



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



GRAD KRK
GRADONAČELNIK

KLASA:245-02/22-01/02
URBROJ: 2170-09-02/1-22-7
Krk, 05. prosinca 2022.

Na temelju odredbi 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 52. Statuta Grada Krka («Službene novine Primorsko goranske županije» broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14, 3/18, 7/20, 26/20 – pročišćeni tekst i 6/21), Gradonačelnik Grada Krka, razmatrajući prijedlog Odluke o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka, na 60. Kolegiju Gradonačelnika održanom 05. prosinca 2022. godine, donio je sljedeći

ZAKLJUČAK

1. **Utvrđuje se prijedlog Odluke o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka - vidi prilog predmetni prijedlog Odluke koja čini sastavni dio ovog zaključka.**
2. **Prijedlog Odluke o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka upućuje se Gradskom vijeću Grada Krka u cilju rasprave i usvajanja.**



GRADONAČELNIK
Darijo Vasilić, prof.

DOSTAVITI:

1. Gradsko vijeće Grada Krka – ovdje
2. Odsjek za opće, pravne i kadrovske poslove – ovdje
3. Evidencija – ovdje
4. Pismohrana

Na temelju odredbi članka 13. Zakona o zaštiti od požara («Narodne novine» broj 92/10 i 114/22) i članka 40. Statuta Grada Krka («Službene novine Primorsko-goranske županije» broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14, 3/18, 7/20, 26/20-pročišćeni tekst i 6/21), Gradsko vijeće Grada Krka, na sjednici održanoj _____2022. godine, donijelo je

ODLUKU
o usvajanju/donošenju
Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te
Plana zaštite od požara Grada Krka

I.

1. Usvaja se Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka (Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka, čini sastavni dio ove Odluke, ali nije predmet objave).
2. Donosi se Plan zaštite od požara Grada Krka (Plan zaštite od požara Grada Krka s priložima – tabelarni dio plana sastavni je dio ove Odluke, ali nije predmet objave).

II.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u »Službenim novinama Primorsko-goranske županije«.

Procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka i Plan zaštite od požara Grada Krka objavit će se na mrežnoj stranici Grada Krka.

KLASA: 245-02/22-01/02

URBROJ: 2170-09-01-22-6

Krk, prosinac 2022.

GRADSKO VIJEĆE GRADA KRKA

Predsjednik
Nikša Franov, ing.građ., v.r.

O b r a z l o ž e n j e

Na temelju odredbi Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", broj 92/10 i 114/22) propisano je da jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave uređuju područje zaštite od požara na svom području sukladno odredbama ovoga Zakona i drugih propisa kojima se uređuje područje zaštite od požara te prema vlastitim planovima, potrebama i prosudbama.

Naime, zaštita od požara od posebnog je interesa za Republiku Hrvatsku koju provode, osim fizičkih i pravnih osoba propisanih uvodnim Zakonom i pravne osobe i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost zaštite i spašavanja te jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, sukladno propisima kojima se uređuje područje zaštite i spašavanja.

Jedinice lokalne samouprave dužne su, prema spomenutom Zakonu, najmanje jednom u pet godina uskladiti procjene ugroženosti od požara za svoje područje s novonastalim uvjetima te najmanje jednom godišnje uskladiti plan zaštite od požara s novonastalim uvjetima. Člankom 13. Zakona propisano je da jedinice lokalne samouprave donose plan zaštite od požara za svoje područje na temelju procjene ugroženosti od požara, po prethodno pribavljenom mišljenju nadležne policijske uprave. Isto tako, sukladno sa istim člankom spomenutog Zakona, jedinice lokalne samouprave najmanje jednom u pet godina usklađuju procjene ugroženosti od požara s novonastalim uvjetima te najmanje jednom godišnje usklađuju planove zaštite od požara s novonastalim uvjetima.

Gradsko vijeće Grada Krka donijelo je Reviziju procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plan zaštite od požara Grada Krka na sjednici održanoj 16. ožujka 2017. godine. Uzevši u obzir da je od donošenja Odluke o usvajanju Revizije procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije prošlo gotovo pet godina, bilo je potrebno izraditi novu Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te novi Plan zaštite od požara za Grad Krk. Sukladno s odredbama Zakona o zaštiti od požara, za Procjenu ugroženosti od požara zatraženo je pribavljanje Prethodnog mišljenja zapovjednika Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije kao i pozitivno mišljenje Ministarstva unutarnjih poslova.

Kako je Vatrogasna zajednica Primorsko-goranske županije bila nositelj aktivnosti kod izrade i donošenja predmetne procjene i plana još od 2000. godine, te kasnijih ažuriranja istih dokumenata, 2011. i 2017. godine, Grad Krk je tijekom listopada 2022. godine povjerio predmetno ažuriranje/reviziju Procjene ugroženosti i Plana zaštite od požara Vatrogasnoj zajednici PGŽ.

Vatrogasna zajednica PGŽ je 30. studenoga 2022. godine predala Gradu Krku izrađenu Procjenu od požara... i Plan zaštite od požara Grada Krka s priložima, kako bi istu uputili na razmatranje i usvajanje na sjednici Gradskog vijeća.

Na Kolegiju gradonačelnika, održanom 5. prosinca 2022. godine utvrđen je Prijedlog Odluke o usvajanju/donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka te se isti zajedno sa Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka, Planom zaštite od požara i Tabelarnim dijelom sukladno odredbama Zakona upućuje Gradskom vijeću Grada Krka na razmatranje u cilju rasprave i donošenja.

Krk, prosinac 2022.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD KRK



PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA I TEHNOLOŠKIH EKSPLOZIJA GRADA KRKA

Krk, siječanj 2000. godine

Ažurirano 2022. godine

UVODNA NAPOMENA

Prilikom izrade predmetne Procjene radna je grupa došla do zaključka da je radi lakšeg praćenja materije najpogodnije formirati dvije cjeline i to:

- tekstualni dio

- prilozi i grafički prikazi (poglavlje "F" metodologije)

Slijedom ove napomene, a kada se u tekstu pojavi npr. "prilog 1", taj je tekst, prilog ili grafički prikaz prezentiran na kraju tekstualnog djela. Svi tekstovi, prilozi i grafički prikazi razvrstani su tako da prate temeljni tekst .

Stručni tim

S A D R Ź A J:

1. UVOD	5
<i>Općenito.....</i>	<i>5</i>
„A“ PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA.....	8
1. SEIZMIČKA UGROŽENOST TLA	8
2. OPĆI KLIMATOLOŠKI UVJETI	8
2. 1. TEMPERATURA ZRAKA.....	8
2. 2. VLAGA.....	9
2. 3. OBORINE	9
2. 4. VJETROVI	9
2. 5. METEOROLOŠKE POJAVE	10
3. POVRŠINE I PREGLED NASELJENIH MJESTA	10
4. BROJ PUČANSTVA	12
5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA DJELATNOSTI.....	13
6. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA	14
7. PREGLED GOSPODARSKIH ZONA	14
8. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA PO VRSTI.....	14
9. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA	15
10. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU, PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE	17
11. PRIKAZ OPSKRBE PLINOM.....	18
12. DIMNJAČARSKA SLUŽBA	19
13. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI	19
14. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA	22
14. 5. <i>Vremena dolaska vatrogasne postrojbe iz Krka na mjesto intervencije na području Grada.....</i>	<i>40</i>
14. 6. <i>Vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca iz drugih mjesta</i>	<i>41</i>
15. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA	42
16. PREGLED NASELJA I DJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA	43
17. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA	45
18. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI	45
19. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA	46
20. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTEVA I PROSJEKA U ŠUMAMA	46
21. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA.....	49
22. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA	49
"B" PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA.....	58
"C" STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA	59
1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE.....	59
2. STAMBENI FOND.....	62
3. JAVNI OBJEKTI	62
4. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTASKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA.....	63
5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZA GAŠENJE POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA	64
6. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA	64
<i>OPSKRBA EL. ENERGIJOM - sustav HEP-a.....</i>	<i>64</i>
7. STUPANJ PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA	65

8. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA	65
"D" PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU	67
"E" ZAKLJUČAK	70

1. UVOD

Općenito

Grad Krk smješten je u Primorsko goranskoj županiji, zemljopisno gledano u centralnom dijelu županije. Grad Krk graniči s Gradom Cresom na zapadnom dijelu, Općinom Malinska-Dubašnica i Općinom Dobrinj na sjeveru i sjeveroistoku, Općinom Vrbnik na istoku, Općinom Punat na jugoistoku te konačno Gradom Rabom na jugu. Granice s Gradom Cresom i Gradom Rabom su morske.

Grad Krk danas je administrativno, političko, gospodarsko i vjersko središte otoka Krka kao mikroregije koja osim grada Krka objedinjuje i Općine Baška, Dobrinj, Malinska-Dubašnica, Omišalj, Punat i Vrbnik. Najvažnija prometna značajka otoka Krka vidljiva je u povezanosti otoka s kopnom putem Krčkog mosta, izgrađenog 1980. godine. Trajektna povezanost održava se preko trajektnih luka na potezu Valbiska – Merag, što omogućuje prijevoz robe i putnika glavnom otočkom cestom do otoka Cresa i Lošinja.

Administrativno, Grad Krk obuhvaća petnaest naselja: Bajčići, Brusići, Brzac, Kornić, Krk, Lakmartin, Linardići, Milohnići, Muraj, Nenadići, Pinezići, Poljica, Skrbčići, Vrh, Žgaljići.

Grad je dio Primorsko-goranske županije. Grad Krk se nalazi na zapadnom dijelu otoka Krka i obuhvaća 24,22% površine otoka te otok Plavnik i otočiće Košljun, Mali Plavnik i Kormati. Naseljeni su otok Krk i otočić Košljun.

Područje Grada obuhvaća prostor od 110,41 km² na kopnu (oko 3,07% ukupne površine teritorija Primorsko-goranske županije) i površinu od 152,27 km² morskog dijela. Granica Grada Krka duga je 82,35 km. Duljina obalne linije gradskog područja je 67,39 km: Krk 45,76 km, Košljun 0,12 km, Plavnik 17,96 km, Mali Plavnik 0,96 km, Kormati 2,59 km.

Grad Krk se nalazi na zapadnom dijelu otoka, uvjetno rečeno - zaravni, valovitoj s mnogo vrtača (ponikvi) i brdašaca, koja se na gradskom području pretežno nalazi unutar raspona od 120 do 170 m n.m., s brdima visina oko 200 m. Većina naselja je građena gdje se ta visoravan počinje spuštati prema moru. Osobita iznimka je sam Krk, kao jedino naselje uz more. Obala gradskog područja je relativno strma od Glavotoka do Male Jane te strma od Valbiske do Sv. Jurja, dok je na ostalom dijelu obale teren blaže položen, što je osobito izraženo oko Puntarske drage.

U Gradu Krku prema popisu iz 2021. godine živi 6816 stanovnika, pri čemu gustoća naseljenosti iznosi 56,54 stanovnika na km². Stanovnici pretežno žive u gradskom sjedištu Krk koji ima 3935 stanovnika. Preostalih 2881 stanovnik živi u 14 mjesta na području Grada Krka od kojih se po broju još ističe mjesto Vrh sa 939 stanovnika.

NORMATIVNA REGULATIVA

Postavljanjem sustava lokalne samouprave u Republici, odnosno podjelom na Županije, Gradove i Općine, Gradu nametnuta je potreba prilagodbe i svih pod zakonskih akata kojima su se uređivali odnosi unutar dotadašnje Općine i kojima su se regulirala određena područja, poput planova razvoja gospodarstva, komunalna pitanja itd., a između ostalog i problematika zaštite od požara. Ta disciplina bila je poglavito u nadležnosti tadašnje Općine pa je i današnji Grad Krk na svom području kreirao politiku požarno-preventivnih mjera putem stručne službe tadašnjeg tijela nadležnog za unutarnje poslove, a razvoj i opremljenost represivnih snaga i to bilo da se radi o profesionalnim vatrogascima ili o dobrovoljnoj vatrogasnoj strukturi, putem Vatrogasnog saveza tadašnje Općine Krk i Profesionalne vatrogasne jedinice smještene u Krku. U tom kontekstu ne smije se izgubiti iz vida i izraziti značaj i utjecaj tadašnjeg Sekretarijata za poslove obrane, Sektora civilne zaštite koji je putem svojih specijaliziranih jedinica i jedinica opće namjene imao značajnu ulogu u razrješavanju te problematike.

Prema dosadašnjem režimu planiranja aktivnosti iz domene zaštite od požara, donošenje Planova bila je obaveza Mjesnih zajednica, a ne samo općinska, što prema današnjem pozitivnom zakonodavstvu više nije, budući da sadašnji Zakon o zaštiti od požara daje funkcionalno težište za kreiranje zaštite od požara Gradovima i Općinama. Taj moment nameće potrebu da se pri izradi ove Procjene uzmu u obzir i specifični momenti svih naseljenih mjesta i svog otvorenog prostora pa su tako ovom procjenom u cijelosti obuhvaćeni svi specifikumi naselja (položaj naselja i prometna povezanost, položaj objekata unutar naseljenog mjesta, namjena površina, struktura gospodarskih subjekata na nekom području, uređenost otvorenog prostora, broj stanovnika i dr). Slijedom toga, ovom su Procjenom obuhvaćeni svi specifični momenti naseljenih mjesta na području Grada Krka, a posebno su obrađeni elementi otvorenog prostora i infrastrukturnih objekata.

Grad Krk se tijekom razvoja prema zaštiti od požara odnosio u okviru mogućnosti i realnih potreba ovisno o stupnju razvoja mjera, a u kontekstu djelovanja unutar aktualnog sustava. U novije vrijeme, do 1991. godine, pravnom regulativom, donošenjem Općinskih Planova o zaštiti od požara, raznih odluka, smjernica i sl. na nivou otoka Krk regulirana je materija na, za to vrijeme, zadovoljavajući način. Novim ustrojem lokalnih samouprava otoka Krka, nije se podijelilo vatrogastvo, već i je dalje, od 2000. godine, preustrojem vatrogastva definirana nedjeljiva cjelina otoka Krka. Prema navedenom, Javna je vatrogasna postrojba Grada Krka – glavna operativna vatrogasna postrojba cijelog područja otoka Krka, a u vatrogasnoj djelatnosti pomažu joj dobrovoljni vatrogasci Područne vatrogasne zajednice otoka Krka, odnosno njene članice Dobrovoljna vatrogasna društva. Ustrojstvom sustava lokalne samouprave pred čelništvo ovog Grada, a temeljem odredbi Zakona o zaštiti od požara, postavljena je obaveza donošenja nove Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i novog Plana zaštite od požara Grada jer dotadašnji Plan po njegovim temeljnim značajkama nije moguće primjenjivati u novim organizacijskim uvjetima funkcioniranja jedinica lokalne uprave i samouprave. Kao temelj za donošenje predmetne Procjene o ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te Plana zaštite od požara 2.4.1997. godine potpisan je ugovor s Vatrogasnom zajednicom PGŽ Rijeka za izradu navedenih elaborata.

Respektirajući u nastavku navedene kategorije za izradu procjene ugroženosti od požara, a na temelju Programa aktivnosti prikupljena je sljedeća građa:

1. Seizmički i meteorološko-klimatski podaci (padaline, temperatura, vlažnost zraka, vjetrovi);
2. Pregled površine gradskog područja, izgrađenosti, visine objekata i namjene prostora;
3. Pregled broja stanovnika, gustoće naseljenosti;
4. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu po vrstama;
5. Pregled pravnih osoba u gospodarstvu s povećanom opasnošću za nastajanje i širenje požara;
6. Pregled gospodarskih zona;
7. Pregled cestovnih prometnica;
8. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prijenos električne energije;
9. Pregled opskrbe i distribucije plina;
10. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tekućina, zapaljivih plinova, eksplozivnih tvari i drugih opasnih tvari;
11. Pregled vatrogasnih domova za smještaj udruga dobrovoljnih vatrogasaca i profesionalnih vatrogasnih postrojbi;
12. Pregled izvorišta vode koja se mogu upotrebljavati za gašenje požara;
13. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže;
14. Pregled građevina u kojima stalno ili privremeno boravi veći broj osoba;
15. Pregled lokacija građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari;
16. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina po vrsti, starosti, i dr.;
17. Pregled naselja, kvartova, ulica i građevina koji su nepristupačni za vatrogasna vozila
18. Pregled naselja, kvartova, ulica i značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara;
19. Pregled zona, kvartova, ulica i objekata izgrađenih prije primjene propisa u odnosu na mikro seizmičku rajonizaciju;
20. Pregled raspoloživih sredstava za gašenje požara;
21. Pregled sustava telefonskih i radio veza uporabljivih u gašenju požara;
22. Pregled broja požara i vrste građevina u kojima su nastajali požari u zadnjih 10 godina;
23. Pregled pravnih subjekata razvrstanih u I i II kategoriju ugroženosti od požara;
24. Razni grafički prilozi - prikazi potrebni za razradu materije.

Tako prikupljenom građom obuhvaćeni su svi sadržaji koji su temeljem Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN RH br.:35/94) određeni za donošenje ocjene stanja u Gradu Krku tj. ostvaren je kvalitetan preduvjet za razradu predmetne materije.

„A“ PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1. SEIZMIČKA UGROŽENOST TLA

Iako citiranim Pravilnikom nije određeno da se disciplina seizmičke ugroženosti tla posebno tretira, kod izrade Procjene specifični položaj Punta ponukao je radnu grupu da obradi i taj moment, tim više što je isti nezaobilazan kod izrade planova razvoja u smislu pravilnog odabira mjesta za eventualnu izgradnju smještajnih kapaciteta vatrogasnih postrojbi i pri planiranju nabavke specijalne opreme za gašenje požara te spašavanje ljudi i imovine u uvjetima potresa.

Prema raspoloživim pokazateljima Hrvatsko primorje spada u izrazito seizmički aktivna područja s pojavom velikog broja relativno slabijih zemljotresa u razdobljima pojačane seizmičke aktivnosti. Dubine žarišta nisu pouzdano istražene, ali se može utvrditi da su iznad plohe Mohorovičićevog diskontinuiteta (koja se nalazi na dubini 18 km). Ističe se da se područje Grada nalazi u rubnom pojasu seizmo-tektonski aktivne zone na potezu Ilirska Bistrica (Slovenija) - Klana - Rijeka - Vinodol - Senj, a intenzitet najjačeg potresa na otoku Krku, koji se dogodio 1939. godine, procijenjen je na VII stupnju MCS skale, odnosno magnitude 4,9 stupnjeva. Područje Baške 2009. i 2010. godine zahvaćeno je potresima u nekoliko navrata. Jedan je bio jačeg intenziteta, srećom bez materijalnih šteta, ali podrhtavanja su i nadalje stalna. Na temelju iznesenog JVP Grada Krka u 2011. godini izvršilo je nabavku određene spasilačke opreme za potrese. Ovom se procjenom problematika opremanja i smještaja vatrogasnih postrojbi neće posebno tretirati već je dostatno standardno (propisano) opremanje istih, dok je pri izgradnji smještajnih kapaciteta nužno poštivati propisa iz domene graditeljstva glede statike objekta.

2. OPĆI KLIMATOLOŠKI UVJETI

Meteorološke se pojave na otoku Krku prate na više mjesta, a meteorološke stanice su u mjestima Malinska, Krk, Baška i Vrbnik. Za klimu cijelog otoka, kao i za područje Grada Krka, karakteristično da su ljeta toplja i suha, zime kišovite i blage, a prosječna relativna vlažnost zraka doseže 70 %. Ljeta su vruća i suha, što je od posebnog značaja za zaštitu od požara jer pogoduje nastanku i širenju požara. Vjetrovi kojima je izložen otok vidljivi su na ruži vjetrova, s time da je dominantan vjetar bura (114 dana u godini). Obrađeni opći klimatološki podaci dobiveni od meteorološke studije šireg riječkog područja temelje se na podacima dobivenim iz navedenih, ali i meteoroloških postaja od Rijeke do Karlobaga i oslikavaju klimatske uvjete tretiranog područja. Pored toga korišteni su i podaci iz podloge za izradu Prostornog plana Grada.

2. 1. TEMPERATURA ZRAKA

Prostorna raspodjela srednjih godišnjih temperatura zraka vidljiva je iz godišnje karte izotermi za šire riječko područje, a godišnji hod temperature zraka je maritimnog tipa - jesen je toplija od proljeća. Srednja godišnja temperatura iznosi 14,2 stupnjeva Celzijevih, a varijabilnost temperature je najveća zimi.

Dnevni hod temperature zraka pravilno prati dnevni ciklus sunca pa su minimalne dnevne vrijednosti temperature izmjerene između 5.00 i 7.00 sati, nešto ranije u toplom dijelu godine. Temperatura naglo raste 1-2 sata nakon izlaska sunca i maksimalnu vrijednost postiže oko 14,00 sati.

Upravo su ekstremne vrijednosti temperature zraka zanimljive za razmatranje problematike zaštite od požara u ljetnim, sušnim razdobljima zbog mogućnosti brzog širenja požara, ali i u zimskim mjesecima zbog otežanog represivnog djelovanja na nastalom požaru (velika brzina širenja i sl.).

Maksimalne se temperature bilježe krajem lipnja, tijekom srpnja i početkom kolovoza, a prelaze 30° C (apsolutni izmjeren maksimum iznosio je 37° C). Apsolutni izmjeren minimum temperature zraka iznosi -9 stupnjeva Celzijevih.

Tijekom godine registrirano je 107 dana s temperaturom iznad 25 stupnjeva Celzijevih, a prosječan broj hladnih dana sa temperaturom ispod 0 stupnjeva Celzijevih je 17 dana godišnje.

Maksimalne temperature tla na dubini 5 cm nisu bilježene, a nije poznat ni podatak o srednjoj godišnjoj temperaturi tla.

2. 2. VLAGA

Godišnji prosjek relativne vlažnosti iznosi 68% i njezino kolebanje nije veliko. Najniža je tijekom ljetnih mjeseci kad uslijed suše dolazi i do zastoja vegetacije. Uvjeti za formiranje magle su minimalni što potvrđuje činjenica da je magla rijetka pojava.

2. 3. OBORINE

Najkišovitiji mjeseci su rujan i listopad. Najsiromašniji oborinama su, od ljetnih mjeseci lipanj i srpanj, a u zimskom periodu veljača i ožujak.

Godišnji prosjek količine oborina iznosi 1320 mm. Analizom vatrogasnih intervencija prošlih godina, uočeno je da u rujnu i siječnju u kratkom vremenskom intervalu padne veća količina kiše (do 100 mm) što prouzrokuje nastanak poplava u pojedinim kvartovima naselja Krka, Punta i Malinske odnosno plavljenje prizemnih i suterenskih prostorija obiteljskih i poslovnih prostorija.

Snijeg je rijetka pojava na području Grada Krka i ta je meteorološka pojava uglavnom povezana s jakim istočnim i sjevernim vjetrovima kojima su snježne oborine nanosene na otok Krk. .

2. 4. VJETROVI

U godišnjoj razdiobi smjera i brzine vjetra na cijelom području dominira vjetar iz NE kvadranta, dakle s kopna, unutar kojega je i smjer bure. Analiza brzine i smjera vjetra ukazuje na osnovne značajke strujnog režima na nekom lokalitetu. Pojedini oblici reljefa prisiljavaju zračnu struju da im se prilagodi pa u uskim riječnim dolinama i planinskim prijevojima prevladavaju kanalski efekti. Stoga je vjetar meteorološki element koji znatno ovisi o orografskim i lokalnim efektima.

Klase srednjih satnih brzina vjetrova u tablicama odgovaraju Beaufortovoj ljestvici:

m / s	B
- 0,3	0
0,3 - 1,5	1
1,6 - 3,3	2
3,4 - 5,4	3
5,5 - 7,9	4
8,0 -10,7	5
10,8-13,8	6
13,9-17,1	7
17,2-20,7	8

uz napomenu da se vjetar uvijek označava onim smjerom iz kojeg puše.

Dominantan vjetar za Grad Krk je iz NNE smjera i iz ENE smjera (bura).

Na ruži vjetrova, kao drugi češći vjetar, javlja se iz SE smjera (jugo), a on dominira u proljeće i jesen, dok je zimi izraženija komponenta djelovanja bure. Ta dva vjetra čine 70% svih vjetrova na tretiranom području.

Pored tih dominantnih vjetrova područje Grada izloženo je i djelovanju tramontane, levanta i maestralska. O utjecaju tih vjetrova u domeni zaštite od požara nužno je napomenuti da se tramontana,

levant i maestral mogu razviti do vrlo jakih vjetrova upravo u godišnjim dobima znakovitim za požare otvorenog prostora (proljeće, ljeto i jesen), a što može imati značajnog utjecaja na tijek akcije gašenja požara.

Maestral je značajan vjetar jer se javlja tijekom ljeta i uzrokuje pojačano isparavanje, odnosno dovodi do smanjenja postotka vlage prizemne vegetacije i šumske prostirke (kod borovih sastojina i kultura) pa se tako preduvjet pripreme gorive tvari za izbijanje požara dovodi do kritične točke.

2. 5. METEOROLOŠKE POJAVE

Osim promatranih meteoroloških pojava za ovo razmatranje valja spomenuti i grmljavinu, budući da je grom jedini prirodni uzročnik požara. Pod grmljavinom podrazumijevamo pojavu, odnosno skup pojava, jednog ili više iznenadnih električnih pražnjenja koja se manifestiraju bljeskom svjetlosti (sijevanjem) i zvukom (grmljenje). Grmljavina se javlja uz konvektivne oblake i najčešće je praćena oborinom i olujnim vjetrom. Broj dana s ovom pojavom pokazuje određene pravilnosti tijekom godine, iako u istom mjesecu taj broj varira iz godine u godinu. U ljetnom periodu ova pojava ne izostaje (od svibnja do kolovoza), a najčešća je u lipnju s prosjekom 7,8 dana i maksimumom 13 dana. Godišnji maksimum je 72 dana, a minimum 31 dan godišnje.

U nastavku dajemo pregled učestalosti opasnosti od nastajanja i širenja požara otvorenog prostora za ljetne mjeseci na Sjevernom hrvatskom primorju.

Područje klase	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan
vrlo mala opasnost	5		2	14
mala opasnost	10		5	16
umjerenjena opasnost	15	4	3	
velika opasnost		19	8	
vrlo velika opasnost		8	13	

Iz tablice je vidljivo da najveća opasnost od nastanka požara otvorenog prostora prijete od početka srpnja do polovice kolovoza.

3. POVRŠINE I PREGLED NASELJENIH MJESTA

Vitalni dio Grada Krka obuhvaća područje gdje je smješteno gradsko sjedište, a potom i njegovo zaleđe koje se ogleda u pojasu prosječne širine cca 5 km, a koji se proteže od Puntarskog zaljeva na jugoistoku do uvale Čavlena na sjeverozapadu. Taj pojas čini najveći dio područja Grada. U njemu je smješteno ostalih 15 naseljenih mjesta. Spomenuti prostor prekriven je nizom poljoprivrednih parcela i površina obraslih niskim submediteranskim raslinjem i listopadnom šumom te sa sastojinama i kulturama četinjača.

Osim navedenoga, kao zasebna cjelina ističu se otok Košljun i nenaseljeni otoci Plavnik i Kormat.

U ovoj Procjeni, koja obuhvaća područje ukupne površine od 110,41 km², posebno se vodilo računa o karakteristikama površine u gradskom sjedištu i uza nj gdje na relativno maloj površini živi preko 4000 stanovnika, odnosno preko 90% ukupnog broja stanovnika grada Krka. Sam grad Krk razvijao se oko stare jezgre i to izgradnjom proizvodno gospodarskih kapaciteta s jedne strane i ugostiteljsko-turističkih s druge, a značajna je i površina poljoprivrednog zemljišta. Ostali dio površine Grada otpada na tzv. otvoren prostor i isti je predmet posebne obrade u poglavlju koje tretira zaštitu od požara šuma i otvorenog prostora.

3. 1. NAMJENA POVRŠINA

Cjelokupni teritorij Grada Krka podijeljen je obzirom na korištenje ili namjenu u tri grupe i to:

- građevinska područja
- druga područja
- osnovnu mrežu prometnica i infrastrukturu

Građevinska područja :

- naselja
- radne zone (gospodarske zone i ostale radne zone)
- područja rekreacije i turizma
- ostala građevinska područja (groblja i sl.)

Druga područja :

- postojeće i potencijalne poljoprivredne površine
- šume i druge zelene površine
- vodo zaštitne zone
- zaštitni obalni pojas i zaštićena priroda
- koridori telekomunikacija, vodoopskrbe i odvodnje

Osnovna mreža prometnica i infrastrukture :

- osnovna prometna mreža (trase i koridori cesta)
- ostali koridori (koridori zračnih elektro vodova)

4. BROJ PUČANSTVA

U sljedećoj su tablici prikazani podaci o površini i stanovnicima za područje Grada Krka (popis 2021. godine).

Prostorna cjelina	površina (km ²)	broj stanovnika	broj stanovnika / km ²
Grad Krk	<u>110,41</u>	<u>6.816</u>	<u>61,73</u>

Naselje	Stanovnici					
	Popis 2001.		Popis 2011.		Popis 2021.	
	broj	%	broj	%	broj	%
BAJČIĆI	127	2,31	131	2,08	123	1,80
BRUSIĆI	52	0,95	40	0,64	43	0,63
BRZAC	137	2,50	178	2,83	174	2,55
KORNIĆ	325	5,92	433	6,89	500	7,33
KRK	3364	61,26	3730	59,38	3935	57,73
LAKMARTIN	20	0,36	24	0,38	32	0,47
LINDARIĆI	102	1,86	139	2,21	151	2,21
MILOHNIĆI	82	1,49	87	1,38	102	1,50
MURAJ	11	0,20	42	0,66	69	1,01
NENADIĆI	125	2,28	157	2,50	164	2,40
PINEZIĆI	134	2,44	196	3,12	258	3,78
POLJICA	62	1,13	74	1,17	83	1,21
SKRBČIĆI	145	2,64	146	2,32	173	2,53
VRH	769	14,01	846	13,46	939	13,77
ŽGALJIĆI	36	0,66	58	0,92	70	1,02
Ukupno: Grad Krk	<u>5.491</u>	<u>100</u>	<u>6.281</u>	<u>100</u>	<u>6.816</u>	<u>100</u>

5. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA DJELATNOSTI

Uobičajeno je da se pri izradi procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija ne uzimaju u obzir subjekti koji imaju manje od 20 zaposlenih djelatnika, ali u ovom ih slučaju uzimamo u razmatranje. Razlog je u tomu što u relativno maloj jedinici lokalne uprave i samouprave poput Grada Krka svaka pravna osoba, bez obzira na broj zaposlenih i pretpostavljeno požarno opterećenje, ima daleko veći značaj nego isto takav subjekt u većoj, složenijoj sredini. Slikovito rečeno požar u ljekarni u nekom većem gradu ne bi imao značajnijeg udjela u funkcioniranju istog, ali ako se takav požar dogodi u Krku, gdje postoji samo jedna ljekarna, onda takav događaj neminovno dovodi do značajnog poremećaja u funkcioniranju samog Krka i svih subjekata Gradu. Slijedom toga odlučeno je priloži pregled svih subjekata bez obzira na broj uposlenih djelatnika.

Na temelju iznesenog daje se pregled gospodarskih subjekta u Gradu gdje su značajniji subjekti navedeni po nazivu, a razni uslužni lokali kumulativno ili po namjeni:

- Brodogradilište Krk
- Hotel „Dražica“ sa depadansama
- Villa Lovorka
- Tamaris
- „Valamar Koralj Romantic hotel“
- Boutique hotel „ Marina „
- Hotel „Bor“
- Hostel „Krk“
- Boutique hotel „ Palace „
- „Aparthotel“ (ex depadansa „Dubrava“)
- Autocamp „Krk“
- Autocamp „Ježevac“
- Autocamp „Bor“
- Autocamp „Amar“ kod mjesta Pinezići
- Autocamp „Glavotok“
- Komunalno poduzeće „Ponikve“ d.o.o. Krk
 - Ponikve usluge
 - Ponikve voda
 - Ponikve eko otok Krk

Pored navedenih subjekata i djelatnosti stanovništvo Grada bavi se još i poljodjelstvom, stočarstvom i ribarstvom. Poljodjelstvo, koje je prije razvoja turizma bilo temeljna grana djelatnosti (iz ove se domene posebno ističe maslinarstvo) danas je svedeno na usitnjenu individualnu proizvodnju prvenstveno za vlastite potrebe. Slična je situacija i sa stočarstvom i ribarstvom pa tako te djelatnosti nisu posebno istaknute u ovom elaboratu.

6. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

U Gradu Krku nema pravnih subjekata razvrstanih u I ili II kategoriju ugroženosti od požara.

7. PREGLED GOSPODARSKIH ZONA

Dominantna gospodarska zona Grada nalazi se u rubnom pojasu na ulazu u grad Krk uz županijsku cestu Malinska - Krk. Tu su podignuti objekti poduzeća GP „Krk“, „Ponikve“ Krk, Hoteli Krk, Trgovina „Krk – Malinska“ (radni i skladišni objekti i sl), Supermarket „Konzum“, Hipermarketi: „Tommy,, , „Plodine“, „Lidl“, „Velpro“ i „Teri“ te stanica za tehnički pregled motornih vozila. Kako su svi objekti u toj zoni novijeg datuma izgradnje, u njima su zastupljene mjere i normativi zaštite od požara.

Prijedlogom Prostornog plana Grada nisu predviđene nove gospodarske zone osim Radne zone Kornić u naselju Kornić i Radne zone Vrh u naselju Vrh te Vela ravnica planirana izvan naselja, u smislu izgradnje industrijsko-proizvodnih kapaciteta kojima bi se povećao stupanj ugroženosti od požara.

8. PREGLED CESTOVNIH PROMETNICA PO VRSTI

Prometni sustav na području Grada Krka razvijao se na temelju trenutnih potreba minulih vremena, bez definiranih planskih podloga na razini otočnih potreba.

Cestovni promet odvija se glavnom otočnom cestom D102 koja vodi od Krčkog mosta i obilazi naselje Krk prema Puntu i Baški. Opterećena je osobito u ljetnoj sezoni, ali je rekonstruirana i na obilaznici ima dva nova ulaza u Grad Krk (kružni tokovi na sjeveru i „Dunat“). Lokalne ceste koje povezuju sva naselja na Krku u lošem su stanju, njih bi trebalo redovito održavati, a na nekim opasnim linijama i modernizirati.

Osnovnu mrežu na području Grada Krka čini sustav razvrstanih državnih, županijskih i lokalnih cesta te nerazvrstanih cesta. Prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste (NN 143/02) Na području Grada Krka nalaze se:

Državne ceste:

D102 Šmrika (D8) – Krk - Baška
D104 D102 – Valbiska (trajektna luka)

Županijske ceste:

Ž5106 Vrh – D102
Ž5107 Kras (Ž5087) – D102
Ž131 D102 – Krk – D102

Lokalne ceste:

L58085 Brzac – Milohnići – Poljica – Bajčići – Ž5106
L58086 L58085 – Linardići – Vrh (Ž5106)
L58087 D104 – Škrbčići – L58086
L58088 Pinezići – D104
L58090 Vrh (Ž5106) – Krk (D102)
L58091 Kornić – D102

D102 ima djelomično uzak profil i nema rubnika na jednom dijelu dionice iako je rekonstruirana 2011. godine. D104 je također novija cesta dobrog profila, ali nedovoljne horizontalne i vertikalne signalizacije.

Županijske i lokalne ceste imaju funkciju povezivanja naselja na prostoru Grada Krka. Opća ocjena je loše građevinsko stanje tih prometnica i nizak nivo tehničkog standarda i sigurnosti. Tehnički elementi, nagibi, nivelete, širine kolnika i nosivost, prvenstveno kod lokalnih cesta, ne zadovoljavaju standarde za javne ceste.

Nerazvrstane ceste

Od važnijih nerazvrstanih cesta najvažnija je vezna cesta koja vodi kroz Nenadiće i Bajčiče.

Sve ostale ceste, ulice, šumski i protupožarni putovi i prilazi nerazvrstane su ceste s lošim prometno-tehničkim elementima.

Nerazvrstane ceste povezuju sve ostale dijelove naselja i sva ostala građevinska područja. Dio gradskih ulica ima nogostupe i kompletnu infrastrukturu, a dio nema. Većina je cesta vrlo uskih (širine 3,0 do 4,0 m) te s usponima i do 12% bez riješene odvodnje i vrlo slabe preglednosti.

Prilazni putevi zaselcima, zgradama, morskoj obali te šumski i poljski putovi široki su 3-4 m s mjestimičnim proširenjima.

Tehnički elementi su vrlo loši, održavanje je neredovito.

Tehnički elementi, usponi, širine kolnika, raskrižja i odvodnja su različiti i ograničeni terenskim mogućnostima i već izgrađenim objektima i sadržajima. Sustav ulica i cesta nije pregledan, dijelovi naselja teže dostupni, a dio ulica ima slijepi završetak.

KATEGORIJA CESTE	DUŽINA (km)
Državne ceste	18,31
Županijske ceste	12,35
Lokalne ceste	22,89
Nerazvrstane ceste	217,84
UKUPNO	271,39

Nerazvrstane ceste na području jedinice (km)	Županijske ceste na području jedinice (km)	Lokalne ceste na području jedinice (km)	Državne ceste na području jedinice (km)
217,84	ŽC 5106 = 3,95	LC 58085 = 8,54	DC 102 = 11,23
	ŽC 5107 = 4,49	LC 58086 = 8,08	DC 104 = 7,08
	ŽC 5125 = 0,52	LC 58087 = 1,17	18,31
	ŽC 5131 = 3,39	LC 58088 = 0,83	
	12,35	LC 58090 = 3,07	
		LC 58091 = 1,2	
		22,89	

Naglašava se da je tijekom turističke sezone promet u mirovanju akutni problem. U Krku na trgovima, trotoarima i prometnicama označena su parkirna mjesta, ali broj mjesta tijekom turističke sezone ne udovoljava zahtjevima pa se tako stvaraju „čepovi“ na prometnicama što rezultira otežanim odvijanjem prometa.

9. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA

Na području Grada Krka nema klasičnog turističkog naselja. Izvan naselja planirane su turističke zone, već je izgrađeno naselje pretežito individualnih kuća i drugih slobodno stojećih objekata za odmor, ali ne predstavlja zasebnu cjelinu jer je izgrađeno u rubnom području mjesta i ukomponirano je u prometni sustav mjesta. U toj zoni smješteni su sadržaji namijenjeni odmoru i rekreaciji građana (hoteli, odmarališta, ugostiteljski objekti, igrališta i sl.). Postojeće turističke zone su: Kamp „GLAVOTOK“, Camping „KRK“ i kamp „JEŽEVAC“, Te postojeća zona sporta i rekreacije „DUNAT“.

Svim sadržajima i objektima omogućen je pristup vatrogasnim vozilima.

10. PREGLED ELEKTROENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU, PRIJENOS I DISTRIBUCIJU ELEKTRIČNE ENERGIJE

Područje Grada Krka povezano je u sustav distribucije električne energije putem kombinacije nadzemnih vodova i podzemnih napojnih kablovskih vodova od trafostanice Dunat TS 110 / 20 kV, snage 20 + 20 MVA s jedne strane i TS Krk 110/35 /20 kV, snage 40 + 20 MVA s druge strane. Iz navedenih postrojenja na području Grada napaja se niz manjih trafostanica 20/0,4kV naponskog nivoa i to:

1	TS KRK 1	24	TS KONZUM-KRK	47	TS BRUSIĆI
2	TS KRK 2	25	TS OAZA MIRA	48	TS BRUSIĆI 2
3	TS KRK 3	26	TS BETONARA	49	TS KAPOVCI
4	TS KRK 4	27	TS KINO-KRK	50	TS BAJČIĆI
5	TS KRK 5	28	TS ROBNA KUĆA	51	TS BAJČIĆI 2
6	TS KRK 6	29	TS AUTOBUSNA STANICA	52	TS BAJČIĆI 3
7	TS KRK 8	30	TS ŠUMARIJA	53	TS BAJČIĆI 4
8	TS KRK 9	31	TS KAMP-KRK	54	TS POLJICA
9	TS DRAŽICA 1	32	TS CRNIKA	55	TS ŽGALJIĆI
10	TS DRAŽICA 2	33	TS VIDIKOVAC	56	TS SKRPČIĆI
11	TS DRAŽICA 3	34	TS VIDIKOVAC 2	57	TS VALBISKA
12	TS DRAŽICA 4	35	TS KOŠLJUN	58	TS GOLUBIĆ
13	TS POLITIN	36	TS DUNAT 1	59	TS PINEZIĆ 1
14	TS SVETA LUCIJA	37	TS KORNIĆ	60	TS MILOHNIĆ
15	TS NOVA CESTA	38	TS DONJI KORNIĆ	61	TS BRZAC
16	TS KRKPLASTIKA	39	TS MURAJ	62	TS DONJI BRZAC
17	TS NOVO NASELJE 1	40	TS LAKMARTIN 1	63	TS GLAVATOK
18	TS NOVO NASELJE 2	41	TS PONIKVA	64	TS KAMP GLAVATOK
19	TS NOVO NASELJE 3	42	TS ŠLJUKA	65	TS LINARDIĆI 1
20	TS SKLADIŠTE	43	TS SALATIĆI		
21	TS ŠKOLSKI CENTAR	44	TS VRH 1		
22	TS AMBULANTA	45	TS VRH 2		
23	TS DOM ZDRAVLJA	46	TS KOSIĆI		

Sustav distribucije električne energije na području Grada, izuzevši kableske vodove u gradskom sjedištu, izveden je kao 20/0,4 kV zračna mreža pa je nužno voditi računa o efektima koje na zračnoj mreži izaziva posolica.

Sve stručne službe HEP-a „Elektroprimorje“ Rijeka funkcionalno su povezane posebnim sustavom veze na nivou dispečera i dežurnih službi. Ističe se da su spomenute TS Dunat i Krk uklopljene u sustav daljinskog upravljanja putem kojeg je moguće upravljati tim postrojenjima (objekti od vitalnog značaja za stabilnost sustava distribucije el. Energije) iz jednog centra, tj. Dispečerskog centra Rijeka.

Slijedom toga za svaki zahvat na spomenutim TS nužno je postaviti zahtjev područnoj dežurnoj službi HEP-a Pogon Krk sa sjedištem u Gradu Krku, a isto se odnosi i na manje transformatorske jedinice.

11. PRIKAZ OPSKRBE PLINOM

U Gradu, u domaćinstvima, trenutno je u uporabi samo butan-propan smjesa u čeličnim bocama sa 10 kg plina po boci. Opskrba plinom u Gradu Krku vrši se putem prodajnog mjesta INA – Nova cesta, benzinska postaja za opskrbu gorivom motornih vozila, koja se nalazi na prometnici Krk-Punat.

Benzinska postaja INA Krk – Nova cesta	
Plin u bocama od 10 kg	100 + 100 boca
Benzinska postaja OMV – VAL – BENZ Valbiska	
Plin u bocama od 10 kg	30 + 30 boca
Crodex derivati, benzinska postaja Valbiska	
UNP	600 kg
GP Krk, pogon Krk	
spremnik	2 m ³
Hotel Koralj	
spremnik	5 m ³
Kamp Krk	
spremnik	1,5 m ³
Hotel Dražica	
spremnik	5 m ³
Hotel Bor	
spremnik	5 m ³
Trgovina Plodine	
spremnik	9,8 m ³
Supermarket Konzum	
spremnik	2 x 5 m ³
Dom za starije i nemoćne Mali Kartec	
Spremnik UNP - a	5 m ³

Distributer UNP-a (ukapljeni naftni plin) je INA Trgovina koja je sa svojim proizvodnim pogonom smještena na Šoićima (Kostrena). Boce plina od 10 i 35 kg koje se tamo pune najčešće se koriste u stambenoj oblasti za grijanje i kuhanje. Dnevni promet boca plina od 10 kg iznosi oko 18t odnosno 3500 boca plina. Fond boca plina INA Trgovine za područje koje pokriva je 180 000 boca od 10 kg i 8500 boca od 35 kg plina. Osim toga INA Trgovina dnevno proda 4 t auto plina, ali se ne

može utvrditi koliko plina koriste vozila na području Općine. Pored navedenoga postoje i spremnici u domaćinstvima, koja ovom prilikom iz razloga što se radi o manjim spremnicima nisu navedena.

12. DIMNJAČARSKA SLUŽBA

Požari dimnjaka i dimovodnih kanala predstavljaju posebno opasnu kategoriju poglavito u stambenoj djelatnosti.

U Gradu je u funkciji cca 1000 dimnjaka uglavnom u domaćinstvima i stanovima. Problem požara dimnjaka u objektima u novim građevinama nije izražen jer su kod gradnje objekata primijenjeni suvremeni materijali i normativi koji zadovoljavaju potrebe korisnika i koji mogu prihvatiti kruta, tekuća i plinska goriva. Ta problematika izražena je kod objekata starijeg datuma izgradnje gdje je pojava požara dimnjaka učestalija iz razloga dotrajalosti dimovodnog kanala; nemogućnosti održavanja istog u funkcionalnom stanju ili iz razloga nenamjenskog korištenja istog primjenom tekućeg ili plinskog goriva. Učestala pojava kod starijih objekata je proširenje požara izvan dimovodnog kanala pri čemu u pravilu biva uništena krovna konstrukcija objekta uz popratnu golemu materijalnu štetu.

U cilju smanjenja broja požara na dimnjacima i dimovodnim kanalima data je koncesija tvrtki MLD - USLUGE D.O.O. sa sjedištem u Koprivnici, Ivana Generalića BB koji vrše periodični pregled i čišćenje svih dimnjaka u funkciji, a cijeli Grad je jedan dimnjačarski rajon. Tvrtka MLD - USLUGE D.O.O. je zastupana po direktoru Zvonimiru Poljičak iz Đelekoveca, Pavla Kvakana 35A, mobilni telefon 098/942-8867 ili 099/251-3626.

Funkcionalno vezano uz problem dimnjaka je i problematika nenamjenskog korištenja spremišta za ogrjev čime se značajno povećava požarno opterećenje objekata.

13. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH I DRUGIH OPASNIH TVARI

Benzinska postaja INA Krk – obala (za motorna vozila i plovila)	
Eurosuper 95 BS	20.000 litara
Eurosuper 95 BS Clas	51.000 litara
Eurodiesel BS	20.000 litara
Eurodiesel BS Clas	30.000 litara
Diesel - plavi	21.000 litara

Benzinska postaja INA Krk – Nova cesta	
Eurosuper 95	2 x 50.000 litara
Eurosuper 95 BS Clas	30.000 litara
Eurodiesel BS	30.000 litara
Eurodiesel BS Max motion	30.000 litara
Plin u bocama od 10 kg	100 + 100 boca

Crodux derivati – benzinska postaja Valbiska	
Eurosuper 95	20.000 litara
Eurosuper 100	20.000 litara
Eurosuper 98	50.000 litara
Eurodiesel BS Clas	20.000 litara
Eurodiesel BS	20.000 litara
Plin u bocama od 10 kg	30 + 30 boca UNP 600 kg

Benzinska postaja Crno zlato	
Eurodiesel	22 000 l
Eurosuper	13 000 l

Dom za starije i nemoćne „ Mali Kartec “	
Lož ulje	30 000 l + 2000 l

Srednja škola „ Hrvatski kralj Zvonimir “	
Lož ulje	40 000 l

Zgrada Grada Krka	
Lož ulje	30 000 l

GP Krk, pogon Krk	
acetilen	50 kg
eurodiesel	2 x 20 000 kg
Lož ulje	17 000 kg
UNP	2 m ³ (2000 kg)

Ponikve d.o.o.	
Klorovodična kiselina	1168 kg

Hotel Koralj	
UNP	5 m ³
Lož ulje	2 m ³

Hotel Dražica	
UNP	5 m ³
Lož ulje	20 m ³

Hotel Bor	
UNP	5 m ³

Trgovina Plodine	
Spremnik UNP	9,8 m ³

Supermarket Konzum	
Spremnik UNP	2 x 5 m ³

Camping „KRK“	
UNP	1.500 l
Natrijev hipokorit	1.500 l

U Gradu Krku, ranije navedeni objekti skladište veće količine zapaljivih tekućina, plinova, eksplozivnih i opasnih tvari, a iste se tekućine nalaze u domaćinstvima i hotelima i ostalim većim objektima za potrebe zagrijavanja prostorija odnosno kuhanja. Domaćinstva koriste tekućine obično lož – ulje, smještene u najčešće nadzemnim rezervoarima zapremine obično 2000 – 3000 litara i propan – butan plin u nadzemnim spremnicima zapremine od 2000 – 5000 litara. Evidencija o broju odnosno količini navedenih rezervoara odnosno spremnika ne postoji te se može samo procjenjivati njihov broj. Hoteli i ostali veći objekti imaju obično rezervoare i spremnike veće zapremine.

Brodogradilište Krk nema posebnog spremišta zapaljivih tekućina već se one nabavljaju iz trgovačke mreže ovisno u trenutnim potrebama.

14. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Pravilnik o organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske vatrogasne postrojbe organizacijski dijeli na:

1. Javna vatrogasna postrojba koja se osniva na području općine ili grada:
 - profesionalna,
 - dobrovoljna,
2. Postrojba dobrovoljnoga vatrogasnoga društva,
3. Postrojba dobrovoljnoga vatrogasnoga društva u gospodarstvu,
4. Postrojbe profesionalne u gospodarstvu,
5. Postrojba za brzo djelovanje - intervencijska postrojba.

Područje Grada Krka, operativno pokrivaju:

- Dobrovoljno vatrogasno društvo Krk, kao dobrovoljna vatrogasna postrojba i
- Javna vatrogasna postrojba Grada Krka, kao središnja profesionalna vatrogasna postrojba.

14.1. Vatrogasne postrojbe koje djeluju na području Grada

14.1.1. Dobrovoljno vatrogasno društvo Krk

Adresa:	Stjepana Radića 11, 51 500 Krk
Telefon:	
Telefax:	
E – mail:	<u>dvd.krak2@gmail.com</u>

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Mario Udina	Predsjednik	Vrbnička 32, Krk	091/ 531 78 51
Jasminko Mešić	Zapovjednik	Brzac BB, Krk	091 / 221 00 34
Vinko Sokolovski	Tajnik	Plavnička 7, Krk	091/ 221 00 42

Stalno dežurstvo **DA/NE?** *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika.

VOZILA:

Pozivni znak Reg. Oznaka ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 109 TK K - 2 ID 74 033	INTERVENTNO	NISSAN NAVARA	1+4	/	/
RI 153 LV K - 3 ID 74 075	KOMBI VOZILO	RENAULT TRAFIC	1+8	/	/

Važnija oprema: DVD Krk koristi vatrogasnu opremu i sredstva JVP Grada Krka.

14.1.2. Minimalna količina opreme koju mora posjedovati dobrovoljno vatrogasno društvo

Prema Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstva vatrogasnih postrojbi (NN br. 58/93.) za gradove potrebno je sljedeće :

Članak 40.

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila,koja posjeduje dobrovoljna vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od

požara,čini:

- navalno vozilo kom. I
- autocisterna kom. 1
- kombi vozilo kom: 1

Članak 41.

(1) Minimalnu opremljenost vatrogasnih vozila iz članka 40., stavka 1.ovog Pravilnika čini:

NAVALNO VOZILO:

- električna kružna pila kom. 1
- komplet za pružanje prve pomoći komplet I
- ljestva rastegača kom. 1
- mlaznica univerzalna 52 mm kom. 2
- mlaznica univerzalna 75 mm kom. 1
- mlaznica za vodenu maglu kom. 1
- nosila sklopiva kom. 1
- prijenosni generator za proizvodnju električne struje 3,5 kW kom. 1
- produžni kabel za električnu struju dužine 25 m, 220 V kom. 2
- radiostanica prijenosna kom. 1
- radiostanica ugradbena kom. 1
- reflektor (na vozilu) kom. I
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi kom. 2

- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO₂-5" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) kom. 1
- uže penjačko kom. 2
- ventil za ograničenje tlaka kom. 1
- zaštitne rukavice-gumirane para 2
- zaštitne rukavice-kožne para
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (članak 50., točka 1.)
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50., točka 2.)
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi (članak 50., točka 3.)
- oprema i sredstva za gašenje požara pjenom (članak 50., točka 4.)
- oprema za zaštitu organa za disanje (članak 50., točka 5.)
- razvalni alat i oprema (članak 50., točka 1.)
- električarski alat (članak 50., točka 8.)
- alat (članak 50., točka 11.)

AUTOCISTERNA:

- lopata pobirača kom. 1)
- metlanica kom. 1)
- mlaznica dubinska "koplje" kom. 1
- mlaznica univerzalna 52 mm kom. 2
- mlaznica univerzalna 75 mm kom, 1
- pijuk - sjekira - kom. 1
- radiostanica prijenosna kom. 1
- radiostanica ugradbena kom. 1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi kom. 2

- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9"kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO2-5" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača), kom. 1
- uže penjačko kom. 2
- oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (članak 50., točka 1.)
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50.,točka 2.)
- vatrogasna armatura i tlačne cijevi-(članak 50.,točka 3.)

KOMBI VOZILO:

- cijev tlačna 52mm kom. 6
- cijev tlačna 75mm kom. 3
- dizalica 8t kom. 2
- komplet za pružanje prve pomoći komplet 1
- ljestva kukača kom. 1
- ljestva prislanjača kom. 1
- metlanica kom. 2
- mlaznica univerzalna 52mm kom. 1
- mlaznica univerzalna 75mm kom. 1
- pijuk za sijeno kom. 1
- podvezica za cijev kom. 2
- prijelaznica 75/52mm kom. 2
- radiostanica prijenosna kom. 2
- razdjelnica trodijelna kom. 1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "S" izvedbi kom. 2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO2-5" kom. 1

- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenu (brentača) kom. 1
- uže čelično za vuču s ušicom kom. 1
- uže penjačko kom. 2
- vile za sijeno kom. 1
- zaštitne rukavice-kožne para 2
- oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (članak 50.,točka 2.)
- oprema za gašenje požara čađe u dimnjaku (članak 50.,točka 6.)
- razvalni alat i oprema (članak 50.,točka 7.)
- električarski alat (članak 50.,točka 8.)
- alat (članak 50.,točka I 1.)

Članak 42.

(1) Minimum tehničke opreme i sredstava, koji posjeduje dobrovoljna vatrogasna postrojba utvrđena planom zaštite od požara u skladištu, čini:

- čizme gumene-niske pari 5
- čizme gumene-visoke pari 5
- cijev tlačna 52 mm kom. 12
- cijev tlačna 75 mm kom. 12.
- ljestva kukača kom. 1
- ljestva mornarska kom. 1
- ljestva prisljanjača kom. 1
- međumješalica kom. 1
- metlanica: kom. 4
- mlaznica univerzalna 52 mm kom. 2
- mlaznica univerzalna 15 mm kom. 1
- motorna pila kom. 1
- nosila sklopiva kom. 2

- plinska maska s obrazinom i kombiniranim filterom ili izolacijski aparat s pričuvnom bocom kom. 20
- podvezica za cijev kom. 4
- posuda s pjenilom 201 kom. 3
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 220V i produžnim kabelom kom. 1
- potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom 380V i produžnim kabelom kom. 1
- prijelaznica 110/75mm kom: 1
- prijelaznica 75/52mm kom. 2
- punjač za akumulator prijenosne radiostanice kom. 1
- punjač za akumulator ručne svjetiljke (po potrebi) kom. 1
- razdjelnica trodijelna kom. 1
- ručna akumulatorska svjetiljka u "5" izvedbi kom. 2
- ručni aparat za gašenje požara prahom "S-9" kom.. 2
- ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom "CO2-5" kom. 1
- ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjača) kom. 4
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) kom. 2
- uže penjačko kom. 2
- univerzalni uređaj za vuču i dizanje tereta komplet 1
- zaštitne rukavice-gumirane pari 5
- zaštitne rukavice-kožne pari 5
- alat (članak 50.,točka 11.)

14.1.3. Javna vatrogasna postrojba Grada Krka sa sjedištem u gradu Krku

Javna vatrogasna postrojba Grada Krka je središnja vatrogasna postrojba Grada Krka. Postrojba je s dva vozača u smjeni, a broji dvadeset dva profesionalna vatrogasaca. Po sistematizaciji postrojbe predviđeno je 23 djelatnika, sada su popunjena 22 radna mjesta (nedostaje jedan pričuvni vozač - vatrogasac). Ustroj vatrogastva na otoku Krku je takav da operativni dežurni JVP Grada Krka,

odnosno zapovjednik smjene može po potrebi angažirati i dodatne vatrogasne snage (iz pripreme) kako unutar postrojbe tako i van formacije koristeći i dobrovoljne vatrogasne postrojbe. JVP Grada Krka je smještena u Vatrogasnom domu na ulazu u grad Krk sa sjeverne strane, u ulici Stjepana Radića 11. Objekt je novijeg zdanja, a u prošlom 10 godišnjem periodu izvršena je rekonstrukcija pa je preuređen garažni i ostali prostor Doma. Smještaj postrojbe u potpunosti zadovoljava kriterije uključivanja vatrogasne tehnike u intervenciju (dva izlaza iz Vatrogasnog doma) čime je omogućeno maksimalno smanjenje vremena dolaska na mjesto vatrogasne intervencije pa tako do bilo koje točke tretiranog područja Grada Krka.

Najmanji broj opreme i vatrogasnih vozila koje mora posjedovati vatrogasna postrojba veličine postrojbe Krka, propisana je člankom 5 i 6 Pravilnika o minimumu tehničke opreme, a Javna vatrogasna postrojba Grada Krka raspolaže sa sljedećom opremom:

Gar. Broj	Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakum pumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Vrsta pjenila	Namjena vozila
8	Nissan X-trail	-	-	-	-	-	Zapovjedno
9	Mitsubishi L200	-	-	-	-	-	Opskrbno vozilo
10	Dacia Duster	-	-	-	-	-	Zapovjedno
11	Suzuki Jimny	-	-	-	-	-	Zapovjedno
12	Iveco Daily 55 S 18 W	10/10 Ziegler	klipna	1100	20	Univex 3-6	za gašenje šumskih požara
13	Mercedes Unimog U500	30/10 Rosenbauer	klipna	3800	200	Univex 3-6	Kombinirano
14	MAN 13.290	VT Modul	-	500	20	Univex 3-6	Tehničko
15	MAN 18.285	16/8 Ziegler	klipna	4500	500	Univex 3-6	Navalno
16	Mercedes – Benz Atego	30/10 W. RUBERG	klipna	2700	400	-	Dugo navalno
17	TAM 75 5 B	-	-	-	-	-	Opskrbno vozilo
18	MAN 14.284 LAC	16/8 Ziegler	klipna	7000	300	4 S	Autocisterna
19	Mercedes – Benz Atego	20/10 Rosenbauer	klipna	1800	200	Univex 3-6	Autoljestva
20	MAN 33.343	20/10 Ziegler	klipna	18000	-	-	Autocisterna
	Prikolica sa opremom za dobavu vode	8/8 Ziegler	klipna	-	-	-	Auto prikolica
	Vatrosprem PPU S 250	-	-	-	-	250 kg praha	Auto prikolica

Prijenosne vatrogasne pumpe

vrsta	tip	karakteristike q/h	pogon / snaga / ostalo
Prijenosna	Ziegler	8/8	Motorna - 2 kom
Prijenosna	LBD Italia	899 l/min	Motorna - 1 kom
Prijenosna	Honda MIO standard	800 - 1100 l/min	Motorna - 7 kom
Prijenosna – ledna	Hale FYR PAK 20FP – C8P	285 l/min	Motorna - 2 kom
Plutajuća	Hale FYR flote 20FP – C8	285 l/min	Motorna - 2 kom
Potopna	VCGE - pump	300 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Redy 8	350 l/min	El. pogon - 2 kom
Potopna	Grundfos	500 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Mast pump	400 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Veda pumpa	366 l/min	El. pogon - 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	Ziegler	300 l/min	El. pogon - 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	TUP3	300 l/min	El. Pogon – 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	Donges FP 50	25 l/min	Zračna – 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari		5 l/ izbačaj	Ručna (membranska) – 1 kom

- Alat za spašavanje kod prometnih nezgoda – Hidraulika 4 kompleta (2 kompleta na baterijski pogon)
- Aparati za zaštitu dišnih organa 36 kompleta
- Plino nepropusna odijela 6 komada
- Oprema za spašavanje sa visina i iz dubina
- Motorne pile 10 komada
- Agregati za el. energiju 6 komada (od 3 do 25 kWh)
- UKV radio – stanice 39 komada (22 prijenosne, 13 na vozilima, 4 stacionarne)

Komparacijom zadanih parametara iz Pravilnika o minimumu tehničke opreme sa stvarnim, trenutnim stanjem proizlazi da oprema i vatrogasna vozila (po broju i vrsti) udovoljavaju minimalnim zahtjevima koje mora posjedovati postrojba, pa čak i premašuje kod pojedinih vrsta opreme. Starosna dob vozila premašuje prosjek od 14 godina, pa će trebati planirati postupnu zamjenu starijih vozila.

Kao otočka primorska samouprava potrebno je stvoriti uvjete za nabavu vatrogasnog plovila kojim bi se moglo vršiti intervencija na moru i građenje intervencije od mora prema požaru – višenamjensko plovilo (kao na Rabu, Lošinju i drugi otoci).

Pored spomenute funkcije gašenja požara profesionalni vatrogasci jesu i moraju biti glavni nosioci svih aktivnosti iz domene zaštite od požara (pitanje stručnog osposobljavanja, tehničke opremljenosti, održavanja vozila i ostale tehničke opreme potrebne za gašenje požara i drugih intervencija i dr.).

Kako je već istaknuto Javna vatrogasna postrojba Grada Krka ustrojena je kao operativna formacija za djelovanje na cijelom području otoka Krka, uz pretpostavku izbijanja dva istovremena požara (požar na stambenom i/ili na gospodarskom objektu i požar otvorenog prostora) nije upitan predložen broj vatrogasaca u postrojbi.

14.1.4. Ostale vatrogasne postrojbe DVD – a Područne vatrogasne zajednice otoka Krka

Pored navedenih vatrogasnih postrojbi DVD Krk i JVP Grada Krka, na otoku Krku djeluju, udružena u Područnu vatrogasnu zajednicu otoka Krka, sljedeća Dobrovoljna vatrogasna društva: Baška, Dobrinj, Vrbnik, Njivice, Malinska – Dubašnica, kao i odjeljenje DVD-a Krk – odjeljenje Punat. Svako od navedenih DVD je dobrovoljna vatrogasna postrojba svoje Općine ili Grada, a umreženo djeluju s Javnom vatrogasnom postrojbom Grada Krka bilo na svom području lokalne samouprave odnosno na cijelom otoku Krku.

Pored navedenih postrojbi, na području Općine djeluju i vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i to:

- JANAF (članica PVZ otoka Krka)

- Zračna luka Rijeka (članica PVZ otoka Krka)

Pošto u slučaju požara, a ovisno o veličini istog, na području Grada, pored matičnog DVD-a interveniraju i vatrogasci JVP Grada Krka, kao i postrojbe drugih JVP, PVPG i DVD-i u daljnjem tekstu dat je ustroj tih vatrogasnih formacija.

Pravilnik o organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriji Republike Hrvatske vatrogasne postrojbe organizacijski dijeli na:

- Javne vatrogasne postrojbe
- Vatrogasne postrojbe udruga dobrovoljnih vatrogasaca,
- Profesionalne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu,
- Dobrovoljne vatrogasne postrojbe u gospodarstvu.

Ustroj vatrogasnih postrojbi na području Županije je takav da Županijski vatrogasni zapovjednik, samostalno ili na prijedlog - zahtjev zapovjednika postrojbe koja intervenira može po potrebi angažirati i dodatne vatrogasne snage koristeći vatrogasne snage drugih javnih postrojbi i dobrovoljne vatrogasne udruge. Kod ovakvih požara, odnosno požara gdje je potrebno koristiti dodatne vatrogasne snage prema odredbama Zakona o vatrogastvu, rukovođenje akcijom gašenja preuzima Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba kojoj je tu ovlast delegirao. Dosadašnja praksa pokazala je da je ovo zadovoljavajuća koncepcija koja dopušta mogućnosti gašenja više istovjetnih požara uz brzo i učinkovito prebacivanje vatrogasnih snaga.

Razmatrajući mogućnost nastanka tri istovremena požara i to na stambenim i gospodarskim objektima, a koji zahtijevaju angažiranje većeg broja obučanih, izvježbanih i tehnički opremljenih vatrogasaca u relativno kratkom vremenskom razdoblju, može se ustvrditi da bi Javne vatrogasne postrojbe koje u smjeni na području Županije imaju 50-tak djelatnika uz aktivno učešće Dobrovoljne vatrogasne strukture, mogle uspješno pogasiti nastale požare. Kod požara gospodarskih subjekata u obzir se moraju uzeti i vatrogasne snage tih subjekata.

Zakon o vatrogastvu, dopušta da se upravo zbog brzine, izvježbanosti i tehničke opremljenosti mogu kada to procjeni Glavni vatrogasni zapovjednik koristiti vatrogasne snage drugih profesionalnih vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske. Sagledavajući trenutno stanje na području Županije broj profesionalnih vatrogasaca zadovoljava.

Veliki broj požara na otvorenom prostoru, pretežito u ljetnim mjesecima kao i tijekom ranih proljetnih mjeseci, koji zahtjeva veliki broj gasioca kako za vrijeme same akcije gašenja tako i po završetku akcije gašenja kod čuvanja požarišta uključuje dobrovoljnu vatrogasnu postrojbu kao bitan čimbenik bilo da djeluje samostalno bilo da djeluje kao ispomoć profesionalnoj vatrogasnoj postrojbi.

Sva Dobrovoljna vatrogasna društva na području otoka Krka udružena su u Područnu vatrogasnu zajednicu otoka Krka a Zajednica je udružena u Vatrogasnu zajednicu Primorsko – goranske županije čije je sjedište u prostorijama Javne vatrogasne postrojbe Rijeka, postaja "Centar", od gdje se može koordinirati rad sa svim Javnim vatrogasnim postrojbama koje su, u pravilu, glavni nosioci svih aktivnosti kako po pitanju stručnog osposobljavanja, pitanju tehničke opremljenosti, održavanja vozila i ostale tehničke opreme potrebne za gašenje požara i drugih intervencija.

14.2. IZRAČUN POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA OTVORENOG PROSTORA I INDIVIDUALNOG STAMBENOG OBJEKTA

a) Gašenje otvorenog prostora

Na temelju dosadašnjih iskustava, a zahvaljujući dobrom sustavu osmatranja i dojave požara na cijelom otoku, pa tako i na tretiranom području, za izračun potrebnog broja vatrogasaca uzeti su sljedeći elementi:

- površina zahvaćena požarom iznosi 500 m² i eliptičnog je oblika gdje se požar širi po dužnoj osi "a" i poprečnoj "b" uz pretpostavku da vjetar puše duž osi "a";

- vrijednost brzine širenja požara u ovisnosti od brzine vjetra očitava se iz sljedeće tablice:

brzina vjetra u km/h (v)	10	20	30	40	45	50
brzina širenja požara u m/min (v')	1	2,5	9	32	45	65

iz koje je za ovaj izračun odabrana pretpostavka da je brzina vjetra 30 km/h, odnosno brzina širenja požara 9 m/min.

$$P = 500 \text{ m}^2$$

$$v = 30 \text{ km/h}$$

$$v' = 9 \text{ m/min}$$

- dužina fronte požara (F) računa se tako da se izračuna opseg elipse i podjeli sa dva:

$$P = a \times b \times 3,14$$

$$O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2}$$

$$a/b = 1,1 \times v^n, \quad \text{gdje } n = 0,464 \quad \text{const.}$$

$$a/b = 1,1 \times 30^{0,464} = 4,846$$

$$a^2 = 4,846 \times P/3,14 = 4,846 \times 159,23 = 771,628 \quad a = 771,63^{-2}$$

$$a = 27,78 \text{ m}$$

$$b = 5,73 \text{ m}$$

$$O = 3,14 \times 2(a^2 + b^2)^{-2} = 3,14 \times 40,11 = 125,9 \text{ m}$$

$$\text{dužina fronte požara } F = O/2;$$

$$F = 63 \text{ m}$$

- povećanje površine požara (Pp) po dolasku na mjesto događaja nakon 15 minuta za brzinu širenja požara od 9 m/min:

$$Pp = F \times v' \times t = 63 \text{ m} \times 9 \text{ m/min} \times 15 \text{ min} = 8505 \text{ m}^2$$

- ukupna površina požara iznosi zbroj početne površine i povećanja površine nakon 15 minuta gorenja:

$$P' = P + P_p = 500 + 8505 = 9005 \text{ m}^2$$

$$a_1^2 = 4,846 \times P' / 3,14 = 13897,52;$$

$$a_1 = 117,888 = 118 \text{ m}$$

$$b_1 = 24,32 \text{ m}$$

$$O_1 = 3,14 \times 28977,96^{-2} = 534,5 \text{ m}$$

$$F_1 = 267,25 \text{ m}$$

Ako se na svakih 15 metara dužine fronta požara mora rasporediti po jedan vatrogasac onda potreban broj vatrogasaca za uspješno gašenje pretpostavljenog požara iznosi.

$$N = F_1 / 15$$

$$N = 267,25 / 15 = 17,8 \text{ odnosno } \underline{\mathbf{18 \text{ vatrogasaca}}}$$

b) Pored izvedenog proračuna za potreban broj vatrogasaca koristi se i izvođenje tog broja prema formuli:

$$P_v = (P + P_p) \times n$$

pri čemu se vrijednost "n" odabire i očitava iz tablice:

GUSTOĆA ŠUME	POTREBAN BROJ DANA PO ČOVJEKU ZA GAŠENJE 1 Ha PO VJETRU = n			
	slabom	umjerenom	jakom	vrlo jakim
/				
slaba	0,5	1	2	3
srednja	1	4	6	10
velika	2	5	10	20

Za umjeren vjetar i veliku gustoću šume $N_1 = (P + P_p) \times n = 0,9005 \times 5 = 4,5$, odnosno

$$\underline{\mathbf{N_1 = 5 \text{ vatrogasaca}}}$$

Za jak vjetar i veliku gustoću šume

$$\underline{\mathbf{N_2 = 9 \text{ vatrogasaca}}}$$

Za vrlo jak vjetar i veliku gustoću šume

$$\underline{\mathbf{N_3 = 18 \text{ vatrogasaca}}}$$

Zaključak:

Pošto su na tretiranom području najčešći požari otvorenog prostora izazvani prilikom čišćenja zemljišta spaljivanjem biljnog otpada, a koje se radnje u pravilu provode za slabog vjetra i na području slabe gustoće raslinja (šume) to iz prezentiranog proizlazi da je **za gašenje požara minimalni potreban broj vatrogasaca 5 osoba.**

Tek ukoliko se preklape najnepovoljniji odnosno ekstremni uslovi (vrlo jak vjetar i velika gustoća šume) **za gašenje požara neophodno je navedenih 18 osoba.**

b) Obiteljski zidani stambeni objekt (jedna stambena jedinica-jedan požarni sektor)

Standardna taktika gašenja požara odabranog modela (stambena jedinica odnosno jedan požarni sektor površine 70 - 75 m²) temelji se na istovremenoj uporabi 2 "C" mlaza, a kako sijedi:

- za rad s jednim "C" mlazom potrebna su dva vatrogasca, odnosno za dva mlaza najmanje 4 osobe;

- za izviđanje požarom zahvaćenog objekta, za procjenu i određivanje taktike nastupa, kao i za stalni nadzor izvorišta potrebna je jedna osoba (zapovjednik) koja je ujedno zadužena i za rukovođenje akcijom gašenja požara;

- za posluživanje pumpe te snabdijevanje sa vodom jedan vatrogasac (strojar);

- iz čega proizlazi da je standardnom taktikom za gašenje stambene jedinice površine 70 - 75 m²

potrebno najmanje 6 vatrogasaca.

- Sagledavajući dobivene pokazatelje utvrđuje se da bi dobrovoljna vatrogasna postrojba

DVD-a Krk trebala brojiti najmanje 10 dobrovoljnih vatrogasaca.

14. 3. Način uzbunjivanja vatrogasnih postrojbi

Profesionalna vatrogasna postrojba na intervenciju izlazi u pravilu na telefonski poziv, a bilo je i slučajeva usmenog poziva od strane građana.

Prikupljanje operativnog članstva dobrovoljnog vatrogasnog društva vrši se telefonskim pozivom, za veće događaje koristi se sustav VATROTELA, po potrebi i na signal sirene . U radno vrijeme u vremenu od cca 5 minuta prikupi se od 3 - 6 dobrovoljnih vatrogasaca. Van radnog vremena ovaj broj je znatno veći.

14. 4. OSTALE VATROGASNE POSTROJBE ČIJA SE INTERVENCIJA MOŽE OČEKIVATI NA PODRUČJU OPĆINE

14.4.1. Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke središnja je vatrogasna postrojba za područje grada Rijeke.

Područje djelovanja i područje odgovornosti JVP je područje grada Rijeke. Po potrebi s raspoloživim ljudstvom, tehnikom i opremom, a temeljem ugovora ili zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika, može djelovati i na prostoru susjednih gradova i općina, te pružati pomoć vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu.

Zadaća JVP je obavljanje svih vatrogasnih intervencija na području djelovanja (gašenje svih požara, obavljanje tehničkih intervencija, rješavanje akcidenata s opasnim tvarima).

Rad u postrojbi je organiziran u četiri smjene.

Radi boljeg pokrivanja područja djelovanja smještena je u dvije vatrogasne postaje: Vatrogasna postaja Centar, u Krešimirovoj ulici 38, VRSTA "5" – formacijska jedinica koja ima 5 vozača u smjeni i Vatrogasna postaja Vežica, u Radničkoj ulici 31, VRSTA "3" – formacijska jedinica koja ima 3 vozača u smjeni.

Vatrogasna postaja Centar operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina zapadno od Rječine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Vatrogasna postaja Vežica operativno djeluje na području grada Rijeke i okolnih gradova i općina istočno od Rječine i na cijelom području djelovanja može intervenirati u vremenu manjem od 15 minuta od trenutka dojave.

Najmanji broj opreme i vatrogasnih vozila koje mora posjedovati vatrogasna postaja vrsta "5" propisan je člankom 11. i 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme.

Najmanji broj i vrste vatrogasnih vozila, koju posjeduje Vatrogasna postaja Centar:

Gar. Broj	Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakuumpumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Vrsta pjenila	Namjena vozila
R-1	Mercedes atego	28/10 Rosenbauer	klipna	2500	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
R-2	MAN 14.285	30/8 2HH Zigler	trokomat	2000	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
R-3	IVECO Magirus	-	-	-	-	-	autoljestva 30 m
R-4	TAM 190	32/8 Rosenbauer	klipna	5000	400	ALCOSEAL	autocisterna
R-6	TAM 130	16/8 Rosenbauer	klipna	800	200	NIAGARA +1 tona prah	kemijsko
R-7	Mercedes Actros	-	-	-	-	-	platforma 42 m
R-9	Mercedes Axor	40 / 10 Rosenbauer	klipna	2500	500 2000	M51+ SFPM	voda – pjena
R-10	MERCEDES Sprinter	25 lit/130 bara		300	50	SFPM	malo tehničko
R-11	Mercedes Atego	oprema za tehničke intervencije (RW 2)					veliko tehničko s kranom
R-12	IVECO SCAM	230 lit./50 bara	-	1000	50	M51+	šumsko
R-14	Renault trafic	oprema za manje tehničke intervencije na objektima					malo tehničko
R-15	Mercedes Atego	oprema za saniranje akcidenata					akcidentno
R-16	Fiat daily	Izdvojeni VOC					stožerno
R-17	Mercedes Unimog	28/10 Rosenbauer	klipna	2700	100 200	M51+ SFPM	šumsko
R-18	MAN 19.314	30/8 Ziegler	trokomat	8000	-	-	autocisterna
R-19	TAM 130	kemijska odjela, ronilačka oprema, dišni aparati, banka zraka					akcidentno
R-20	IVECO	8/8 2HH Zigler	trokomat	1600	200	M51+	navalno
R-21	Land Rover	-	-	-	-	-	terensko
R-22	Opel crossland						zapovjedno
R-23	Opel crossland						zapovjedno
R-26	Ford transit	-	-	-	-	-	kombi 1+8
R-29	VW Golf II	-	-	-	-	-	radiona
R-30	Renault cadjar	-	-	-	-	-	zapovjedno

Vatrogasna postaja Vežica:

V-1	MAN 14.285	30/8 2HH Zigler	trokomat	2000	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
V-2	MAN 13.264	16/8 2HH Zigler	trokomat	2500			navalno
V-3	MAN 19.314	30/8 Zigler	trokomat	8000	-	-	autocisterna
V-4	MAN 14.284	16/8 2HH Zigler	trokomat	2000	200		navalno – tehničko
V-5	METZ	-	-	-	-	-	autoljestva 30 m
V-6	IVECO SCAM	230 lit./50 bara	-	1000	50	M51+	šumsko
V-7	Mercedes 3341	28/10 Rosenbauer	klipna	4000	400	NIAGARA + 500 kg prah,CO2	kemijsko
V11	Mercedes Atego	oprema za tehničke intervencije					tehničko

OSTALA OPREMA	NAMJENA
prikolica 1	motorna pumpa 8 / 8, oprema za ispumpavanje
prikolica 2	S – 250 , prah
prikolica 3	prijevozni monitor – 1600 l/min. VP CENTAR
prikolica 4	prijevozni monitor – 1600 l/min. VP VEŽICA
prikolica 5	uskočni zračni jastuk, spiralna spusnica

Lokacije na kojima su smještene vatrogasne postaje nužno uvjetuju i njihovo djelovanje pa tako vatrogasna postaja "Vežica" djeluje na istočnom području Grada Rijeka i susjednim općinama i gradovima tj. istočno od Rječine, a vatrogasna postaja "Centar" zapadno od Rječine u zapadnom djelu Grada i susjednim općinama i gradovima. Ovakva podjela je uvjetna jer se kod svake intervencije u pripremu stavlja druga postaja, a o intervenciji odlučuje zapovjednik na intervenciji koji putem operativnog dežurnog po potrebi na mjesto intervencije upućuje dodatne snage kako u ljudstvu tako i u količini i tipu opreme koja je potrebna.

Zadovoljavanje postavljenog kriterija, zahtijeva razrađen i u praksi dokazan efikasan način motrenja terena i pravovremenog obavješćivanja o nastalom požaru i postojanje kadrovski i tehnički opremljene organizirane ekipe za gašenje požara (dobrovoljna ili profesionalna vatrogasna struktura), na takvoj udaljenosti, da je moguće učinkovito intervenirati na požarom ugroženom području unutar 15 minuta, s odgovarajućim brojem izvršitelja.

Lokacije na kojima su smještene vatrogasne postaje uvjetovane su operativnim radijusom djelovanja i obrnuto. Ovakva podjela je uvjetna jer se kod svake intervencije u pripremu stavlja druga postaja, a o upućivanju na mjesto intervencije odlučuje operativni dežurni koji prati tijek intervencije putem sustava veze. Operativni dežurni po potrebi upućuje zapovjedniku na intervenciji dodatne snage kako u ljudstvu tako i u količini i tipu opreme koja je potrebna. Ustroj javnih vatrogasnih postrojbi je takav da operativni dežurni odnosno zapovjednik smjene može po potrebi angažirati i dodatne vatrogasne snage kako unutar postrojbi tako i van formacije koristeći vatrogasne snage u gospodarstvu i dobrovoljne vatrogasne udruge. Kod ovakvih požara odnosno požara gdje je potrebno koristiti dodatne vatrogasne snage prema odredbama Zakona o vatrogastvu rukovođenje akcijom gašenja preuzima Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti.

14. 5. Vremena dolaska vatrogasne postrojbe iz Krka na mjesto intervencije na području Grada

14.5.1. Vatrogasna postrojba JVP Grada Krka

Vrijeme od izlaza iz JVP Grada Krka do dolaska na mjesto intervencije za po položaju i sadržaju karakteristične objekte i/ili područja:

od 0 do 5 minuta	od 5 do 10 minuta
Cijelo naselje Krk	Kornić
Salatić, Vrh	Muraj
Dunat	Kosići

od 10 do 15 minuta		
Lakmartin	Brusići	Poljica
Valbiska	Kapovci	Linardići
Picik	Žgaljići	Brzac
Skrbčići	Brozić	Milohnići
Pinezići	Nenadići	Glavotok
Torkul	Bajčići	

14.5.2. Vatrogasna postrojba JVP Grada Rijeke

Vrijeme od izlaza iz Vatrogasne postaje Vežica (JVP Rijeka) do dolaska na mjesto intervencije:

od 25 do 35 minuta	od 40 do 45 minuta
Krk	Dunat
Valbiska	Glavotok

Napomena:

Za intervenciju VP „Centar“ nužno je vremenu dolaska postrojbe VP Vežica dodati 5 minuta!

14. 6. Vatrogasne postrojbe dobrovoljnih vatrogasaca iz drugih mjesta

Kao što je navedeno, veliki broj požara na otvorenom prostoru pretežno u ljetnim mjesecima i u siječnju i veljači zahtjeva veliki broj gasioca za vrijeme same akcije gašenja i po završetku akcije gašenja kod čuvanja požarišta. Ovo je razlog za nužnost spominjanja sljedećih dobrovoljnih vatrogasnih društava:

- prva susjedna Dobrovoljna vatrogasna društva koja bi se mobilizirala su:

- DVD Kraljevica
- Vatrogasna zajednica Grada Bakra - DVD Bakar, Škrljevo, Hreljin i Zlobin.
- sva preostala Dobrovoljna vatrogasna društva s područja Županije, članice su Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije. Zajednica je smještena u prostorima vatrogasne postaje „Centar“ Rijeka, gdje se može koordinirati rad s profesionalnim strukturama koje su nosioci aktivnosti po pitanju stručnog osposobljavanja dobrovoljnih struktura, ali i po pitanju tehničke opremljenosti i održavanja vozila i tehnike. Dobrovoljna vatrogasna društva u pravilu ne djeluju samostalno već uglavnom uz profesionalne vatrogasne postrojbe koje su po prirodi stvari (zbog stalne prisutnosti) u pravilu, uglavnom prve na intervenciji. U slučajevima kada se gasi manji požar na otvorenom prostoru Dobrovoljno vatrogasno društvo može djelovati samostalno, ali samo do dolaska profesionalnih vatrogasnih postrojbi koje preuzimaju rukovođenje akcijom gašenja.

14.7. Pregled sustava gašenja požara na moru

S obzirom na to da u Općini nema plovih jedinica opremljenih sa sredstvima za gašenje požara, a zbog latentne opasnosti od nastajanja požara na plovilima i priobalju u nedostatku vlastitih snaga valja računati na najbliže plovne jedinice opremljene s odgovarajućom opremom za gašenje požara na moru i za to osposobljenom posadom.

Sv. Florijan je brod Marine Puntat, za područje Puntarske drage i Krčkog zaljeva, koji koristi JVP Grada Krka prilikom intervencija na plovilima ili prebacivanju vatrogasnih snaga,

Vatrogasno plovilo	Kapacitet pumpe	Količina pjenila	Prah « S »	Snaga
Sv. Florijan	16 / 8	300 litara	-	Jett

U budućnosti je nužna nabavka vatrogasnog plovila.

Na području Primorsko goranske županije, takve plovne jedinice djeluju u sklopu poduzeća "Jadranski pomorski servis". U riječkoj luci, odnosno u lukama Kraljevica i Omišalj, uvijek su prisutni remorkeri Jadranskog pomorskog servisa.

Redni broj	Naziv - ime i prezime	Plovni objekt	telefon	napomena
1	Jadranski pomorski servis d.d. Rijeka, Verdieva 19	M/T „David I“	213-953 331-113 355-000	Kontakt s Lučkom kapetanijom RIJEKA (211422)
		M/T "Mak"		
		M/T "Champion"		
		M/T "Rijavec"		
		M/T "Pollux"		
		M/T "Beli kamik"		
		M/T "Gea"		
		M/T "Lukas"		
		M/T "Aries"		
		M/T "Pluton"		
		M/T "Venus"		

Popis remorkera koje se može koristiti prilikom gašenja požara.

Lučka kapetanija zadužena je gašenje i spašavanje brodova u zoni priobalja.

15. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJAVATI ZA GAŠENJE POŽARA

Pregled prirodnih izvorišta vode koji se mogu koristiti za gašenje požara prikazan je na katastarskim listovima izvora, bunara i javnih cisterni s pratećom situacijskom podlogom, a koji se ažuriraju u županijskim stručnim službama i KP "Ponikve voda d.o.o." Krk. Zgrade starijeg datuma izgradnje (kad nije bilo vodovoda ili je on bio samo u većim urbanim sredinama), imaju izgrađene cisterne (šterne), koje možda ne služe za korištenje pitke vode, ali je voda u njima vrlo značajna za gašenje eventualnih požara. Postoje i javne cisterne, koje su nekad služile za opskrbu naselja, ali danas nisu u funkciji, odnosno ne zna se njihova mogućnost za korištenje u slučaju požara.

U cilju lakšeg snalaženja razvrstani su prirodni i umjetni recipijenti koji se mogu koristiti u slučaju požara po lokaciji i izdašnosti te sadašnjoj namjeni, koja je u slučaju javne opskrbe stanovništvom limitirajući faktor za korištenje u slučaju požara.

Bitno je naglasiti da se za potrebe gašenja može koristiti more kao neiscrpn recipijent, a svugdje gdje imamo uređenu obalu i moguć pristup vatrogasnom tehnikom do nje.

16. PREGLED NASELJA I DJELOVA NASELJA U KOJIMA SU IZVEDENE HIDRANTSKE MREŽE ZA GAŠENJE POŽARA

Grad Krk i sva naselja na njegovom području, opskrbljuju se pitkom vodom iz izvorišta „Ponikve“. Maksimalni kapacitet ovog izvorišta iznosi 200 l/s, a ima tri pravca pumpanja vode.

Za opskrbu vodom naselja Krk, moguće je pumpati kapacitetom 80 l/s prema vodospremi Lizer.

Za naselja Salatić, Vrh, Kosić, Bajčić, Nenadić, Poljica, Kapovci, Brusić, Skrpčić, Pinezić, Žgaljić, Linardić, Milohnić, Brzac i Glavotok voda se pumpa drugim pravcem – prema vodospremi Lubenovo, kapacitetom od 80 l/s. Putem crpne stanice u zasunskoj komori vodospreme Lubenovo (kapaciteta 21 l/s), voda se dovodi u vodospremu Vrhure, odakle se gravitacijom opskrbljuju navedena naselja.

Za naselje Kornić, Muraj i Lakmartin pitka voda se iz izvorišta „Ponikve“ pumpa za pravac Muraj u vodospremu Muraj kapacitetom 80 l/s. Iz ovog pravca vodom se opskrbljuju naselja Punat i Kornić, te odlagalište Treskavac. Za opskrbu naselja Lakmartin i Muraj voda se iz VS Muraj pumpa u VS Lakmartin (kapacitet 6 l/s).

Vodospreme

Visoka zona Grada Krka opskrbljuje se pitkom vodom iz vodospreme Lizer, dok se niska zona opskrbljuje iz vodospreme Krk.

Naselja Salatić, Vrh, Kosić, Bajčić, Nenadić, Poljica, Kapovci, Brusić, Skrpčić, Pinezić, Žgaljić, Linardić, Milohnić, Brzac i Glavotok opskrbljuju pitkom vodom iz vodospreme Vrhure.

Naselje Kornić opskrbljuje se pitkom vodom iz vodospreme Muraj, dok se naselja Lakmartin i Muraj opskrbljuju iz VS Lakmartin.

Podaci o vodospremama na području Grada Krka

	Vodosprema Lizer	Vodosprema Krk	Vodosprema Vrhure	Vodosprema Muraj	Vodosprema Lakmartin
Korisni volumen m ³	978	1100	1600	500	250
Kota ulaza m.n.m.	111,48	59,80	238	127,51	170,81
Kota izlaza m.n.m.	107,6 / 108,5	55,63	233,24	124,17	166,81
Kota preljeva m.n.m.	111,78	59,86	238,35	127,34	171

Cjevovodi

Sva naselja na području Grada Krka pokrivena su mjesnom vodovodnom mrežom u cijelosti.

Duljine cjevovoda mjesnih mreža za naselja na području Grada Krka iznose:

Red.br.	NASELJE	Dužine cjevovoda (m)
1	Krk	36.163
2	Kornić	9.548
3	Muraj	711
4	Lakmartin	2.103
5	Vrh	10.663
6	Bajčić, Nenadić	4.227
7	Poljica	1.490
8	Skrpčići	2.553
9	Pinezići	7.470
10	Kapovci, Brusići	1.319
11	Žgaljići	1.645
12	Linardići, Bazac, Milohnići (transportni vod)	2.517
13	Brozići	687
14	Linardići	3.841
15	Milohnići	2.325
16	Brzac	3.444
17	Glavotok	1.888

17. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

NAZIV OBJEKTA	ADRESA	Broj stalno prisutnih osoba	Broj povremeno prisutnih osoba
OŠ "Fran Krsto Frankopan"	Frankopanska 40	45	340
Područna razredno odjeljenje Vrh	Vrh	22	143
SŠ "Hrvatski kralj Zvonimir"	Vinogradska 3	37	345
Dječji vrtić „Katarina Frankopan“	Smokvik 7	60	300
Dom umirovljenika "Mali Kartec" Krk	Plavnička bb	49	166
Hotel "Dražica"	Ružmarinska bb	30	600
Hotel "Koralj"	V. Tomašića 38	30	600
Hotel "Marina"	Obala hr. mornarice 8	20	44
Hotel "Tamaris"	Ružmarinska 6	10	70
Hotel « Bor »	Šetalište Dražica 5	10	70
Depadansa "Villa Lovorka"	Ružmarinska 6	20	250
Dom zdravlja Krk	Vinogradska cesta bb	22	100
Robna kuća "Krk"	Stjepana Radića bb	20	100
Trgovačko poslovni centar „Krk“	Šet. Sv. Bernandina	40	500
Sportska dvorana SŠ	Vinogradska bb	10	600
Sportska dvorana OŠ	Trg Glagoljaša 1	20	100
Aquarij	Stjepana Radića	5	250
Zgrada Gradske uprave	Trg bana J. Jelačića 1	85	50
HP i HTK (pošta) Krk	Bodulska bb	32	30
Franjevački samostan Košljun	Košljun	10	200
Biskupski ordinarijat Krk	Biskupa A.Mahnića 18	6	30

18. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Grada nema lokacija ni građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari u količinama od interesa za ovu procjenu.

19. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA

Obrađeno poljoprivredno zemljište (maslinici, vinogradi, vrtovi) na području Grada nalaze se u neposrednoj blizini naselja, a pašnjaci s površinom u širem rubnom pojasu. U Prostornom planu Grada Krka obuhvaćene su sljedeće površine:

-	Od ukupno 10.716,8 ha površine Grada Krka:	
-	Poljoprivredne površine ukupno	1.925 ha
-	Šumske površine ukupno	6.956 ha
	- Privatne šume	4.982 ha
	- Hrvatske šume (država)	1.974 ha

Šumsko područje Grada, prekriveno je submediteranskim šumama (šume bijelog graba i hrasta) te manji kompleksi sastojine ili kulture alepskog i crnog bora. Glede kategorizacije šuma kojima gospodari Šumarija Krk, a koje su od posebnog interesa za stanovišta zaštite od požara, na području Grada ima šuma razvrstanih u II odnosno 0, III i IV stupanj ugroženosti od požara.

Pored toga na području Grada i to u gradskom sjedištu ima javnih zelenih površina s kojima gospodare javno komunalno poduzeće i turističko ugostiteljski subjekti.

20. PREGLED ŠUMSKIH POVRŠINA PO VRSTI, STAROSTI, ZAPALJIVOSTI I IZGRAĐENOSTI PROTUPOŽARNIH PUTEVA I PROSJEKA U ŠUMAMA

Sa stanovišta razmatranja zaštite od požara u Gradu Krku, od posebnog interesa su sastojine i kulture četinjača (poglavito crnog bora), područja obrasla crnikom te površine pod šikarom i makijom kao i šumska područja prošarana maslinom. Uprava šuma Senj putem Šumarije Krk, svake godine donosi poseban Operativni plan zaštite šuma od požara za područje šuma kojima gospodari, a koji se sastoji od pisanog elaborata i detaljnog zemljovida s ucrtanim svim lokalitetima razvrstanim u neki od stupnjeva ugroženosti od požara. Pored šuma ugroženih od požara na zemljovidu su prikazani i svi šumski putovi, izvorišta vode i drugi pokazatelji od interesa za zaštitu od požara.

Državne šume Grad Krk - stupnjevi ugroženosti šuma od požara I do IV i ukupne površine (ha)

	0	I	II	III	IV	Ukupno
Kras	-	-	-	581	-	581
Obzova	-	-	178	102	38	318
Glavotok	19	-	398	656	2	0
Ukupno	19	0	576	1.339	40	1.974 ha

Privatne šume Grad Krk - stupnjevi ugroženosti šuma od požara I do IV i ukupne površine (ha)

	0	I	II	III	IV	Ukupno
Ukupno	-	-	52	4.930	-	4.982

Kao što je navedeno, od posebnog interesa za razmatranje zaštite šuma od požara u sljedećoj tablici prikazane su šumske površine kojima gospodari Šumarija Krk, a razvrstane su u veliku ugroženost šuma od požara II stupnja:

Tablica šuma II stupnja ugroženosti od požara

Vlasništvo	Gospodarska jedinica	Opis šume	Nadmorska visina	Starost god.	Površina ha
Državne šume	Obzova i Glavotok	Kultura primorskog bora	0 – 170	Cca 40	178
		Kultura crnog bora			398
Privatne šume	Obzova i Glavotok	Kultura primorskog bora Kultura crnog bora	0 - 170	Cca 40	52
Ukupno = 628 ha šuma II stupnja ugroženosti od požara					

Sveukupno privatne i državne šume Grada Krka po stupnjevima ugroženosti od požara

	0	I	II	III	IV	Ukupno
Privatne šume	-	-	52	4.930	-	4.982
Državne šume	19	-	576	1.339	40	1.974
<u>Sveukupno =</u>	<u>19</u>	<u>0</u>	<u>628</u>	<u>6.269</u>	<u>40</u>	<u>6.956</u>

Sveukupno privatnih i državnih šuma Grada Krka = 6.956 ha

Na području Grada nema šume ni šumskih područja u vlasništvu fizičkih osoba ili drugih korisnika koje su razvrstane u I stupanj ugroženosti šuma od požara pa shodno navedenome na tom planu, osim redovnih, nema potrebe za provođenjem posebnih mjera zaštite od požara.

Navedenim šumama privatnim i državnim II stupnja ugroženosti od požara, gospodari Šumarija Krk i poduzima potrebne mjere zaštite. Za predmetne šume, kao i za sve šume na otoku Krku kojima gospodari Šumarija Krk izrađena je karta ugroženosti šuma od požara po stupnjevima u mjerilu 1 : 25.000, na kojoj su ucrtane prometnice i protupožarne prosjeke s elementima šumskih cesta prohodnih za vatrogasna vozila, crpilišta za vatrogasna vozila i crpilice, mjesta smještaja motrilačko-dojavnih postaja te elektroenergetske trase vodova. Navedena karta i Plan zaštite šuma od požara u Šumariji Krk za požarnu sezonu - godinu pohranjeni su u Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Krka.

MJERE ZAŠTITE OD POŽARA

Motriteljsko – dojavna služba

Na području Grada Krka nema čuvarsko dojavne službe sa stalnih motriteljskih mjesta niti je takvo mjesto predviđeno Planom zaštite šuma od požara.

Područje Grada Krka motri se s motrilice Mali Treskavac i motrilice Sv. Juraj u blizini naselja Kras.

Ophodnja

Šumarija Krk tijekom ljetnih mjeseci uvodi čuvarsko - ophodarsku službu, a upravitelj šumarije odlučuje o obavljanju te službe i izvan tog termina ovisno o proglašenom stupnju ugroženosti šuma od požara.

Na temelju Plana aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara u ljetnoj požarnoj sezoni, izrađuje se Operativni plan PVZ otoka Krka koji za vrijeme proglašene velike opasnosti za nastanak šumskih požara za potrebe Grada Krka ustrojava ophodarsku službu.

Formiranje ophodarske službe s ciljem uočavanja požara i preventivnog djelovanja obavljaju pripadnici Dobrovoljnog vatrogasnog društva Krk temeljem ugovorne obveze između PVZ otoka Krka s jedne strane i Grada s druge strane koji i osigurava dostatna sredstva za tu aktivnost neovisno o planiranim sredstvima za redovnu aktivnost društva.

Interventne skupine

Područna šumarija formira interventnu skupinu iz svojih redova, brine se o obučenosti pripadnika te skupine te o opremanju iste s odgovarajućim alatima i sredstvima potrebnim za efikasno provođenje akcije gašenja požara.

Broj pripadnika skupine i specifikacija opreme određuje se godišnjim planom zaštite šuma od požara Šumarije Krk.

Po donošenju istog, jedan primjerak godišnjeg plana Šumarija dostavlja stručnoj službi Grada.

Preventivno uzgojne mjere

Područna šumarija provodi preventivno uzgojne mjere prema godišnjem Planu zaštite šuma od požara.

Sigurnosni cestovni pojas čisti se najmanje jedanput godišnje, prije službenog početka turističke sezone po za to nadležnim službama. Stručna služba koja vodi brigu o funkcionalnosti prometnice dužna je Gradu dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Koridori zračnih vodova čiste se od prekomjernog raslinja najmanje jedanput godišnje. Stručna služba HEP-a dužna je Gradu dostaviti plan rada prije početka čišćenja sigurnosnog pojasa.

Fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u III. stupanj ugroženosti dužne su poduzimati preventivno-uzgojne mjere analogne mjerama koje poduzima stručna služba šumarije u istovjetnim sastojinama i kulturama.

Fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine, odnosno korisnici tih šuma i šumskih područja razvrstanih u III. stupanj ugroženosti dužni su poduzimati i dodatne preventivno uzgojne mjere u rubnom pojasu prema susjednim parcelama ako su iste obrasle raslinjem višeg stupnja ugroženosti (čišćenje od biljnog otpada, pošumljavanje raslinjem otpornijim za izbijanje i širenje požara).

Ako stručna služba Grada utvrdi da fizička osoba ne poduzima potrebne uzgojno zaštitne mjere provest će se poseban postupak da se te neophodne požarno-preventivne mjere prisilno provedu.

Ako fizičke osobe u čijem su vlasništvu šume i šumske površine razvrstane u III. stupanj ugroženosti od požara smatraju da razvrstavanje u određen stupanj nije opravdano može od stručne službe Hrvatskih šuma ili od ovlaštenog vještaka šumarske struke zatražiti poseban postupak za razvrstavanje sporne sastojine ili kulture.

Rezultat tako provedenog postupka smatra se konačnim.

Stanje provedenosti mjera za gašenje požara na šumskim i poljoprivrednim površinama

U vezi s mogućnosti gašenja požara šuma i poljoprivrednih površina (u daljnjem tekstu otvoren prostor) za područje Grada, karakteristično je da je javnim prometnicama moguć pristup vatrogasnoj tehnici ili do ugroženog prostora ili do najbližeg mjesta s kojeg se može graditi efikasna intervencija ekipa gasioca. Isto tako, zahvaljujući razvedenosti vodovodnog sustava i javnih „šterni“ opskrba vodom za gašenje požara na otvorenim površinama na području Grada zadovoljava.

Posebnim Planom, na nivou Vatrogasne zajednice Županije, razrađen je postupak angažiranja vatrogasnih snaga za gašenje šumskih požara, a njegova je učinkovitost dokazana kroz same intervencije i kroz periodične vježbe.

Osmatranje terena i javljanje požara organizirano je na nivou županijskog područja, a na području Grada posebnu ophodarsko - osmatračku službu organiziraju zajednički Grad i Šumarija. Iz toga proizlazi da eventualni požar na Gradskom području dojavljuju ophodari šumarije kao i djelatnici iste tijekom redovnih aktivnosti na terenu, posade plovila u funkciji osmatrača s mora, piloti zrakoplova koji polijeće iz zrakoplovne luke Grobnik u funkciji osmatrača iz zraka te patrolne službe iz strukture vatrogasaca i Policije.

21. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

Stari dio Grada Krka, problematičan je za prilaz vatrogasnih vozila pogotovo većih gabarita – zato intervenirati mogu samo manja vozila. Ostali prostori Grada Krka nemaju naselja, kvartova, ulica ili značajnijih objekata koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima, ali je s obzirom na konfiguraciju terena Gradskog područja i propusnu moć prometnica prisutna mogućnost da postoje naselja i objekti kojima je, uvjetno rečeno, otežan pristup vatrogasnim vozilima, a poglavito tijekom turističke sezone zbog izrazito velikog broja vozila na prometnicama, odnosno parkiranim na nedozvoljenim prostorima oko značajnih objekata – zgrada bilo javnih ili privatnih. Grad Krk će na temelju dogovora sa JVP Grada Krka radi pristupa staroj jezgri Grada osigurati nesmetan prilaz vatrogasnih vozila barem do gradskih trgova sa sjeverne, istočne, odnosno zapadne strane Grada.

22. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

U Gradu Krku nema, za ovu procjenu relevantnih pokazatelja o naselju, kvartu, ulici ili građevini u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara.

Sve značajne građevine, svi ugostiteljsko-turistički objekti, prodavaonice, lokali i drugi javni objekti opremljeni su s odgovarajućim ručnim vatrogasnim aparatima za gašenje požara.

23. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPOTREBLJIVANIH U GAŠENJU POŽARA

23.1. TELEFONSKE VEZE

Zahvaljujući snažnom razvoju telefonije u zadnjih nekoliko godina ovaj sustav u tehničkom smislu u potpunosti zadovoljava potrebe za ovom vrstom veza kako u domeni dojave požara tako i za vrijeme trajanja akcije gašenja požara.

23.2. RADIJSKE UKV VEZE

Posebni sustav radijskih UKV veza namijenjen je vatrogasnim službama. Ovim se sustavom koriste prvenstveno Javne vatrogasne postrojbe i DVD-a, a ranijim dogovorima na nivou bivšeg Vatrogasnog saveza omogućeno je i korištenje ostalim vatrogasnim postrojbama u gospodarstvu kako profesionalnim tako i dobrovoljnim. Broj kanala ovog sustava povećan je sa 9 na 15 kanala.

Vidljivo je da pored sustava vatrogasnih radio veza treba računati i s uporabom ostalih korisnika sustava veza kao na pr. službe hitne pomoći, lučke kapetanije, šumarija, plovila, jedinica lokalne samouprave i uprave, komunalnih djelatnosti i slično. Ističe se da ovi sustavi nisu međusobno kompatibilni (rade na različitim frekvencijskim područjima) te nije moguće jednom radijskom postajom osigurati komunikaciju na svim frekvencijama. Povezivanje svih vanjskih struktura s Javnom vatrogasnom postrojbom u Krku ili Rijeci vrši se indirektno putem Županijskog Centra 112.

Organizacija sustava radio veza vatrogasnih postrojbi

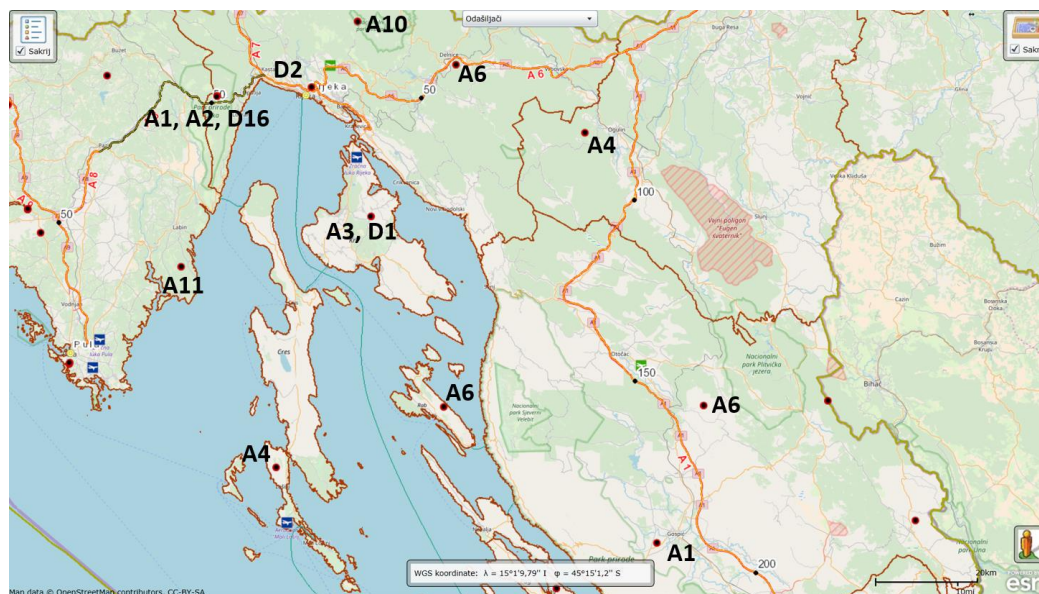
RASPORED ANALOGNIH KANALA

Kanal	Frekvencija (MHz)	Frekvencija (MHz)	Način rada	Lokacija
1.	168,575	173,075	Semidupleks	Učka - Ravne staje
2.	168,600	173,100	Semidupleks	Učka - Ravne staje
3.	168,625	173,125	Semidupleks	Krk –Kras
4.	168,650	173,150	Semidupleks	Lošinj – Osoršćica, Klek
5.	168,675	173,175	Semidupleks	Fužine
6.	168,700	173,200	Semidupleks	Delnice – Petehovac, Rab
7.	173,225	173,225	Simpleks	-
8.	173,250	173,250	Simpleks	-
9.	173,275	173,275	Simpleks	Rezerviran za komunikaciju sa Zračnim snagama
10.	168,800	173,300	Semidupleks	Guslica
11.	168,825	173,325	Semidupleks	Goli - Labin
12.	168,850	173,350	Semidupleks	Stožerno zapovjedno vozilo
13.	168,875	173,375	Semidupleks	
14.	168,900	173,400	Semidupleks	-
15.	168,725	168,725	Simpleks	-
16.	168,750	168,750	Simpleks	-
17.	168,775	168,775	Simpleks	-

RASPORED DIGITALNIH KANALA

Kanal	Frekvencija (MHz)	Frekvencija (MHz)	Način rada	Lokacija
1.	159,050	163,550	Semidupleks	Krk –Kras
2.	159,075	163,575	Semidupleks	Rijeka – Katarina
3.	159,100	163,600	Semidupleks	Krk – TRESKAVAC, Stožerno zapovjedno vozilo
4.	159,125	163,625	Semidupleks	NERASPOREĐENO
5.	159,975	164,475	Semidupleks	NERASPOREĐENO
6.	160,000	164,500	Semidupleks	NERASPOREĐENO
7.	160,025	164,525	Semidupleks	NERASPOREĐENO
8.	160,300	164,800	Semidupleks	NERASPOREĐENO
9.	160,325	164,825	Semidupleks	NERASPOREĐENO
10.	160,350	164,850	Semidupleks	NERASPOREĐENO
11.	162,525	162,525	Simpleks	
12.	162,550	162,550	Simpleks	
13.	162,575	162,575	Simpleks	
14.	162,600	162,600	Simpleks	
15.	162,625	162,625	Simpleks	
16.	158,425	162,925	Semidupleks	Učka - Ravne staje
17.	Umreženi kanal		SEMIDUPLEKS	VatNet PGŽ

GRAFIČKI PRIKAZ RASPOREDA REPETITORSKIH KANALA



JAVNE VATROGASNE POSTROJBE	TETRA	REPETITORSKI KANAL	SIMPLEKSNI KANAL
CRIKVENICA	T-1	vRI01-VAT1	A-8
	T-3	vRI03-VAT3	D-13
DELNICE	T-1	vRI01-VAT1	A-7
	T-5	vRI05-VAT 5	A-8
KRK	T-1	vRI01-VAT1	A-7
	T-4	vRI04-VAT 4	D-15
MALI LOŠINJ	T-1	vRI01-VAT1	A-7
	T-4	vRI04-VAT 4	A-15
OPATIJA	T-1	vRI01-VAT1	D-11
	T-3	vRI03-VAT3	A-8
RIJEKA	T-1	vRI01-VAT1	D-14
	T-2	vRI02-VAT2	A-8

ZONA POŽARNO PODRUČJE	TETRA	REPETITORSKI KANAL	SIMPLEKSNI KANAL
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE I (RIJEKA)	T1 T2	D-17 Vatronet PGŽ A-1 UČKA	D-14 A-8
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE II (LIBURNIJA)	T1 T3	D-2 Katarina A-3 Krk	D-11 A-8
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE III (RIJEKA ISTOK)	T1 T2	D-17 Vatronet PGŽ A-1 UČKA	D-14 A-8
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE IV (CRIKVENICA- VINODOL)	T1 T3	D-1 Krk A-3 Krk	D-13 A-8
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE V (RIJEKA ZAPAD)	T1 T2	D-17 Vatronet PGŽ A-1 UČKA	D-14 A-8
ZONA PRIMORJE PP PRIMORJE VI (GROBINŠTINA)	T1 T2	D-17 Vatronet PGŽ A-1 UČKA	D-14 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR I (DELNICE)	T1 T5	A-6 Petehovac	A-7 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR II (VRBOVSKO)	T1 T5	T-1	A-7 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR III (ČABAR)	T1 T5	A-10 Guslica A-6 Petehovac	A-7 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR IV (SKRAD)	T1 T5	T-1	A-7 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR V (RAVNA GORA)	T1 T5	A-6 Petehovac	A-7 A-8
ZONA GORSKI KOTAR PP GORSKI KOTAR VI (FUŽINE MRKOPALJ)	T1 T5	A-5 Fužine A-6 Petehovac A 10	A-7 A-8
ZONA OTOCI PP OTOK KRK	T1 T4	A-3 Krk D-1 Krk	A-7 D-15
ZONA OTOCI PP OTOK RAB	T1 T4	A-6 Rab A-4 Osoršćica	D-14 A-8
ZONA OTOCI PP OTOK CRES-LOŠINJ	T1 T4	A-4 Osoršćica A-6 Rab	A-7 A-15
TETRA			
T-1	vRI01-VAT-1	PRIMORSKO GORANSKA, RIJEKA	
T-2	vRI02-VAT2		
T-1	vRI01-VAT-1	RIJEČKI PRSTEN	
T-2	vRI02-VAT2		
T-1	vRI01-VAT-1	CRIKVENICA, VINODOL, LIBURNIJA	
T-3	vRI03-VAT3		
T-1	vRI01-VAT-1	KRK, RAB, CRES, LOŠINJ	
T-4	vRI04-VAT4		
T-1	vRI01-VAT-1	GORSKI KOTAR	
T-5	vRI05-VAT5		

Županijski vatrogasni operativni centar (ŽVOC) dojava požara i hitni pozivi na broj telefona 193, Rijeka, Krešimirova 38, telefon 359-112, fax 359-139; mail: voc.rijeka@vatrogasci-rijeka.hr

Radio veza vatrogasne frekvencije ŽVOC :

1. TETRA MUPNET : T-1 – (vRI01-VAT-1)
2. A-1 UČKA - REPETITOR
3. D-17 VATNET PGŽ

Koriste se prvenstveno simpleksne radio-veze prema centralnoj stabilnoj postaji vatrogasnog operativnog dežurstva, a u slučaju izlaska iz simpleksne zone servisa centralne radio-postaje koriste se semidupleksne radio-veze.

Simpleksnim radom otvorenim pozivom na radnom kanalu:

1. međusobne veze centralne radio-stanice u operativnom dežurstvu VOC i perifernih stabilnih stanica u JVP, DVD-ima.
2. međusobne radio-veze perifernih pokretnih i mobilnih radio-stanica sa stalnom u operativnom dežurstvu
3. međusobne radio-veze između perifernih stalnih i pokretnih radio-stanica

Zbog velikog broja učesnika vatrogasne postrojbe u gospodarstvu i DVD-i za svoje potrebe koriste simpleksni kanal.

K 7 (S) Tx/Rx = 173,225 MHz

U slučaju izvanrednih događaja intervencija i ovaj kanal se koristi kao redovni kanal uz reduciranje komunikacija za preventivne i slične poslove korisnika.

Semidupleksnim radom otvorenim pozivom između centralne radio-stanice i perifernih stalnih, mobilnih i pokretnih stanica održavaju se veze putem repetitora s Učke - Ravne Staje.

K 1 (SD) Tx = 173,075 MHz

Rx = 168,575 MHz

Također semidupleksnim radom otvorenim pozivom između centralne radio stanice i perifernih stalnih, mobilnih i pokretnih stanica održavaju se veze putem repetitora na Sv. Jurju (brdo na Krasu) otok Krk.

K 3 (SD) Tx = 173,125 Mhz

Rx = 168,625 Mhz

Navedena semidupleksna veza ne pokriva područje općine Baška tako da tamo se koristi semidupleksna veza s repetitora Rab na 6. kanalu.

K 6 (SD) Tx = 173,200 Mhz

Rx = 168,700 Mhz

Navedena raspodjela i slobodan broj raspoloživih kanala zadovoljava, no sagledavajući korištenje veze na širem području u slučajevima više istovremenih požara nije dostatna. Procjenjujemo da je za potrebe vatrogasne operative potrebno osigurati bar dvostruko veći broj kanala od postojećih.

23.3. Sustav dojave požara

Izvršena je centralizacija telefonske dojave požara putem telefona 193 na nivou Grada Krka i okolnih lokalnih Općina (otoka Krka), na način da su svi pozivi na telefonski broj 193 usmjereni u operativno dežurstvo Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka, odakle se obavlja uzbunjivanje i upućivanje na intervenciju odgovarajućih vatrogasnih postrojbi.

Automatska dojava požara odnosno sistemi koji su instalirani u značajnim većim ugostiteljskim i ostalim gospodarskim subjektima, nažalost nisu spojeni automatskom vezom s JVP Krk već se ta veza mora uspostaviti manualnim putem.

24. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTALI POŽARI U PERIODU 10 GODINA (2012. - 2021. GODINA)

R. br.	Mjesto nastanka požara	Godina										Ukupno	10. god. prosjek
		2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.		
1.	Dimnjaci	9	5	7	13	5	3	11	5	4	5	67	6,7
2.	Stambeni objekti	9	7	15	3	5	5	8	12	12	7	83	8,3
3.	Poslovni prostori, Uprava	2	1	1	1	1	0	2	0	0	0	8	0,8
4.	Industrijski objekti	1	1	1	0	1	1	1	7	1	0	14	1,4
5.	Hoteli, trgovine, škole, zdravstvo	1	2	0	1	0	0	0	1	4	4	13	1,3
6.	Prometna sredstva	10	8	4	3	9	5	8	5	13	8	73	7,3
7.	Otvoreni prostor	53	22	15	46	15	32	29	26	30	28	296	39,6
8.	Ostalo	59	24	16	32	14	24	17	14	15	19	234	23,4
UKUPNO POŽARI:		144	70	59	99	50	70	76	70	79	71	788	78,8

PREGLED UKUPNOG BROJA INTERVENCIJA – (PVZ Otoka Krka) na terenu**Jedinica lokalne samouprave Otoka Krka zadnjih 10 godina**

Godina	Grad Krk	Općina Punat	Općina Baška	Općina Omišalj	Općina Vrbnik	Općina Dobrinj	Općina Malinska	Ukupno
2012.	99	23	20	32	20	52	38	284
2013.	70	16	14	49	20	39	26	234
2014.	58	8	12	35	16	23	32	184
2015.	105	14	6	30	18	26	28	227
2016.	63	26	47	22	12	20	28	218
2017.	105	21	10	30	10	32	41	249
2018.	72	24	14	25	4	23	35	197
2019.	78	19	16	21	5	21	27	187
2020.	105	32	8	30	13	18	47	253
2021.	63	26	9	28	13	16	35	190
UKUPNO:	818	209	156	302	131	270	337	2223

" B " PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Na području Grada Krka, nema pravnih subjekata koji su razvrstani u I. ili II. kategoriju ugroženosti od požara.

" C " STRUČNA OBRADA ČINJENIČNIH PODATAKA

1. MAKROPODJELA NA POŽARNE SEKTORE

Požarni sektori predstavljaju grupu objekata, površinu objekta ili zemljišta za koju se može pretpostaviti da će se proces izgaranja ili tijek požara odvijati unutar njegovih granica i da te granice požar neće prelaziti. Požarni sektor, s obzirom na reljefne karakteristike zemljišta predstavlja i cjelina gdje granicu sektora ne predstavlja prirodna ili umjetna prepreka širenju požara (golet, protu požarna prosjeka i sl.) već je ista određena pristupom ugroženoj površini, odnosno pozicijom s koje se može organizirati sprječavanje daljnjeg širenja požara. U ovom slučaju karakterističan je pojas vrha strmina koje se uzdižu s obje strane bašćanske udoline.

Sljedom toga, granicu požarnog sektora nekog teritorija predstavlja površina na kojoj nema gorive tvari putem koje bi se požar mogao širiti te su dovoljno udaljene od gorivih tvari susjednih sektora koje se ne mogu upaliti direktnim kontaktom plamena, isijavanjem topline (radijacijom) ili letom ugaraka ili mjesta s kojih se može organizirano djelovati protiv širenja vatrene stihije, a utvrđene su primjenom metodologije određene Pravilnikom o mjerama od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti u prostornom planiranju i uređivanju prostora, (NN br. 29/83), kao pravilom tehničke prakse. U naseljenim mjestima takve požarne zapreke čine ulice, trgovi, vodotoci, poljane, zeleni pojasevi i sl. Efekt zapreka ovisi o širini zaštitnog pojasa, o visini objekata koji se nalaze uz rub zapreka i količini razvijene toplinske energije koja može nastati u požaru.

Ako je ulica požarna zapreka usvojena su tri reda prema sljedećim kriterijima :

Požarna zapreka I reda :

$$B_u = H_1 + H_2 + 20 \text{ m}$$

Požarna zapreka II reda :

$$B_u = H_1 + H_2$$

Požarna zapreka III reda :

$$B_u = 0,5(H_1 + H_2) + 6 \text{ m}$$

U gornjim formulama znači :

B_u = širina ulice od fronte jedne do fronte druge zgrade

H_1, H_2 = visine zgrade do strehe

Ulice koje ne odgovaraju navedenim kriterijima ne smatraju se požarnim zaprekama i ulaze u sastav požarnog sektora.

Na rubovima naselja iza kojih se protežu slobodni prostori kao poljane, rijeke, razne druge prirodne zapreke i sl., granica požarnog sektora proteže se u pojasu polovine požarne zapreke i reda.

$B_p = H + 10 \text{ m}$, odnosno za visinu rubnih objekata uvećanu za 10 m.

Uzimajući u obzir naprijed izložene postavke, izvršena je podjela na požarne sektore pojedinih dijelova Grada vodeći računa o gravitiranju nekog područja stambenom naselju i o karakteristikama pojedinih zona (npr. poljoprivredno zemljište, neuređeni pašnjaci, turistički kompleksi i sl.). Kod toga je centralni dio sjedišta Grada obuhvaćen u cijelosti s rubnim stambenim naseljem gdje se poglavito radi o obiteljskim objektima koji su, budući da ne predstavljaju povećanu požarnu opasnost i mogućnost širenja, sagledavani reprezentativno, a s obzirom na kvalitetnu razliku ista je površina raščlanjena na dva podsektora u kojima dominiraju kampovi i šume četinjače.

Identifikacijski brojevi požarnih sektora uneseni su u kartu sa utvrđenim granicama. Ukupna izgrađena površina predstavlja zbroj tlocrtnih površina svih objekata unutar jednog požarnog sektora. Podaci se temelje na mjerenjima iz geodetskih podloga i drugim raspoloživim pokazateljima.

Slijedom toga izvršena je podjela područja Grada kako slijedi:

POŽARNI SEKTOR 1

Sektor obuhvaća mjesto Krk. S istočne strane granicu sektora čini 300 m puta koji se od uvale Sv. Danijel diže prema koti 44 (središte baze poluotoka Prniba), zatim granica sektora skreće prema sjeverozapadu u dužini od 500 m. U toj točki odvaja se putem u pravcu sjevera i izbija na prometnicu Preves (na poluotoku) - Sv. Lucija. Spoj te točke sa Sv. Lucijom čini sjeveroistočnu granicu sektora. Granica se od Sv. Lucije pruža prema koti 64 i kreće se vanjskim rubom gradskog zemljišta do područja Sv. Petar. Na tom mjestu granica sektora sječe županijsku cestu, obilazi izgrađene objekte i izbija prometnicu - obilaznicu (koja se pruža u pravcu sjeveroistok – jugozapad) duž koje se spušta do visine nogometnog igrališta. Od nogometnog igrališta granica sektora se spušta prema predjelu Lunta, obilazi autokamp "Bor" i izbija na morsku obalu prolazeći vanjskim rubom parcele na kojoj je podignut dom umirovljenika.

Vitalni dio sektora čine stambeni, gospodarski i institucionalni objekti. Za stambeni dio karakteristični su i manji gospodarski sadržaji u objektima uglavnom starije gradnje, male etažnosti s prosječnim požarnim opterećenjem do 900 MJ/m². U sektoru se pored stambenih objekata nalaze gospodarski objekti (GP "Krk", "Ponikve", brodogradilište, robna kuća, postaja za opskrbu gorivom plovila i dr.), hoteli i depadanse, dva autokampa, dvije škole, dječji vrtić, robna kuća, upravni objekti, crkveni objekti, ugostiteljski objekti, manja skladišta i radionice.

Rekonstrukcijama koje se izvode na postojećim objektima bitno se smanjuje imobilno požarno opterećenje. Posebnih požarnih opasnosti u sektoru nema, osim navedenih javnih objekata zbog prisustva većeg broja osoba istim. Prometnice samo zadovoljavaju propisanim uvjetima za prilaz i pristup vatrogasne tehnike.

POŽARNI SEKTOR 2

Požarni sektor obuhvaća područje koje je s južne strane omeđeno sjevernom i sjeveroistočnom granicom sektora 1. Od uvale Sv. Danijel do granice sa susjednom Općinom Punat granicu sektora čini morska obala. Sa sjeveroistočne i sjeverne strane granicu sektora čini granica Grada prema susjednim Općinama Punat, Vrbnik, Dobrinj i dio granice sa Općinom Malinska i to do točke gdje se granica Grada križa sa županijskom cestom Malinska - Krk.

U tom sektoru, kojeg čini uglavnom otvoren prostor (šuma), smještena su naselja Kornić, Muraj i Lakmartin, a uz prometnicu Krk - Dunat i benzinska postaja s prodajnim mjestom plina za domaćinstvo. Od šuma se u sektoru nalaze tri veća i tri manja lokaliteta razvrstana u II. stupanj ugroženosti šuma od požara, a koji su već pobliže opisani u posebnom odjeljku.

POŽARNI SEKTOR 3

Ovaj požarni sektor karakterizira šumovit otvoren prostor omeđen prometnicama Krk - Vrh - državna cesta - uvala Valbiska. U tom sektoru nema naselja, a ni većih kompleksa šuma razvrstanih u II stupanj ugroženosti od požara. Ispod mjesta Vrh nalazi se jedan veći lokalitet razvrstan u III. stupanj ugroženosti od požara koji prekriva područje Vrha, Bok i Runjci.

Od značajnijih objekata u sektoru nalazi postaja za opskrbu motornih vozila gorivom na trajektnom pristaništu Valbiska.

POŽARNI SEKTOR 4

Jugoistočnu granicu ovog sektora čini državna cesta u potezu Valbiska - raskrižje s prometnicom Krk – Milohnići. Ta prometnica, od navedenog raskrižja do mjesta Milohnići čini sjeveroistočnu granicu sektora, a onda prati put od mjesta Milohnići do Sv. Krševani gdje u uvali Bujina izbija na morsku obalu.

Požarni sektor čini otvoren prostor - površinu uglavnom obraslu šumom i niskim raslinjem (submediteransko raslinje – pašnjaci). U sektoru se nalaze 4 lokaliteta šuma razvrstanih u II. stupanj ugroženosti od požara (opisano u posebnom poglavlju) te naselja Picik, Pinezići, Skrbčići, Linardići, Brzac i Milohnići i autokampovi Amar i Glavotok.

POŽARNI SEKTOR 5

Ovaj je sektor najveći po površini, a čini ga otvoren prostor prošaran s prometnicama uz koje su podignuta naselja Salatić, sjeverni (veći) dio mjesta Vrh, Kosići, Kosari, Brusići, Kapovci, Žgaljići, Brozić, Bajčići, Nenadići i Poljica.

U tom se sektoru nalaze dva lokaliteta šuma razvrstanih u II. stupanj ugroženosti od požara, a i najviši vrh Gradskog područja, Vrhure s 238 mnm.

POŽARNI SEKTOR 6

Požarni sektor obuhvaća otočić Košljun.

POŽARNI SEKTOR 7

Požarni sektor obuhvaća nenaseljen otok Plavnik.

POŽARNI SEKTOR 8

Požarni sektor obuhvaća nenaseljen otok Kormat

2. STAMBENI FOND

Stara jezgra mjesta Krk je cjelina koja zahtjeva posebni tretman sa stanovišta zaštite od požara. Postepenom pretvorbom istog od stambenog prostora u poslovni problemi zaštite od požara se s jedne strane se umanjuju, a s druge multipliciraju. Izneseno se ogleda u činjenici da je promjenom namjene iz stambenog u poslovni prostor (sobe za iznajmljivanje, apartmani, agencije, uslužna djelatnost) npr. smanjen broj ložišta i raznih kućanskih trošila u objektima čime je smanjena opasnost za nastajanje i brzo širenje požara, ali je ugradnjom raznih predmeta i materijala (dekorativni elementi od sintetičkih materijala i oprema) povećano jedinično požarno opterećenje istog prostora. Modernizacijom starih objekata, odnosno adaptacijom postojećih i izgradnjom novih poslovnih objekata javne namjene na postojećim lokacijama u staroj jezgri rapidno je povećana mogućnost smještaja većeg broja osoba koje u tom kvartu borave ili kao zaposleni ili kao turisti – posjetioци - prolaznici. Sadržaj objekata iz temelja je izmijenjen uvođenjem i primjenom novih tehnologija kod izgradnje i kod opremanja istih. Iz temelja je izmijenjena i energetika pa je umjesto postojećih sistema vodovoda, kanalizacije i el. instalacije izveden potpuno novi sistem napajanja objekata energentima daleko većih kapaciteta, a posebno se ističu kotlovnice na tekuće i plinsko gorivo.

Stambeni objekti s manjim poslovnim prostorima (uglavnom u prizemlju), sa ili bez podrumskih prostora čine okosnicu naselja. U vrijeme izgradnje ti su objekti predstavljali zdanja točno definirane namjene, a stil građenja bio je odraz potreba tadašnjeg stupnja razvoja društva i tehnologije. Permanentne prilagodbe tih objekata potrebama suvremenog načina života rezultirale su povećanjem broja korisnika objekta (bilo stanara bilo inih osoba); ugrađivanjem raznih novih materijala u konstruktivne elemente; uvođenjem novih tehnologija i u stambenom i u poslovnim dijelu objekata, vršene su razne pregradnje i nadogradnje u istima, ugrađivani su raznorazni sistemi grijanja, ventilacije i klimatizacije, a sve to u građevini s postojećim (uglavnom drvenim) požarno neotpornim međukatnim i krovnim konstrukcijama. Neredovito investicijsko i tekuće održavanje s druge strane rezultiralo je dotrajalošću dimnjaka i dimovodnih kanala i drugih konstrukcijskih elemenata i sklopova objekata. Na taj se način došlo do sadašnjeg stanja pa ti objekti sa stanovišta zaštite od požara predstavljaju posebnu kategoriju u grupi visoko požarno opasnih (a nerijetko i opterećenih) objekata.

Sve navedene kategorije objekata trebale bi, prema postojećoj regulativi o zaštiti od požara, biti opremljene aparatima za gašenje požara, a što nije u potpunosti realizirano. Otvoreno je pitanje opremanja objekata s odgovarajućim sredstvima za gašenje požara, kao i pravovremeno periodično ispitivanje funkcionalnosti postojećih aparata. Kako je u provedbi te mjere presudnu ulogu odigrao materijalni faktor, potrebno je razmotriti je mogućnost beneficiranja kako kod nabavke aparata za gašenje tako i kod traženja usluge periodičnog servisiranja istih.

3. JAVNI OBJEKTI

Temeljna značajka ovih objekata je da u njima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba iz čega proizlazi da te osobe mogu, ali i ne moraju poznavati objekt u kome se nalaze kao i procese koji se u istom odvijaju. U praksi modernog načina življenja češće se susreće druga postavka, tj. da osobe koje borave u objektu istog nedovoljno ili uopće ne poznaju (veliki dućani, hoteli, disko klubovi, kino dvorane, sportski objekti i sl.). Pored toga bitna odrednica je saznanje jesu li osobe koje borave u objektu sposobne za samostalno odlučivanje, odnosno jesu li sposobne samostalno poduzeti određene radnje u slučaju izbijanja požara (djeca, starije osobe).

Sagledavanje problematike zaštite od požara javnih objekata u Gradu ima za cilj dobivanje objektivne slike jesu li ti javni objekti podobni za siguran boravak osoba u njima, odnosno mogu li one objekt u kome se nalaze napustiti na siguran način.

Razmatranje prve postavke obuhvaća utvrđivanje činjeničnog stanja jesu li i u kojoj mjeri zastupljena propisana ili naložena pravila kod izgradnje i opremanja objekata (vatrootpornost konstrukcije, jesu li ugrađene instalacije za automatsku indikaciju i dojavu požara, je li ugrađen sistem sigurnosne rasvjete, je li riješeno odvođenje dima, jesu li oprema i uređaji izvedeni tako da kod normalnih uvjeta eksploatacije ne mogu izazvati požar i dr.) te održavaju li se objekti i oprema u ispravnom-funkcionalnom stanju.

Pored tog sklopa tehničkih mjera i zahvata, razrada druge postavke obuhvaća splet organizacijskih mjera, počevši od ustrojavanja stručnih službi iz domene zaštite od požara o objektima pa do temeljnog zahtjeva da svaka zaposlena osoba prođe obuku iz tog područja čime bi se osigurao određeni minimum da će zaposleno osoblje u slučaju izbijanja neželjenog događaja (eventualnog požara) znati kako pristupiti gašenju istog uz istovremeno zbrinjavanja osoba koje borave u objektu.

U Krku su u funkciji svi oblici javnih objekata, a koji su nabrojani u točki 14. Prikaza postojećeg stanja, a njihovim sagledavanjem u smislu datih parametara mogu se grupirati pojedini karakteristični momenti:

- tijekom eksploatacije objekata došlo je do djelomične ili potpune prenamjene prostora;
- djelomičnom ili potpunom promjenom namjene u odnosu na projektirano stanje povećan je broj osoba koje borave u objektima (npr. prenamjena objekta iz stambenog u ugostiteljski);
- radi nedostatka sredstava u postojeće objekte starijeg datuma izgradnje, nisu ugrađeni sistemi sigurnosne rasvjete, vatrodojave i dr.;
- nedostatak sredstava temeljni je problem kod održavanja ugrađenih sistema zaštite u funkcionalnom stanju itd.

4. IZVORIŠTA VODE I HIDRANTASKA INSTALACIJA ZA GAŠENJE POŽARA

Podaci prezentirani u poglavlju pregleda stanja upućuju na sljedeće :

Područje Grada Krka raspolaže na temelju Pravilnika o tehničkim normativima za hidrantsku mrežu (NN 53/91) dostatnim količinama vode za dva računski istovremena požara.

Na dijelovima Grada gdje je izgrađena obala kao i pristup do nje, moguće je korištenje mora kao neiscrpnog recipijenta za gašenje požara, a što je posebno značajno za autokampove.

U cilju osiguranja potrebne količine vode za gašenje neophodno je prilikom rekonstrukcija i izgradnje nove mreže te održavanja postojeće izbjegavati uporabu podzemnih hidranata, a postojeće privesti u funkciju i obilježiti. Novi zahvati na mreži moraju se izvoditi s obveznom ugradnjom nadzemnih hidranata, razmještenih i dimenzioniranih temeljem zakonske regulative.

Postojeća izvorišta vode, bunare i cisterne zaštititi od zagađenja i uništenja u cilju osiguranja vode za gašenje i vode u slučaju elementarnih nepogoda ili većih havarija na postojećem javnom vodovodu.

5. STANJE PROVEDENOSTI MJERA ZA GAŠENJE POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Glede mogućnosti gašenja požara šuma i poljoprivrednih površina (u daljnjem tekstu otvoren prostor) za područje Grada je karakteristično da je javnim prometnicama moguć pristup vatrogasnoj tehnici ili do ugroženog prostora ili do najbližeg mjesta s kojeg se može graditi efikasna intervencija ekipa gasioca. Isto tako, zahvaljujući razvedenosti vodovodnog sustava i javnih "šternih" opskrba vodom za gašenje požara na otvorenim površinama na području Grada zadovoljava.

Na nivou Vatrogasne zajednice Županije razrađen je posebnim Planom postupak angažiranja vatrogasnih snaga za gašenje šumskih požara, a čija je učinkovitost dokazana kako kroz same intervencije tako i kroz periodične vježbe.

Osmatranje terena otoka vrši se video-sistemom putem pet kamera na terenu otoka, a praćenje se vrši preko ekrana u JVP Grada Krka, a pokriva se cca 80% terena otoka. Na temelju operativnog plana za požarnu sezonu, ustrojavaju se sezonski vatrogasci (njih šest 2011. godine) koji patroliraju svaki u svom području, a također i djelatnici «Šumarije» Krk u sklopu redovnog obavljanja poslova terenom otoka podijeljenih u dvije skupine, vrše osmatranje terena.

Glede sigurnosnog pojasa uz javne prometnice treba inzistirati kod poduzeća koja gospodare istima na izradi godišnjeg plana aktivnosti i na dostavi istog Gradu Krku radi praćenja realizacije.

6. IZVEDENE DISTRIBUTIVNE MREŽE ENERGENATA

OPSKRBA EL. ENERGIJOM - sustav HEP-a

Distribucija električne energije riješena je putem zračne i kablovske mreže transformatorskim stanicama, a koje su razmještene tako da pokrivaju određeno potrošačko područje pa se tako na području Grada nalazi jedna 35 kV i niz manjih trafostanica kojima gospodari DP "Elektroprimorje" Rijeka, Pogon dežurna služba Krk, održavajući sistem u funkciji bez izraženih poremećaja iz domene zaštite od požara (pobliže opisano u poglavlju 09).

U cilju efikasnog djelovanja sve stručne službe HEP-a funkcionalno su povezane posebnim sistemom veze kojeg koriste dispečerski centri. Pored tog sistema u funkciji je i sistem kojeg koristi Centar daljinskog upravljanja. Tim sustavom (sustavom daljinskog upravljanja) obuhvaćena je i spomenuta TS Dunat 110 / 20 kV, a za intervenciju na njoj neophodna je prisutnost dežurne službe DP-a "Elektroprimorje" Rijeka, Pogon Krk iz čega proizlazi da kod požara i/ili poremećaja na nekom od navedenih postrojenja intervenciji prethodi manevar dežurnih službi HEP-a (dispečer i dežurni u Pogonu), a tek potom mogu nastupiti ekipe za gašenje.

Kao što je već spomenuto kod planiranja intervencije i mjera zaštite u vezi s provođenjem iste mora se voditi računa o nemogućnosti interveniranja na elektropostrojenjima bez znanja i prisustva stalnih dežurnih službi HEP-a (dispečera i interventne ekipe dežurne službe sa permanentnim aktivnim dežurstvom 0-24h, vozilom). Pored toga, dispečerski centar i stalna dežurna služba na raspolaganju imaju sistem javne i interne telefonske mreže te sistem bežične mreže kojima su međusobno povezani. Veza s vatrogasnom postajom moguća je ili putem telefona ili putem stola za miksanje veze Županijskog centra 112. Zbog toga što nije moguć ulaz gasioca u sam objekt i rad u istom dok se ne provedu određene predradnje iz domene distribucije ili prijenosa električne energije, samoj akciji gašenja eventualnog požara prethodi intervencija ekipe dežurne službe HEP-a. Iz navedenih razloga nemogućnosti samostalnog ulaska vatrogasaca u objekte isti nisu opremljeni s aparatima za gašenje požara već se oprema za gašenje požara nalazi u vozilima dežurne ekipe HEP-a koja izlazi na mjesto događaja.

Iz iznesenog proizlazi da u djelatnosti distribucije el. energije nema momenata koje bi ovom procjenom trebalo posebno tretirati, već je nužno zadržati kontinuitet u provođenju mjera zaštite od požara, a što se poglavito odnosi na održavanje trasa zračnih vodova.

Kako stručne službe HEP-a svoje aktivnosti glede održavanja trasa zračnih vodova uređuju godišnjim planovima, bilo bi poželjno da se takav Plan dostavi na uvid stručnoj službi Grada, a na znanje Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Krka.

7. STUPANJ PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE OD POŽARA NA ŠUMSKIM I POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

Na šumskim površinama otoka Krka koje su ugrožene od požara pa i na području Grada Krka permanentno se provode propisane i naložene mjere zaštite od požara o čijoj provedbi vode računa područna Šumarija u Krku i posebna stručna služba Uprave šuma Senj, a u duhu odredbi Zakona o zaštiti od požara i Zakona o šumama.

Glede poljoprivrednih površina na području Grada posebnom je odlukom na nivou Županije reguliran način čišćenja istih, odnosno propisani su posebni uvjeti ako se čišćenje zemljišta obavlja spaljivanjem. Ta odluka donijeta je na temelju odredbi Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN RH br.: 34/91, 26/93, 79/93 i 90/93).

8. UZROCI NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA NA EVIDENTIRANIM POŽARIMA TIJEKOM ZADNJIH 10 GODINA

Požari otvorenog prostora na području Grada (koji po broju prednjače) posljedica su nehata, nepažnje i loženja vatri na otvorenom, što često završi nastankom požara i značajnih aktivnosti gasitelja i štete koja se najčešće ne naplaćuje odnosno ne ulaže u obnovu šumskog materijala.

Iz prikazanog broja požara nastalih u prethodnom desetogodišnjem periodu po broju intervencija na drugom mjestu su požari dimovodnih kanala i stambeni prostori. Ti su požari najčešće uzrokovani nehatom, nepažnjom ili građevinskim nedostacima od čega se ističu požari na dimovodnim kanalima. Ti požari nerijetko prerastaju u požare međukatnih ili krovnih konstrukcija s velikom materijalnom štetom ili čak s ljudskim žrtvama. Stoga je neophodno kontinuiranim radom, inspekcijom i uz suglasnosti, dozvole za prenamjene i dogradnje postojećih objekata smanjiti mogućnost nastanka i širenja ovakvih požara građevinsko preventivnim mjerama.

Požari u prometu događaju se zbog tehničkih nedostataka na prijevoznim sredstvima i iako veliki po broju, nisu polučili veće materijalne štete.

Kako je za učinkovito operativno-represivno djelovanje na nastalom požaru uz primjerene preventivne mjere zaštite nužno osigurati brzu dojavu, a do dojave i intervenciju korisnika ili zatečenih građana nužno je:

1. Osposobiti pučanstvo za provedbu preventivnih mjera zaštite, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom.
2. Vatrogasne postrojbe utvrđene planom zaštite od požara popuniti, opremiti i osposobiti za djelovanje temeljem Pravilnika o minimalnoj opremljenosti.

Navedeni pregled ne obuhvaća i ostale tehničke vatrogasne intervencije tehničke prirode, od kojih se ističu intervencije na izbavi osoba u prometnim nezgodama i iz objekata, sprečavanju istjecanja raznih medija, prikupljanju i pretakanju opasnih tvari, neutralizaciji, raščišćavanju prometnica, uklanjanju nestabilnih dijelova objekata i sl., a koje u pravilu predstavljaju većinu svih intervencija. Budući da je ova procjena isključivo rađena za zaštitu od požara smatramo da će potrebe za studijama koje obrađuju i ostale segmente vatrogasne djelatnosti biti obrađene drugdje.

Analizom podataka iznesenim u tablici Pregled broja požara u zadnjih deset godina moguće je doći do nekoliko zaključaka:

a) Daleko najveći broj požara predstavlja broj požara koji su izbili na otvorenom prostoru. Ti požari na području Grada Krka predstavljaju specifičnu kategoriju jer je mali postotak događaja koji je rezultirao velikom materijalnom štetom, ali su nesagledive posljedice ako se taj problem razmatra s aspekta zaštite čovjekove okoline. Osim navedenog, za tu kategoriju požara karakteristično je da se, ako nisu uočeni i dojavljeni u samom začetku, relativno brzo šire čime se imperativno nameće potreba angažiranja većeg broja gasioca na duže vrijeme, a što opterećuje operativnu spremnost vatrogasnih postrojbi na široj regiji.

b) Drugu stavku po veličini, predstavljaju požari koji su izbili u stambenoj djelatnosti i to požari u stanovima, uključujući požare dimnjaka i dimovodnih kanala. Komparacija tog podatka s iznesenim saznanjima i tvrdnjama o problematici zaštite od požara u stambenoj djelatnosti pokazuje da obrađeni problemi predstavljaju težište djelovanja svih struktura ako se želi direktno utjecati na broj događaja, a time i na smanjenje broja stradalih osoba i iznosa šteta i uništenih materijalnih sredstava.

Požari u stambenoj djelatnosti predstavljaju posebno važnu kategoriju jer osim što sudjeluju s relativno velikim postotkom u ukupnom broju požara isti zauzimaju i značajno mjesto u analizi tih događaja po posljedicama. Materijalna šteta izazvana požarom u stanu u pravilu je velika i često dolazi do stradanja osoba, a posebnu kategoriju predstavlja negativan odraz djelovanja požara na kvalitetu življenja stradalnika (psihičke traume, osiromašenje itd.)

c) Relativno visok broj događaja u prometu krije u sebi požare koji su izbili kao posljedica prometne nezgode, ali se ne može zanemariti postotak koji se odnosi na požare koji su na prometnim sredstvima izbili u tijeku vožnje ili kada je to sredstvo mirovalo. Najčešći uzroci tih požara je neredovito, nedostatno ili neodgovarajuće održavanje prometnog sredstva u ispravnom funkcionalnom stanju. Ovdje se mora istaknuti da su u ovu kategoriju uvršteni i događaji na plovilima.

d) Velik broj događaja evidentiran je i na objektima distribucije električne energije. Kod razmatranja tog problema treba imati na umu da je temeljni problem s kojim se susreću stručne službe HEP-a pojava posolice - faktor specifičan za priobalje i otoke. U cilju saniranja tog problema pristupa se kabliranju zračnih vodova (gdje god je to moguće) i premazivanju izolatorskih čašica i lanaca specijalnim premazima odnosno zamjenom drvenih stupova betonskim.

e) Požari u gospodarstvu (proizvodna, uslužna, ugostiteljska i turistička djelatnost), statistički promatrano, ne zaslužuju posebnu pažnju, ali ih je nužno imati na umu bez obzira na broj jer neizostavno uzrokuju najveće materijalne štete, bilo da se radi o direktnim štetama ili o gubicima nastalima kao posljedica zastoja u radnom procesu. Nerijetko u tim požarima dolazi do direktne opasnosti za stradanje osoba koje borave u objektu i/ili učesnika akcije gašenja.

"D" PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

Nivo zaštite od požara u Gradu Krku potrebno je uvijek i iznova razmatrati (najmanje jedanput godišnje) jer je to živa materija koja se mora razvijati usporedno s razvijanjem gospodarskih i drugih Gradskih potencijala.

I. Problematiku zaštite od požara starih objekata rješavati na taj način da se ne dozvole adaptacije postojećih objekata ako bi se na taj način povećalo ukupno postojeće požarno opterećenje objekta ili naselja (zone) kao cjeline. Uz tu mjeru planski pristupiti promjeni namjene poslovnih prostora s požarno opasnim sadržajima u stambenim blokovima s požarno neopasnim sadržajima, a sa ciljem smanjenja požarnih opasnosti.

II. Pristupe objektima riješiti kroz posebnu Odluku o zaštiti od požara tako da se osiguraju stalno prohodni putevi za interventna vozila. Pristup požarom ugroženim objektima osigurati na taj način da se onemogući parkiranje većeg broja vozila od broja uređenih parkirnih mjesta. Prepreke moraju biti tako izvedene da se u slučaju potrebe tijekom intervencije mogu ručno ukloniti (razni graničnici, ukrasne vaze i sl).

III. Režim ponašanja u stambenim objektima s ciljem poduzimanja preventivnih i represivnih mjera zaštite od požara regulirati Odlukom o kućnom redu. Pored toga elemente zaštite od požara ugraditi i u druge Planove i odluke Gradskog vijeća kao npr. Odluku o dimnjačarskoj službi, Odluku o komunalnom otpadu i dr.

IV. Pronaći tehničko rješenje da se onemogući parkiranje vozila na akumulacionim prostorima ispred izlaza iz javnih objekata, ispred trafostanica i na podzemnim hidrantima. U tu svrhu podzemne hidrante potrebno je vidljivo označiti kako bi vozači mogli uočiti mjesta gdje se isti nalaze.

V. Problem zaštite od požara zelenih površina rješavati kroz planiranje sredstava na nivou Grada za njihovo održavanje, a kod kampova inzistirati da realizaciju preuzme vlasnik kampa. U vrijeme proglašene visoke opasnosti za nastajanje šumskih požara uvesti osmatračke službe i ophodnje za područje Grada po aktivnim članovima Dobrovoljnog vatrogasnog društva.

VI. Vlasnike odnosno korisnike zona autokampova obvezati potrebom uređenja pristupnih puteva i platoa radi vodozahvata iz mora. Na tim mjestima izvesti crpilišta za zahvat mora.

VII. Kod izrade procjena ugroženosti objekata od požara koji se nalaze ili se planiraju graditi na području Grada Krka primjenjivati:

- a) Na temelju metode TRVB
 - stambeni objekti i pretežno stambeni objekti s lokalima i manjim radionicama u svom sastavu (bez etaža ispod zemlje, ako iste nisu odvojene vatrootpornom konstrukcijom).
- b) na temelju metode TRVB ili GRETENER ili DIN 18230 ili EUROALARM,
 - poslovni objekti razne namjene i veličine
 - pretežno poslovni objekti
 - ustanove i drugi objekti u kojima se okuplja ili boravi veći broj ljudi

c) na temelju metode DIN 18230 ili TRVB ili GREENER ili EUROALARM

- industrijski objekti
- razna skladišta
- ostali gospodarski objekti

Primjenom navedenih metoda na način kako je predloženo postigla bi se veća unificiranost u odabiru primijenjenih mjera zaštite od požara, a što bi se direktno reflektiralo na izradu operativnih planova gašenja objekata i uspješnog provođenja akcije gašenja i spašavanja po tako izrađenim planovima.

VIII. Nastaviti s praćenjem odnosno permanentnim ulaganjem u Javnu vatrogasnu postrojbu Grada Krka i Dobrovoljno vatrogasno društvo Krka - glavne operativne vatrogasne postrojbe otoka Krka, propisanom vatrogasnom opremom propisanom Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava. I dalje raditi na suradnji s okolnim dobrovoljnim vatrogasnim društvima naročito obavljanja ophodnji terenom (za vrijeme velike i vrlo velike opasnosti od nastanka šumskog požara) te razradi i provedbi planova za gašenje šumskih požara (požara na otvorenom prostoru).

Planirati u budućnosti nabavku vatrogasnog plovila za rješavanje intervencija na moru (spašavanje – gašenje).

IX. Prilikom izgradnje nove vodovodne mreže i rekonstrukcije stare obavezno postavljati nadzemne hidrante.

Postojeće nadzemne i podzemne hidrante održavati u funkcionalnom stanju, a na okolnim objektima ili samostalno postaviti lako uočljive oznake za podzemne hidrante.

Obavezati javno komunalno poduzeće da dostavi JVP Grada Krka grafički prikaz položaja hidranata ili zapis na disketi kompatibilan s programskim jezikom računala JVP Grada Krka.

X. U cestama gdje je zbog uskoće nemoguć pristup vatrogasnim vozilima potrebno je na krajnjem mjestu pristupa vatrogasnog vozila postaviti nadzemni hidrant kako bi se s njega mogla vodom napajati vatrogasna vozila.

XI. Aktualizirati osposobljavanje pučanstva za provedbu preventivnih mjera za zaštitu od požara te putem Plana zaštite od požara predvidjeti osposobljavanje pučanstva po Mjesnim odborima, temeljem Pravilnika o programu i načinu osposobljavanja pučanstva za provedbu preventivnih mjera zaštite od požara, gašenje požara i spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom (NN 61/94).

XII. Zatražiti od stručnih službi Ministarstva pomorstva, prometa i veza (Lučka kapetanija) da odredi mjesto za privez požarom zahvaćenog plovila i da se sačine planovi i odredi mjesto za nasukavanje i sidrenje broda prilikom požara na istom ili za slučaj nekog drugog akcidenta na plovilu, a ako se akcija spašavanja ne može izvršiti s kopna ili ako predmetni događaj na plovilu ugrožava objekte ili instalacije na kopnu odnosno ako se spašavanje plovila više ne može efikasno izvršiti.

XIII. Na temelju ovlasti iz Odluke o dimnjačarskoj službi inzistirati na redovitom održavanju i čišćenju dimovodnih kanala uz obavezu izricanja zabrane uporabe ili neispravnih dimovodnih kanala ili onih koji se ne čiste.

XV. Od poduzeća „Elektroprimorje“ Rijeka i „Elektroprijenos“ Opatija zatražiti dostavu godišnjih planova održavanja trasa zračnih vodova na području Grada Krka s popisom odgovornih osoba za realizaciju tog zahvata.

XVI. Od vlasnika javnih cesta zatražiti dostavu godišnjih planova održavanja cestovnog pojasa uz javne prometnice na području Grada Krka s popisom odgovornih osoba za realizaciju tog zahvata.

XVII. S obzirom na uvođenje novih tehnologija u vatrogastvu, kao i sveprisutnu informatizaciju ponajviše razmišljajući o bazi podataka, praćenju vozila, upravljanju vatrogasnih intervencija i sustava vatrodojave potrebno je iznaći rješenje za zapošljavanje i osposobljavanje djelatnika u operativnom Centru JVP Grada Krka. Vatrogasni operativni centar ujedno vrši uzbunjivanje vatrogasnih snaga i koordinira svim vatrogasnim intervencijama na području otoka.

Dosadašnji način rada u kojem se iz sastava smjene jedan djelatnik raspoređuje na rad u operativnom centru smatramo neadekvatnim.

"E" ZAKLJUČAK

Pravilnikom o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN RH br.:35/94) određeni su parametri čija stručna obrada predstavlja temelj za daljnje određivanje mjera kojima se opasnost za nastanak požara u određenoj sredini svela na najmanju moguću mjeru, a uz optimalno ulaganje financijskih sredstava i ljudskog potencijala. Pred radnu je grupu postavljen zadatak da prikupi kvalitetne, upotrebljive podatke iz svih sfera života i respektirajući propisani okvir, obavi stručnu analizu prikupljenih podataka te da kod donošenja zaključaka vodi računa o specifičnostima koje su nastale tijekom razvoja Grada Krka. Osim toga, nužno je bilo uzeti u obzir i specifične momente koje diktira geopoložaj, mikroklima i elemente Plana razvoja Grada kao urbane, kulturne i gospodarske cjeline s posebnim naglaskom na ugostiteljsko-turističku djelatnost.

Pri svemu tome respektiran je moment primjene modernih saznanja iz područja zaštite od požara kako se ne bi ponovile greške iz prošlosti kad su moderne tehnologije bile štice na neprimjeren način, a to rezultira značajnim materijalnim štetama, a nerijetko i ljudskom žrtvama.

Predloženi materijal proizvod je multidisciplinarnog pristupa materiji, a radna grupa drži da su prikazani pokazatelji i predložena rješenja za smanjenje opasnosti od nastanka i širenja požara iz ove Procjene primjereni sadašnjem stanju razvoja Grada pa tako ona predstavlja solidan temelj za izradu kvalitetnog Plana zaštite od požara Grada Krka.

Mora se posebno istaknuti da je na temelju analize prikupljenih podataka radna grupa došla do zaključka da se trenutno stanje zaštite od požara u Gradu Krku može ocijeniti kao zadovoljavajuće. Zadovoljavajuće je iz razloga što je, usprkos poteškoćama kroz koje je Grad prolazio tijekom razvoja, on ipak bio pošteđen većih razaranja s naslova požara i eksplozija.

Najvažnija mjera odnosno usmjerenost svih Jedinica lokalne samouprave otoka Krka, da su sufinancijeri i podržavaju model vatrogastva na otoku Krku kao jedinstvene cjeline kojoj je JVP Grada Krka glavna središnja operativna vatrogasna postrojba otoka, a vatrogasnu djelatnost obavlja uz pomoć Područne vatrogasne zajednice otoka Krka odnosno njezinih šest DVD-a: Krk, Njivice, Dobrinj, Baška, Malinska - Dubašnica i Vrbnik.

Stručna obrada činjeničnog stanja temeljena na prikazu postojećeg stanja utvrdila je da pojedini segmenti Grada predstavljaju povećanu opasnost od požara (stare jezgre naselja), koju je moguće bitno umanjiti preventivnim mjerama, posebno navedenih u prijedlogu mjera, a s kojima bi se rizik nastanka požara sveo na minimum, odnosno ograničilo širenje nastalog požara.

„ F “ LITERATURA

1. Zakon o zaštiti od požara (Narodne novine RH br.:92/10, 114/22)
2. Zakon o vatrogastvu (N.N. br.: 125/19, 114/22)
3. Numeričke metode za procjenu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija, izdanje "IPROZ" Zagreb:
 - Proračunska metoda TRVB
 - Proračunska metoda GREENER
 - Proračunska metoda DIN 18230
 - Proračunska metoda EUROALARM,
 - Proračunska metoda DOW
4. Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije ("NN" 35/94, 110/05 i 28/10)
5. Opasne tvari, mjere sigurnosti, sprečavanje, saniranje posljedica, grupa autora, Zagreb 1990.
6. Zakon o šumama („NN“ br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20)
7. Zakon o poljoprivrednom zemljištu („NN“ br. 20/18, 115/18, 98/19,57/22).
8. Zakon o prostornom uređenju („NN“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19).
9. Zakon o eksplozivnim tvarima („NN“ br. 70/17, 141/20, 114/22)
10. Zakon o prijevozu opasnih tvari („NN“ br. 79/07).
11. Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima („NN“ br. 108/95 i 56/10, 114/22).
12. Plan zaštite od požara sa smjericama, Zagrebački centar za zaštitu od požara, Zagreb.
13. NFPA 101, izdanje Zavod za zaštitu na radu, zaštitu od požara i zaštitu čovjekovog okoliša, Zagreb.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD KRK



PLAN ZAŠTITE OD POŽARA GRADA KRKA

Krk, 1999./2000. godine

Ažurirano: 2022. godine

S A D R Ź A J

PLANA ZAŠTITE OD POŽARA GRADA KRKA.....	3
I UVOD	3
DOJAVA -OBAVJEŠĆIVANJE	4
1. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU GRADA	6
1.1. BROJ, VELIČINA, SMJEŠTAJ I USTROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI.....	6
2. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA.....	22
4. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	24
5. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ZA PRUŽANJE PRVE MEDICINSKE POMOĆI U AKCIJU GAŠENJA POŽARA.....	25
6. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I NAPITKOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA.....	26
9. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA	29
10. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI OGRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM.....	30
11. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POZIVAJU, ODNOSNOUKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN GRADA	31
12. NAČIN I SLUČAJEVI UPORABE OPREME I VOZILA POSEBNE NAMJENE U GAŠENJU POŽARA ILI SPAŠAVANJU OSOBA	32
13. NAZIV GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA	33
14. NAZIV GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI	35
15. SPREMNOST VATROGASNIH POSTROJBI KOJE SU PREMA OVOM PLANU PREDVIĐENE ZA UKLJUČENJE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA	36
II POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA	37
III PLANOVI PRAVNIH OSOBA RAZVRSTANIH U PRVU I DRUGU KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA	38
IV AKCIDENTI.....	39
OPERATIVNI PLAN ZA AKCIDENTNE SITUACIJE AUTOCISTERNI SA ZAPALJIVIM TEKUĆINAMA	39

Gradsko vijeće Grada Krka temeljem članka 13. točke 7. Zakona o zaštiti od požara (NN RH broj: 92/2010,114/22), u postupku usklađivanja Plana zaštite od požara i tehnoloških eksplozija s novonastalim stanjem, na svojoj redovitoj sjednici održanoj dana 2022. godine, usvaja usklađen tekst

PLANA ZAŠTITE OD POŽARA GRADA KRKA

I UVOD

a) Plan zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (u daljnjem tekstu "Plan") temeljni je normativni akt Grada koji uređuje sustav organizacijskih i tehničkih mjera i utvrđuje konkretne odnose i obaveze pojedinih subjekata iz domene zaštite od požara. Iz tog razloga Planom je uređen slijed postupaka i obrađen niz podataka od kojih neki predstavljaju stalne, a drugi promjenjive veličine.

b) Slijedom iznijetog, a u cilju iznalaženja optimalnih rješenja kod provođenja istog, Plan se sastoji od:

1. Stalnog, nepromjenjivog, normativnog dijela razrađenog u poglavljima I., II. i III. te

2. Poglavlja IV i Priloga - promjenjivog dijela Plana u kome je tabelarno dat niz podataka s nazivima tijela i poduzeća, imenima i prezimenima odgovornih osoba u njima, brojevima telefona ili pozivnika, te adresama.

c) Plan kao cjelinu donosi Gradsko vijeće s tim da se donošenjem istog utvrđuje obaveza svih subjekata da eventualne promjene (odnosi se na promjenu nekog od podataka iz Priloga Plana) odmah, a najkasnije u roku od 10 dana, dostave Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Krka i Županijskom centru 112.

d) Izmjene i dopune djela Plana naznačenog pod rednim brojem 1. točke "b" Uvoda utvrđuje i donosi Gradsko vijeće, na temelju obaveze koja proizlazi iz Zakona čime se preuzima obaveza osiguranja sredstava i odgovornost za provedbu Plana.

e) Izmjene i dopune te ažuriranje podataka u tablicama u dijelu Priloga Plana redni broj 2. točka "b" Uvoda obavljaju djelatnici Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka i Centra 112 odnosno stručna služba u Gradu (svaki u svojoj domeni), odmah po dobivanju podatka, a o učinjenom se međusobno izvješćuju.

f) U slučaju da radi objektivnih okolnosti nije moguće odmah unijeti podatak o promjeni, isti postupak mora se provesti odmah, čim prestanu razlozi zbog kojih tu radnju nije bilo moguće provesti.

g) Čelnici Centra 112 i Javne vatrogasne postrojbe, dužni su osigurati uvjete da se ažuriranje podataka može provoditi i odrediti odgovorne osobe za to.

h) Radi lakše pretrage - uštede vremena za svaku pojedinu radnu operaciju, izrađuje se posebna tablica na posebnom listu papira koji je označen pripadajućim rednim brojem i pri vrhu stranice i bočno. Bočne brojčane oznake moraju imati uvećane mjere u odnosu na ostali tekst i biti "masno" otisnute.

DOJAVA -OBAVJEŠĆIVANJE

Radi spašavanja ljudi i imovine ugroženih požarom i/ili tehnološkom eksplozijom (u daljnjem tekstu "požar") razrađuje se način uključivanja specijaliziranih postrojbi u akciju gašenja i spašavanja.

1. Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara temelji se na sustavu dojava požara.

2. Dojava požara vrši se pozivom na telefon u sustavu javne mreže HT-a na brojeve:

- 193 Javna vatrogasna postrojba Grada Krka
- 112 Županijski Centar 112 Rijeka
- 192 stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka

3. Dojava požara osigurava se primjenom:

- javne telefonske mreže za građanstvo
- mobilne telefonije (mobitel) kojom dojava ide u Vatrogasni operativni centar županije
JVP Grada Rijeke
- sustavom bežične veze za korisnike takvih sustava i to:
 - sve organizacijske jedinice Policijske uprave Primorsko-goranske
 - sve vatrogasne postrojbe u gospodarstvu
 - sva dobrovoljna vatrogasna društva Vatrogasne zajednice PGŽ
 - osmatači područne Šumarije
 - osoblje zrakoplova, tijekom avio izviđanja
 - posade plovnih objekata
 - osoblje specijaliziranih poduzeća za čuvanje objekata
 - putem ugrađenih sustava za indikaciju i dojavu požara.

4. Kod zaprimanja dojave požara odnosno obavijesti o događaju, službujuće osobe dužne su prikupiti što je moguće više elemenata o samom događaju, a naročito:

- vrsta događaja
- mjesto
- vrsta objekta ili karakteristike područja
- vrijeme pojave odnosno uočavanja događaja
- intenzitet
- podaci o ugroženim osobama
- ime, prezime i/ili broj telefona dojavitelja
- ostali podaci i saznanja koja mogu pospješiti efikasnost nastupa postrojbe, a do kojih je u fazi zaprimanja dojave požara, objektivno, moguće doći.

5. Ako dojavu požara zaprimi stalno Operativno dežurstvo Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka (u daljnjem tekstu "PU P-G") ili operativno dežurstvo područne Policijske postaje Krk ili Županijski centar 112 (u daljnjem tekstu "Centar 112") ista informacija sa svim elementima iz predhodne točke bez odlaganja prenosi se Vatrogasnom operativnom centru (u daljnjem tekstu VOC) Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka.

6. Bez obzira kojem je tijelu državne uprave izvršena dojava požara ili akcidenta, isto je dužno dojavu u cijelosti zaprimiti i istu promptno proslijediti Operativnom dežurnom VOC-a Vatrogasnog operativnog centra Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka. Nije dopušteno upućivanje dojavitelja da nazove drugi telefonski broj i prekidanje već uspostavljene veze.

7. Po zaprimljenoj dojavi službujuća osoba Vatrogasnog operativnog centra (u daljnjem tekstu "operativni dežurni VOC"), upućuje na mjesto intervencije ekipu na temelju osobne prosudbe ili postupka prema razrađenim operativnim planovima za pojedine specifične intervencije.

8. I operativni djelatnik stalnog Operativnog dežurstva PU P-G i operativni dežurni VOC-a, po poduzetim opisanim radnjama, o događaju izvješćuju službujuću osobu Centra 112.

9. Operativni dežurni VOC-a održava stalnu vezu sa zapovjednikom ekipe upućene na mjesto događaja i prema razvoju situacije, odnosno na temelju prosudbe istog poduzima radnje neophodne za uključivanje dodatnih snaga u intervenciju ili za povlačenje dijela snaga ili cijele interventne ekipe u bazu.

10. Pored opisanih načina, uzbunjivanje se može izvršiti i upotrebom javnih sirena kojima upravlja Centar 112 prema posebnom napatku ili na drugi odgovarajući način (crkvena zvona, ručne sirene, mobitel i slično).

1. SUSTAV UKLJUČIVANJA PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU GRADA

1.1. BROJ, VELIČINA, SMJEŠTAJ I USTROJ PROFESIONALNIH I DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI

1. 1. 1. Broj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi:

- a) Profesionalna vatrogasna postrojba – Javna vatrogasna postrojba Grada Krka, (u daljnjem tekstu JVP Grada Krka) je ujedno središnja vatrogasna postrojba za Grad Krk.
- b) DVD Krk je dobrovoljna vatrogasna postrojba za Grad Krk i umreženo djeluju s JVP Grada Krka. U sklopu DVD-a Krk djeluje i izdvojeno vatrogasno odjeljenje za područje općine Puntar.
- c) Na području Grada intervenira i izdvojeno vatrogasno odjeljenje DVD-a Krk Puntar te članice Područne vatrogasne zajednice otoka s Dobrovoljnim vatrogasnim društvima koji okružuju Grad (DVD Baška, DVD Dobrinj, DVD Njivice i DVD Vrbnik i DVD Malinska – Dubašnica)

1. 1. 2. Zadaće i područje odgovornosti i djelovanja profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi (prema Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o vatrogastvu NN br. 139/04, 174/04, 80/10)

Javna vatrogasna postrojba Grada Krka

Središnja je profesionalna vatrogasna postrojba za područje Grada Krka i područje odgovornosti je čitavo područje Grada Krka (i otoka Krka). Zadaće: gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Krk (i ostali DVD – i)

- a) područje djelovanja je čitavo područje Grada Krka (i otoka Krka)
- b) zadaće: sudjelovanje u provedbi preventivnih mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara otvorenog prostora, gašenje požara građevinskih objekata, umreženo djelovanje - pružanje tehničke pomoći Javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Krka pri intervencijama gašenja požara ili nezgodama i opasnim situacijama, obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama.

1. 1. 3. Veličina profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi (prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske – NN 61/94).

a) Javna vatrogasna postrojba Grada Krka

– broj profesionalnih vatrogasaca, uključujući zapovjednika i zamjenika je 22 vatrogasaca (od predviđena 23) (**VRSTA 2**)

- vatrogasna oprema usklađena je s Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena vatrogasna postrojba ovog ranga.

b) Dobrovoljno vatrogasno društvo Krk:

- broji najmanje 10 osposobljenih dobrovoljnih vatrogasaca za područje Grada Krka.

U sklopu DVD-a Krk djeluje i izdvojeno odjeljenje Pumat.

- vatrogasna oprema u skladu je sa Pravilnikom o minimumu opreme kojom mora biti opremljena dobrovoljna vatrogasna postrojba ovog ranga.

1. 1. 4. Smještaj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi otoka Krka:

a) Javna vatrogasna postrojba Grada Krka smještena je u Krku, na adresi Stjepana Radića 11,

b) Dobrovoljno vatrogasno društvo Krk smješteno je u Krku, na adresi Stjepana Radića 11.

Izdvojeno odjeljenje Pumat smješteno je na Puntu, na adresi Puntica 7,

c) Dobrovoljno vatrogasno društvo Njivice smješteno je u Omišlju, na adresi Pušća b.b.

d) Dobrovoljno vatrogasno društvo Malinska – Dubašnica smješteno je u poslovnoj zoni Barušići

e) Dobrovoljno vatrogasno društvo Vrbnik smješteno je u Vrbniku, na adresi Retec 5.

f) Dobrovoljno vatrogasno društvo Dobrinj smješteno je u Dobrinju, na adresi Sveti Vid 39.

g) Dobrovoljno vatrogasno društvo Baška smješteno je u Baškoj, na adresi Skopalj 4.

1. 1. 5. Ustroj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi:

Javna vatrogasna postrojba Grada Krka:

Gar. Broj	Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakum pumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Vrsta pjenila	Namjena vozila
8	Nissan X-trail	-	-	-	-	-	Zapovjedno
9	Mitsubishi L200	-	-	-	-	-	Opskrbno vozilo
10	Dacia Duster	-	-	-	-	-	Zapovjedno
11	Suzuki Jimny	-	-	-	-	-	Zapovjedno
12	Iveco Daily 55 S 18 W	10/10 Ziegler	klipna	1100	20	Univex 3-6	gašenje šumskih požara
13	Mercedes Unimog U500	30/10 Rosenbauer	klipna	3800	200	Univex 3-6	Kombinirano
14	MAN 13.290	VT Modul	-	500	20	Univex 3-6	Tehničko
15	MAN 18.285	16/8 Ziegler	klipna	4500	500	Univex 3-6	Navalno
16	Mercedes – Benz Atego	30/10 W. RUBERG	klipna	2700	400	-	Dugo navalno

17	TAM 75 5 B	-	-	-	-	-	Opskrbno vozilo
18	MAN 14.284 LAC	16/8 Ziegler	klipna	7000	300	4 S	Autocisterna
19	Mercedes – Benz Atego	20/10 Rosenbauer	klipna	1800	200	Univex 3-6	Autoljestva
20	MAN 33.343	20/10 Ziegler	klipna	18000	-	-	Autocisterna
	Prikolica sa opremom za dobavu vode i ispumpavanje	8/8 Ziegler	klipna	-	-	-	Auto prikolica
	Vatrosprem PPU S 250	-	-	-	-	250 kg praha	Auto prikolica

Prijenosne vatrogasne pumpe

vrsta	tip	karakteristike q/h	pogon / snaga / ostalo
Prijenosna	Ziegler	8/8	Motorna - 2 kom
Prijenosna	LBD Italia	899 l/min	Motorna - 1 kom
Prijenosna	Honda MIO standard	800 - 1100 l/min	Motorna - 7 kom
Prijenosna – ledna	Hale FYR PAK 20FP – C8P	285 l/min	Motorna - 2 kom
Plutajuća	Hale FYR flote 20FP – C8	285 l/min	Motorna - 2 kom
Potopna	VCGE - pump	300 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Redy 8	350 l/min	El. pogon - 2 kom
Potopna	Grundfos	500 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Mast pump	400 l/min	El. pogon - 1 kom
Potopna	Veda pumpa	366 l/min	El. pogon - 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	Ziegler	300 l/min	El. pogon - 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	TUP3	300 l/min	El. Pogon – 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari	Donges FP 50	25 l/min	Zračna – 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari		5 l/ izbačaj	Ručna (membranska) – 1 kom

OSTALA OPREMA	NAMJENA
prikolica RI 727 UO	uskočni zračni jastuk

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeka

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeka središnja je vatrogasna postrojba za područje Grada Rijeka.

Najmanji broj opreme i vatrogasnih vozila koje mora posjedovati vatrogasna postaja (vrsta „5“) propisan je člankom 11. i 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme.

Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeka raspolaže sljedećom opremom:

Gar. Broj	Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakuumpumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Vrsta pjenila	Namjena vozila
R-1	Mercedes atego	28/10 Rosenbauer	klipna	2500	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
R-2	MAN 14.285	30/8 2HH Zigler	trokomat	2000	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
R-3	IVECO Magirus	-	-	-	-	-	autoljestva 30 m
R-4	TAM 190	32/8 Rosenbauer	klipna	5000	400	ALCOSEAL	autocisterna
R-6	TAM 130	16/8 Rosenbauer	klipna	800	200	NIAGARA +1 tona prah	kemijsko
R-7	Mercedes Actros	-	-	-	-	-	platforma 42 m
R-9	Mercedes Axor	40 / 10 Rosenbauer	klipna	2500	500 2000	M51+ SFPM	voda – pjena
R-10	MERCEDES Sprinter	25 lit/130 bara KAMAT		300	50	SFPM	malo tehničko
R-11	Mercedes Atego	oprema za tehničke intervencije (RW 2)					veliko tehničko s kranom
R-12	IVECO SCAM	230 lit./50 bara	-	1000	50	M51+	šumsko
R-14	Renault trafic	oprema za manje tehničke intervencije na objektima					malo tehničko
R-15	Mercedes Atego	oprema za saniranje akcidenata					akcidentno
R-16	Fiat daily	Izdvojeni VOC					stožerno
R-17	Mercedes Unimog	28/10 Rosenbauer	klipna	2700	100 200	M51+ SFPM	šumsko
R-18	MAN 19.314	30/8 Ziegler	trokomat	8000	-	-	autocisterna
R-19	TAM 130	teška, kemijska odjela, ronilačka oprema, dišni aparati, banka zraka					akcidentno
R-20	IVECO	8/8 Zigler	trokomat	1600	200	M51+	navalno
R-21	Land Rover	-	-	-	-	-	terensko
R-22	Opel crossland						zapovjedno

R-23	Opel crossland						zapovjedno
R-26	Ford transit	-	-	-	-	-	kombi 1+8
R-29	VW Golf II	-	-	-	-	-	radiona
R-30	Renault cadjar	-	-	-	-	-	zapovjedno

Vatrogasna postaja Vežica:

V-1	MAN 14.285	30/8 2HH Zigler	trokomat	2000	100 200	M51+ SFPM	kombinirano
V-2	MAN 13.264	16/8 2HH Zigler	trokomat	2500			navalno
V-3	MAN 19.314	30/8 Zigler	trokomat	8000	-	-	autocisterna
V-4	MAN 14.284	16/8 2HH Zigler	trokomat	2000	200		navalno – tehničko
V-5	METZ	-	-	-	-	-	autoljestva 30 m
V-6	IVECO SCAM	230 lit./50 bara	-	1000	50	M51+	šumsko
V-7	Mercedes 3341	28/10 Rosenbauer	klipna	4000	400	NIAGARA + 500 kg prah,CO2	kemijsko
V11	Mercedes Atego	oprema za tehničke intervencije					tehničko

OSTALA OPREMA	NAMJENA
prikolica 1	motorna pumpa 8 / 8, oprema za ispumpavanje
prikolica 2	S – 250 , prah
prikolica 3	prijevozni monitor – 1600 l/min. VP CENTAR
prikolica 4	prijevozni monitor – 1600 l/min. VP VEŽICA
prikolica 5	uskočni zračni jastuk, spiralna spusnica

Dobrovoljna vatrogasna društva

Područna vatrogasna zajednica otoka Krka

Zapovjednik: Goran Grubišić

Predsjednik: Mario Udina

Vatrogasna vozila:

Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakuumpumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Pozivni znak	Namjena vozila
Renault Traffic	-	-	-	-	BURA	Sanitetsko*

*Specijalno vozilo namijenjeno za hitni transport nesrećenih osoba preko Krčkog mosta kada je isti zatvoren za promet zbog vjetra.

DVD Krk

Adresa:	Stjepana Radića 11, 51 500 Krk
Telefon:	
Telefax:	
E – mail:	dvd.krak2@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Mario Udina	Predsjednik	Vrbnička 32, Krk	091/ 531 78 51
Jasminko Mešić	Zapovjednik	Brzac BB, Krk	091 / 221 00 34
Vinko Sokolovski	Tajnik	Plavnička 7, Krk	091/ 221 00 42

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Pozivni znak Reg. Oznaka ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 109 TK K - 2 ID 74 033	INTERVENTNO	NISSAN NAVARA	1+4	/	/
RI 153 LV K - 3 ID 74 075	KOMBI VOZILO	RENAULT TRAFIC	1+8	/	/

Važnija oprema: DVD Krk koristi vatrogasnu opremu i sredstva JVP Grada Krka.

Odjeljenje Punat

Adresa:	Puntica 7, 51521 Punat
----------------	------------------------

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Marijan Žic	Zapovjednik	R. Boškovića 95, Punat	091 / 221 00 69

Članstvo: Broj operativnih članova: 10. Nema stalnog vatrogasnog dežurstva

VOZILA:

Pozivni znak Reg. oznaka ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI- 977 JN P – 1 ID-84221	MALO NAVALNO VOZILO	MITSUBISHI L200 pick up	1+ 3	VT modul	200 l

Ostala važnija oprema:

Pumpe: motorna pumpa Subaru – kom. 1,
potopna el. pumpa REDY – kom. 1
Motorna pila – 1 kom.

DVD Dobrinj

Adresa:	Sv. Vid 39, 51 514 Dobrinj
Telefon:	/
Telefax:	/
E – mail:	dvd.dobrinj.info@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Ratko Turčić	Predsjednik	Sv. Vid 31 a, 51 514 Dobrinj	848 – 242 ; 091 221 00 65
Franjo Turčić	Zapovjednik	Gostinjac 2, Dobrinj	091/ 221 00 33
Vedran Petrović	Tajnik	Gostinjac 63, Dobrinj	091/ 897 31 91

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbuđivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 737 RF Dobrinj 1 ID 84 251	MALO NAVALNO VOZILO	NISSAN PICK UP	1+3	200 bara	200 VODA 10 PJENILO
RI 3886 H Dobrinj 2 ID 84 252	AUTOCISTERNA	MERCEDES ATEGO	1+2	16/8	6 400 VODA 50 PJENILO
RI 340UA Dobrinj 3 ID 84 250	KOMBI VOZILO	PEUGEOT BOXER	1+8	/	/
RI 5198 I Dobrinj 4	INTERVENTNO	Can-Am Traxter	1+1	200/10	100 l voda 10 l pjenilo

Ostala oprema:

- Izolacijski aparat Drager PA 94, komada 4,
- El. agregat 3,5 KW, komada 1,
- Motorna pila, komada 3.

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Plutajuća pumpa 20 FP – C8, komada 1,
- Pumpa Honda, komada 1,
- El. potopna REDY.

DVD Njivice - Omišalj

Adresa:	Pušća 121, Omišalj
Telefon:	841 – 199
Telefax:	841 – 199
E – mail:	dvd.njivice@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Ivan Šamanić	Predsjednik	Draga 29, Njivice	091/100 08 46
Robert Renka	Zapovjednik	Prikrešte 8, Omišalj	091/ 221 00 35
Ida Renka	Tajnik	Prikrešte 8, Omišalj	091/ 221 00 37

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika.

VOZILA:

Reg. oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 820 LA Njivice 1 ID 84 188	ZAPOVJEDNO	Dacia Duster	1 + 3	-	PP Aparati (1xCO2-5 i 1xS-9)
RI 963 PS Njivice 2 ID 84 186	MALO NAVALNO	MULTICAR	1+1	250 bar – 37 lit NT 6/6	1000 VODA 50 PJENILO
RI 375 IN Njivice 3 ID 84 185	KOMBI VOZILO	CITROEN JUMPER	1+8	40 bar 30 lit	800 VODA
RI 451 BB Njivice 4 ID 84 187	NAVALNO	TAM 170 T 14	1+2	ROSEN. 12/8	5000 VODA 500 PJENILO
RI 5311 D Njivice 5 ID 84 184	KOMBI VOZILO	Opel Vivaro	1+8	-	-
RI 992 RG BURA ID 74 079	PRIJEVOZ HITNIH SLUČAJEVA	Renault trafic	1 + 5	-	NAPOMENA : vlasništvo PVZ otoka Krka

Ostala oprema:

- Motorna pile, komada 3,
- Hidraulični razvalni alat, komplet 1.
- Izolacijski aparat:
 - o Drager PSS 300, komada 2
 - o Drager PA 80, komada 4

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Pumpa Rosenbauer 8/8, komada 1
- Pumpa Honda WA-30B komada 2

DVD Baška

Adresa:	Skopalj 4, 51 523 Baška
Telefon:	856 – 238
Telefax:	856 – 238
E – mail:	dvd@baska.hr

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Goran Frgačić	Predsjednik		091/ 221 00 41
Borislav Jelušić	Zapovjednik	Guncićevo 27, Baška	091 / 221 00 32

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 337 OL Baška 1 ID 84 242	MALO NAVALNO VOZILO	NISSAN PICK UP	1+4	200 bara	200 VODA 10 PJENILO
RI 478 IN Baška 2 ID 84 175	KOMBI VOZILO	CITROEN JUMPER	1+3	COMET 40 bara	800 VODA 20 PJENILO
RI 8955 A Baška 3 ID 84 240	NAVALNO VOZILO	MERCEDEA ATEGO	1+3	13/28	3000 VODA 300 PJENILO 150 PRAH

Ostala oprema:

- Alat za spašavanje kod prometnih nezgoda Weber-Hidraulik Vario-ručni, komada 2,
- Hidraulički alat „LUKAS“, komplet,
- Pjenilo cca. 300 lit sa opremom za dobivanje pjene
- Izolacijski aparati Drager PA 94, komada 8
- Potopna pumpa električna, REDY 8, komada 2

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Rosenbauer 8/8,
- HALE FYR PAK 38 l/min /14 bara ili 265 l/min na 2,8 bara,
- TOMOS – max. 550 l na 3,5 bara, komada 2

DVD Vrbnik

Adresa:	Retec 5, 51 516 Vrbnik
Telefon:	/
Telefax:	/
E – mail:	/

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Vedran Volarić	Predsjednik	Draga 18, Vrbnik	091/ 948 58 61
Ivan Antić	Zapovjednik	Popa Frana Volarića, Vrbnik	099/ 605 38 58
Denis Volarić	Tajnik	Draga, Vrbnik	091/ 579 47 96

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 534 SJ Vrbnik 1 ID 84 236	MALO NAVALNO	NISSAN PICK UP	1+4	200 bar 37 lit	200 VODA 10 PJENILO
RI 3509 E Vrbnik 2 ID 84 232	KOMBI VOZILO	PEUGEOT BOXER	1+8	/	/

Prijenosna pumpa TOMOS – 1 kom.
 Drager PA 94 – 2 kompleta
 Prikolica za prijevoz opreme
 Električni agregat Makita , 1 kom.
 Motorne pile
 Izoplacijski aparati Dreger PA 94 , 2 kom.

1. 1. 6. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI

U slučaju pojave požara otvorenog prostora u akciju gašenja požara odmah se upućuje službujuća smjena JVP Grada Krka te dežurna ekipa nadležnog DVD-a, a po potrebi ostale dežurne ekipe vatrogasnih društava PVZ otoka Krka.

U slučaju potrebe za dodatnim vatrogasnim snagama podižu se ostali operativni vatrogasci (dobrovoljni i profesionalni) koji nisu obuhvaćeni dežurstvima ili službom, a posebice dobrovoljni vatrogasci društva na čijem je području izbio požar.

U slučaju potrebe za većim, dodatnim vatrogasnim snagama i resursima traži se pomoć Županijskog vatrogasnog operativnog centra (ŽVOC).

Vođenje intervencija u nadležnosti je zapovjedništva Područne vatrogasne zajednice otoka Krka na čijem je čelu zapovjednik zapovjedništva. Po funkciji to je zapovjednik JVP Grada Krka. Odgovorna osoba za organiziranost i osposobljenost navedenih vatrogasnih postrojbi je zapovjednik navedene postrojbe odnosno zapovjednik PVZ otoka Krka.

U slučaju prerastanja požara u požar velikih razmjera, primjenjuje se Plan operativnog djelovanja vatrogasnih postrojbi u periodu povećane opasnosti od nastanka i širenja požara na otvorenom prostoru za posebno ugrožena područja županije, utvrđen od strane zapovjedništva VZZ Primorsko-goranske.

Na temelju tog plana u akciju gašenja požara uključuju se ostale planirane snage za gašenje požara, intervencijska vatrogasna postrojba, pripadnici HV i ostalo sposobno građanstvo.

Zapovijedanje intervencijom vodi županijski zapovjednik do dolaska Glavnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti.

Sustav uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara, aktivacije Stožera CZ i građevinske mehanizacije provodi se po shemi:

I. stupanj:

- Na mjesto intervencije upućuje se dežurna smjena Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka (dalje u tekstu: JVP Grada Krka) i po potrebi teritorijalno Dobrovoljno vatrogasno društvo (dalje u tekstu DVD),
- Operativni dežurni VOC-a JVP Grada Krka o događaju i o poduzetom izvješćuje zamjenika i po potrebi zapovjednika JVP Grada Krka,
- Akcijom gašenja požara na mjestu intervencije rukovodi voditelj grupe, odjeljenja JVP Grada Krka, (dalje u tekstu zapovjednik vatrogasne intervencije), a zamjenik zapovjednika JVP Grada Krka putem operativnog dežurnog i direktnim kontaktima sa zapovjednik vatrogasne intervencije prati tijek akcije gašenja i po potrebi se uključuje, te o svemu informira zapovjednika JVP Grada Krka,
- Operativni dežurni VOC-a JVP Grada Krka o događaju i o poduzetom izvješćuje ŽVOC Rijeka, PP Krk i Županijski centar 112 Rijeka,

II. stupanj:

- Ako zapovjednik na mjestu intervencije procjeni da sa raspoloživim snagama nije u mogućnosti pogasiti nastali požar, izvješćuje operativnog dežurnog VOC-a JVP Grada Krka, o veličini i brzini širenja požara, ugroženosti ljudi i objekata, te traži konkretnu pomoć u ljudstvu i tehnici,
- Operativni dežurni VOC-a JVP Grada Krka, o zahtjevu izvješćuje zamjenika zapovjednika JVP Grada Krka,
- Zamjenik zapovjednika, uz suglasnost zapovjednika JVP Grada Krka mobilizira smjenu koja je u pasivnom dežurstvu i stavlja u pripremu sljedeću smjenu koja je po rasporedu dežurstva, podiže se postrojba DVD-a na kojem se području zbiva događaj – intervencija te rukovodi intervencijom,
- Sukladno stanju na terenu zapovjednik JVP Grada Krka (koji je ujedno i područni vatrogasni zapovjednik) mobilizira ostale postrojbe dobrovoljnih vatrogasnih društava Područne vatrogasne zajednice otoka Krka (dalje u tekstu PVZ otoka Krka),
- VOC JVP Grada Krka izvješćuje o svemu ŽVOC Rijeka koji obavještava Županijskog vatrogasnog zapovjednika i dalje postupa prema Planu operativnog djelovanja vatrogasnih postrojbi VZ PG županije za područje otoka Krka,
- Rukovođenje akcijom gašenja na mjestu intervencije od zamjenika zapovjednika JVP Grada Krka preuzima zapovjednik JVP Grada Krka,
- VOC JVP Grada Krka, o poduzetom izvješćuje PP Krk i Županijski centar 112 Rijeka, a po potrebi i dežurne stručne službe javnih i komunalnih poduzeća,
- Ako se radi o požaru otvorenog prostora, a na zahtjev zapovjednika JVP Grada Krka, operativni dežurni o događaju izvješćuje odgovorne osobe u Šumariji Krk i traži izlazak stručnih službi istih,
- S ciljem upoznavanja te daljnjim koordiniranim postupanjem, po procjeni zapovjednika JVP Grada Krka, upoznaje se Jedinice lokalne samouprave na čijem se području provodi intervencija

o potrebi sazivanja Stožera Civilne zaštite. Popis načelnika Stožera CZ JLS otoka Krka je sastavni dio ovog plana (Prilog 3.).

III. stupanj:

- Ako je razvoj događaja nepovoljan i prijete opasnost od daljnjeg širenja požara, zapovjednik JVP Grada Krka daje zahtjev operativnom dežurnom VOC-a JVP Grada Krka da uz ŽVOC Rijeka koordinira upućivanje na mjesto intervencije dodatnih snaga JVP i DVD-a stavljenih u pripravnost prema Planu operativnog djelovanja vatrogasnih postrojbi VZ PG županije za područje otoka Krka,
- Zapovjednik JVP Grada Krka istovremeno s poduzetim iz prethodnog stavka izvješćuje o događaju i poduzetom zapovjednika županijske vatrogasne zajednice,
- Zapovjednik JVP Grada Krka osobno rukovodi akcijom gašenja požara, do dolaska zapovjednika Županijske vatrogasne zajednice ili osobe koju on ovlasti,
- Županijski vatrogasni zapovjednik u dogovoru sa zapovjednikom JVP Grada Krka, ovisno o razvoju situacije, na temelju vlastite procjene stavlja u pripravnost ili zapovijeda mobilizaciju dodatnih vatrogasnih snaga na nivou županije te ostalih potrebnih službi za učinkovito izvršenje intervencije,
- Županijski vatrogasni zapovjednik u dogovoru sa zapovjednikom JVP Grada Krka, na mjestu intervencije utvrđuje režim korištenja sustava veze kako bi osigurao efikasno provođenje akcije gašenja i nesmetanu komunikaciju na nivou rukovođenja na samom mjestu intervencije,
- Županijski vatrogasni zapovjednik koordinira postupanja sa lokalnim Stožerom CZ, te dogovara pripremu snaga CZ,
- Po potrebi, zračne snage se podižu po odluci županijskog vatrogasnog zapovjednika, putem ŽVOC-a Rijeka,
- Po potrebi temeljem Odluke županijskog vatrogasnog zapovjednika uz koordinaciju stožera CZ i izvršne vlasti JLS uključuje se građevinska mehanizacija Hrvatskih šuma ili komunalnih poduzeća JLS koje su odlukom definirane kao Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite, a sve u svrhu pravovremene reakcije na sprječavanje daljega širenja ili presijecanja požara otvorenog prostora na prostoru obraslom vegetacijom koja može pridonijeti daljnjem širenju i jačanju požara ili sama konfiguracija terena pridonosi da se na tom dijelu izvrše potrebne radnje stvaranja protupožarne zapreke kako bi se osiguralo zaustavljanje ili omogućilo vatrogasnoj tehnici da se približi rubu požara te učinkovitije djeluje u smislu gašenja istog.

IV. stupanj:

- Ako je razvoj događaja izrazito nepovoljan, a nisu ispunjeni uvjeti za postavljanje zahtjeva za proglašavanje elementarne nepogode, o nastaloj situaciji Županijski vatrogasni zapovjednik, izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika s ciljem izvršenja priprema za mobilizaciju eventualno potrebnih dodatnih vatrogasnih snaga te čelnika JLS za podizanje snaga CZ koje su predviđene za takav slučaj,
- Na temelju osobne procjene županijski vatrogasni zapovjednik, uz suglasnost glavnog vatrogasnog zapovjednika, naređuje mobiliziranje svih preostalih vatrogasnih snaga do tada neangažiranih JVP-a i DVD-a na nivou županije, a može zatražiti i pomoć Hrvatske vojske (HV),
- Akcijom gašenja požara rukovodi županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti,
- O odluci o danom ovlaštenju županijski vatrogasni zapovjednik putem operativnog dežurnog ŽVOC-a upoznaje sve sudionike akcije gašenja požara,

V. stupanj:

- Ako događaj poprimi obilježje elementarne nepogode, Županijski vatrogasni zapovjednik, predlaže čelniku JLS proglašavanje događaja elementarnom nepogodom, o čemu izvješćuje Glavnog vatrogasnog zapovjednika i Načelnika PU P-G.
- Županijski vatrogasni zapovjednik uz suglasnost Glavnog vatrogasnog zapovjednika može tražiti pomoć u ljudstvu i tehnicima, od strane drugih županijskih vatrogasnih zapovjedništava, kao i snaga ustrojenih na nivou Republike Hrvatske, te Hrvatske vojske.
- U ovoj fazi u akciju gašenja, po potrebi se uključuju i sve druge strukture čije je angažiranje predviđeno na nivou JLS za slučaj proglašavanja elementarne nepogode.
- Rukovođenje akcijom gašenja preuzima Glavni vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti,
- O odluci o davanju ovlasti drugoj osobi, Glavni vatrogasni zapovjednik izvješćuje sve učesnike akcije gašenja putem sustava veze.

NAPOMENA:

1. U slučaju korištenja zrakoplova, postupa se po posebnim naputcima koji su pohranjeni kod operativnog dežurnog ŽVOC-a. Mjesto slijetanja određuje – predlaže zapovjednik vatrogasne intervencije.
2. Za komunikaciju voditelja akcije gašenja požara sa zrakoplovom određen je kanal A-9. i isti se ne smije koristiti u druge svrhe gdje je zrakoplov uključen u akciju gašenja požara, ili se nalazi u zoni djelovanja dometa radio veze pa učesnici akcije gašenja rade na zamjenskim kanalima.

Komunikaciju sa zračnim snagama isključivo vodi zapovjednik vatrogasne intervencije ili osobe osposobljene za navođenje zrakoplova uz odobrenje zapovjednika vatrogasne intervencije.

1.1.7. SUSTAV UKLJUČIVANJA VATROGASNIH POSTROJBI SA SJEDIŠTEM U GRADU U AKCIJE GAŠENJA POŽARA NA PODRUČJU DRUGIH GRADOVA I OPĆINA

Vatrogasne postrojbe sa sjedištem u Gradu, uključuju se u akcije gašenja požara koji je izbio na području druge Općine ili drugog Grada u sljedećim slučajevima:

Ako dođe do potrebe za uključenjem više postrojbi u akciju gašenja, zahtjev za angažiranje postavlja Županijski vatrogasni zapovjednik, koji o poduzetom izvješćuje Gradonačelnika ili osobu koju on za to ovlasti.

Ako zahtjev za učešćem postrojbi u akciji gašenja požara postavi Glavni vatrogasni zapovjednik biti će postupano kao u prethodnoj točki.

Javna vatrogasna postrojba, organizacijski je tako ustrojena da operativno može djelovati unutar Primorsko-goranske Županije, a po nalogu Glavnog vatrogasnog zapovjednika i šire, pa angažiranje te formacije na gašenju požara na području druge Općine ili Grada nije predmet razrade ovog Plana.

2. SUSTAV SUBORDINACIJE I ZAPOVIJEDANJA U AKCIJAMA GAŠENJA VEĆIH POŽARA

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 vatrogasna rukovoditelja pa je u interesu učinkovitog rukovođenja akcijom gašenja u tim slučajevima nužno postupati na jedan od opisanih načina:

1. Kada se na mjestu događaja nalaze dva ili više vatrogasnih odjeljenja JVP Grada Krka, do uključivanja zamjenika zapovjednik JVP Grada Krka, intervencijom rukovodi voditelj vatrogasnog odjeljenja koji je prvi došao na mjesto intervencije, ako se drugačije ne dogovore. Ista osoba rukovodi i sa svim pripadnicima dobrovoljnih vatrogasnih društava uključenih u akciju gašenja požara.
Ako se radi o složenijem požaru, a za učinkovitu intervenciju nisu potrebne snage van postrojbe koja je počela gasiti požar rukovođenje akcijom gašenja preuzima Zamjenik zapovjednika.
O do tada poduzetom i planiranim radnjama Zamjenik zapovjednika dužan je izvijestiti putem operativnog dežurnog VOC-a.
2. Uključenjem vatrogasnih snaga iz više postrojbi, odnosno DVD-a, rukovođenje akcijom gašenja na mjestu intervencije preuzima Zapovjednik PVZ otoka Krka, odnosno JVP Grada Krka.
Poredak neposrednog rukovođenja na pojedinim sektorima požarom zahvaćenog objekta ili područja određuje Zapovjednik JVP Grada Krka nakon izvršene procjene razvoja situacije na mjestu događaja.
Zapovjednik JVP Grada Krka, putem operativnog dežurnog VOC održava stalnu vezu sa županijskim vatrogasnim zapovjednikom.
Županijski vatrogasni zapovjednik po potrebi, a temeljem vlastite procjene, preuzima zapovijedanje vatrogasnom intervencijom.
3. Ako tijekom akcije gašenja dođe do aktiviranja Stožera civilne zaštite, županijski vatrogasni zapovjednik će imenovati osobu koja će koordinirati djelovanje svih čimbenika tijekom akcije gašenja požara.
4. Ako se u akciju gašenja požara uključe i vatrogasne postrojbe s područja djelovanja drugih Županija za rukovođenje akcijom gašenja utvrđuje se Stožer na čijem je čelu županijski vatrogasni zapovjednik, a u čijem su sastavu zapovjednici angažiranih vatrogasnih postrojbi.
5. Zapovjedi županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti su izvršne za sve postrojbe uključene u akciju gašenja, bez obzira na formacijski ili organizacijski oblik (JVP, DVD, DIP, postrojbe CZ, HV-e i dr.). Tako ustrojen stožer djeluje sve do dolaska Glavnog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za vođenje intervencije ovlasti, a isti po dolasku na mjesto intervencije može preuzeti rukovodeću funkciju u Stožeru.
6. Radi omogućavanja nesmetanog komuniciranja rukovoditelja, tijekom akcije gašenja operativni dežurni ŽVOC (VOC JVP), dužan je odrediti režim korištenja sistema veze usmjerujući korisnike sistema na pojedine raspoložive kanale (frekvencije) i tijekom cijele akcije gašenja koordinirati među učesnicima.

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

Neposredno po primitku obavijesti od rukovoditelja akcije gašenja požara sa mjesta događaja po potrebi u akciju gašenja požara uključuju se stručne službe distributera energenata i to djelatnici JP "Elektroprimorje" Rijeka za rad na niskonaponskim električnim instalacijama i vodovima naponskog nivoa do 35 kV, "Ponikve" Krk za zahvat na vodovodnim instalacijama, "INA" rafinerija nafte - Rijeka za slučaj intervencije na prijevoznim sredstvima kod transporta naftnih derivata, "Elektroprijenos" Opatija za rad na postrojenjima i vodovima (prvenstveno dalekovodima) naponskog nivoa iznad 35 kV. Slijedom iznijetog utvrđuje se sustav uključivanja distributera energenata na sljedeći način:

Za sve zahvate na niskonaponskoj električnoj mreži (gradske transformatorske stanice, kućni priključci, podzemna i nadzemna gradska el. mreža) i mreži i uređajima do 35 kV:

- JP "Elektroprimorje" Rijeka, dežurna služba Krk 0 – 24h----- tel. 222 – 020

1. Za sve zahvate u svezi osiguranja i dobave dodatnih količina vode za gašenje požara ili ograničenja isporuke vode:

- JP "Ponikve" Krk za zahvat na hidrantskoj mreži -----tel. 654 – 600
tel. 654 - 666

2. Za sve zahvate na zračnim vodovima (dalekovodima) preko 35 kV i pripadajućim postrojenjima:

- HEP - JP "Elektroprijenos" Opatija, (Centar daljinskog upravljanja Pehlin) -----tel. 227 - 398

3. Za sve zahvate u svezi događaja na benzinskim postajama i/ili u neposrednoj blizini istih, za zahvate na i uz prodajna mjesta butan-propan plina za domaćinstvo, kao i u slučaju događaja na transportnim sredstvima koja prijevoze zapaljive tekućine i plinove:

- "INA" rafinerija nafte Rijeka, telefonska centrala 0-24 -----tel. 201 - 011

Sve navedene službe raspolažu sustavom bežične mreže (radio uređaj, mobitel) pa je moguća komunikacija s istima putem Centra 112.

4. UKLJUČIVANJE KOMUNALNIH PODUZEĆA U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Ovisno o razvoju situacije na mjestu događaja, a ako se ukaže potreba za uključenje neke od stručnih službi komunalnih poduzeća, Operativni dežurni VOC - a iste alarmira putem Centra 112. Komunalno poduzeće koje prema ovom planu sudjeluje je:

- **JP "Ponikve" Krk, tel. 654 - 600, za zahvate na javnoj vodovodnoj mreži i izvorištima**

- **TKD «Ponikve» Krk, Vršanska 14 tel. 654 – 600, 654 – 666 za odvoz materijala-čišćenje vanjskih površina od požarnog krša i drugog materijala, za prijevoz osoba-učesnika u akciji gašenja požara, za pružanje pomoći u ljudstvu i opremi kod požara zelenih površina kojima gospodari Grad Krk.**

Tablica: Prilog 3.

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

1. Služba za pružanje hitne medicinske pomoći uključuje se u akciju gašenja požara:

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

2. Služba za pružanje hitne medicinske pomoći uključuje se u akciju putem telefona po operativnom dežurnom VOC-a i/ili korištenjem sustava bežične veze putem Centra 112.

3. Operativni dežurni VOC-a ili službujuća osoba Centra 112 dužni su kod upućivanja poziva Službi za pružanje hitne medicinske pomoći iznijeti sve raspoložive podatke o stanju na mjestu događaja.

4 Služba za pružanje hitne medicinske pomoći temeljem informacije rukovoditelja akcije gašenja ili u dogovoru sa istim odlučuje o stavljanju u pripravnost Centra za opekotine u bolnici i drugih dodatnih snaga u ljudstvu i tehnici neophodnih za zbrinjavanje osoba (sanitetski prijevoz).

Prilog 4.

6. UKLJUČIVANJE SLUŽBI ILI PODUZEĆA TE ODGOVORNE OSOBE ZA OPSKRBU HRANOM I NAPITKOM U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

Za opskrbu hranom i pićem učesnika akcije gašenja požara koja traje preko 8 sati određuje se

red br	poduzeće	opis poslova i zadataka
1	TRGOVINA KRK D.O.O. MALINSKA	dostava hrane i napitaka za učesnike akcije gašenja požara
2	HOTELI KRK D.O.O. KRK	dostava hrane i napitaka za učesnike i stradalnike

Uključenje tih subjekata vrši putem Centra 112 na zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti.

Ažurirani popis rukovodeće i odgovorne osobe nalazi se kod dežurne službe Centra 112, a jedna preslika kod operativnog dežurnog VOC.

Prilog 5.

7. NAČIN ZAMJENE VATROGASNIH POSTROJBA S NOVIM POSTROJBAMA NA GAŠENJU POŽARA

1. Zamjena vatrogasnih postrojbi sa novim postrojbama vrši se u sljedećim slučajevima:
 - 1.1. - zamor postojećih, angažiranih snaga na gašenju požara
 - 1.2. - potreba na drugom požaru na području Grada, a moguća je zamjena s nekom drugom formacijom.
 - 1.3. - zahtjev Županijskog vatrogasnog zapovjednika za dodjeljivanje određenog broja ljudstva i tehnike za gašenje nekog drugog požara na području neke druge Općine i/ili Grada.
 - 1.4. - pojedinačnog ili kolektivnog ozljeđivanja učesnika akcije gašenja (prometna nezgoda na putu do ili tijekom same intervencije, eksplozija, trovanje, urušavanje i drugi nepredvidljivi događaji).

2. Rukovoditelj akcije gašenja požara u dogovoru sa rukovoditeljem višeg stupnja vrši zamjenu snaga angažiranih na akciji gašenja požara za slučaj iz točaka 1.1., 1.2. i 1.4.

3. Zamjena snaga u slučaju naznačenom u točki 3. vrši se prema odluci koju donosi Županijski vatrogasni zapovjednik.

4. Zamjena vatrogasnih postrojba angažiranih na gašenju požara vrši se, u pravilu, na mjestu intervencije. Izuzetno, po odobrenju rukovoditelja višeg stupnja od rukovoditelja na licu mjesta, zamjena određenog broja vatrogasaca može se obaviti u sjedištu postrojbe.

8. NAČIN UKLJUČIVANJA POSTROJBI CIVILNE ZAŠTITE AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. U slučajevima kada požar, eksplozija ili akcident poprimi razmjere elementarne nepogode i/ili prijete opasnost da poprimi razmjere elementarne nepogode, Županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti može zahtijevati mobilizaciju postrojbe CZ-a za potrebe logistike
2. U tom slučaju, po posebnom napatku vrši se angažiranje zapovjedništva civilne zaštite za područje zahvaćeno požarom eksplozijom ili akcidentom.
3. Prijevoz, prehranu (i napitke) i vezu za postrojbe CZ-a rješava Zapovjedništvo iz prethodne točke po svojim planovima, ako se na nivou stožera akcije gašenja ne donese drugačija odluka.
4. Koordinaciju djelovanja osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi CZ-a pridodaje jedan voditelj odjeljenja vatrogasne postrojbe. Ta osoba mora biti opremljena sa prijenosnom radio stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza sa ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.

Prilog 6.

9. NAČIN UKLJUČIVANJA HRVATSKE VOJSKE NA GAŠENJU POŽARA

1. Hrvatska vojska se kod pružanja pomoći u akciji gašenja požara uključuje sa ljudstvom (vojnici s osobnom opremom) i za koje osigurava prijevoz do mjesta požara i za povratak postrojbi u vojarnu.
2. Postrojbe Hrvatske vojske (u daljnjem tekstu "HV") uključuju se u akciju gašenja na temelju prosudbe Županijskog vatrogasnog zapovjednika.
3. Pozivanje se vrši putem Operativnog centra HV-a telefonom (Prilog 7) koji sa zahtjevom upoznaje za to određenog časnika, koji postupa po posebnom naputku.
4. Postrojbe HV-a raspolažu vlastitim sustavom veze.
5. Koordinaciju djelovanja osigurati na taj način da se zapovjedniku postrojbi HV-a pridoda jedan voditelj odjeljenja vatrogasne postrojbe. Ta osoba mora biti opremljena prijenosnom radio-stanicom putem koje se omogućava učinkovita veza s ostalim rukovodećim osobama u akciji gašenja požara.
6. HV osigurava napitke i hranu za svoje postrojbe neovisno o stavljanju u funkciju poduzeća iz točke 6. ovog Plana ako se na nivou Stožera akcije gašenja drugačije ne dogovori.

Prilog 7.

10. SLUČAJEVI KADA SE I KOJI OGRADSKI ČELNICI UPOZNAJU S NASTALIM POŽAROM

1. Upoznavanje gradskih čelnika s nastalim požarom provodi se u sljedećim slučajevima:

- U slučaju požara, eksplozije i druge opasne situacije kada je došlo do stradanja jedne i/ili više osoba.
- U slučaju 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.
- U slučaju kada se na požaru u Gradu angažiraju javne vatrogasne postrojbe drugih gradova i/ili DVD-a sa sjedištem u drugim općinama ili gradovima van područja otoka Krka.
- U slučaju kada se za potrebe akcije gašenja mora osigurati oprema, ljudstvo ili bilo koji drugi vid pomoći u nadležnosti Grada, a kako je to predviđeno ovim Planom

2. Obavješćivanje čelnika Grada obavlja se putem Centra 112 u gore navedenim situacijama ili na poseban zahtjev rukovoditelja akcije.

Spisak čelnika i/ili tijela u Gradu prikazan je u tablici: **Prilog 8.**

11. SLUČAJEVI KADA SE U AKCIJU GAŠENJA POZIVAJU, ODNOSNO UKLJUČUJU VATROGASNE POSTROJBE IZVAN GRADA

Vatrogasne postrojbe, sa sjedištem izvan Grada, uključuju se u akciju gašenja prema već obrađenom sustavu uključjenja u ovom Planu (**3. stupanj**).

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

1. Korištenje opreme i vozila posebne namjene za gašenje požara, a koja je u sastavu JVP određeno je operativnim planovima djelovanja postrojbe za pojedine karakteristične slučajeve kao što je intervencija na gospodarskim objektima sa specifičnim tehnološkim procesima.

2. Slučajevi u kojima se tretira uporaba opreme i vozila posebne namjene jesu oni kada je JVP pored opreme s kojom raspolaže, prinuđena zatražiti pomoć drugih poduzeća ili službi u gradu, a naročito kod intervencija na sljedećim objektima ili u sljedećim situacijama:

- složene prometne nezgode kada su neophodne specijalne dizalice i/ili dodatna vozila za posipavanje kolnika,
- situacije u prometu kada je potrebna oprema za pretakanje opasnih medija na javnoj prometnoj površini,
- kod urušavanja objekata,
- kada se ukaže potreba za rušenje objekta,
- kod raščišćavanja prilaza požarom zahvaćenom i/ili ugroženom objektu,
- kod utvrđivanja prisutnosti otrova, jetkih i nagrizaćućih tvari,
- kod utvrđivanja prisutnosti eksploziva i/ili eksplozivnih naprava
- kod utvrđivanja prisutnosti radioaktivnih tvari
- kod požara otvorenog prostora, a kada je zahvaćen veći kompleks s otežanim pristupom i kada su ugroženi životi ljudi na teško pristupačnom mjestu
- kod gašenja požara plovnog objekta.

3. Korištenje opreme i vozila posebne namjene osigurava se na način da se poziva rukovoditelj stručnih službi poduzeća ili ustanove koja sa opremom raspolaže.

Poziv za pružanje ispomoći upućuje se putem operativnog dežurnog VOC i putem Centra 112, a prema popisu u prilogu

Prilog 9.

13. NAZIV GRAĐEVINA I OTVORENOG PROSTORA NA KOJIMA SE MOŽE OČEKIVATI POŽAR VEĆIH RAZMJERA

1. Procjenom ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Grad utvrđeno je da na području Grada nema šuma razvrstanih u I klasu ugroženosti od požara, a šumsko područje s povećanim opasnostima za nastajanje i širenje požara razvrstano u II. klasu posebno se tretira ovim Planom zaštite od požara i Planom šumarije.

Državne šume Grad Krk - stupnjevi ugroženosti šuma od požara I. do IV. i ukupne površine (ha)

	0	I	II	III	IV	Ukupno
Kras	-	-	-	581	-	581
Obzova	-	-	178	102	38	318
Glavotok	19	-	398	656	2	0
Ukupno	19	0	576	1.339	40	1.974 ha

Privatne šume Grad Krk - stupnjevi ugroženosti šuma od požara I do IV i ukupne površine (ha)

	0	I	II	III	IV	Ukupno
Ukupno	-	-	52	4.930	-	4.982

Kao što je navedeno, od posebnog interesa za razmatranje zaštite šuma od požara u sljedećoj tablici prikazane su šumske površine kojima gospodari Šumarija Krk, a razvrstane su u veliku ugroženost šuma od požara II. stupnja:

Tablica šuma II. stupnja ugroženosti od požara

Vlasništvo	Gospodarska jedinica	Opis šume	Nadmorska visina	Starost god.	Površina ha
Državne šume	Obzova i Glavotok	Kultura primorskog bora Kultura crnog bora	0 – 170	Cca 40	178 398
Privatne šume	Obzova i Glavotok	Kultura primorskog bora Kultura crnog bora	0 - 170	Cca 40	52
Ukupno = 628 ha šuma II. stupnja ugroženosti od požara					

Sveukupno privatne i državne šume Grada Krka po stupnjevima ugroženosti od požara

	0	I.	II.	III.	IV.	Ukupno
Privatne šume	-	-	52	4.930	-	4.982
Državne šume	19	-	576	1.339	40	1.974
<u>Sveukupno =</u>	<u>19</u>	<u>0</u>	<u>628</u>	<u>6.269</u>	<u>40</u>	<u>6.956</u>

Sveukupno privatnih i državnih šuma Grada Krka = 6.956 ha

14. NAZIV GRAĐEVINA U KOJIMA SU SADRŽANE RADIOAKTIVNE, EKSPLOZIVNE, OTROVNE I DRUGE OPASNE TVARI

Na području Grada nema objekta i građevina u kojima su sadržane radioaktivne, otrovne i druge opasne tvari u količinama da bi se iste trebalo posebno tretirati.

15. SPREMNOST VATROGASNIH POSTROJBI KOJE SU PREMA OVOM PLANU PREDVIĐENE ZA UKLJUČENJE U AKCIJU GAŠENJA POŽARA

1. Javna vatrogasna postrojba Grada Krka i Grada Rijeke spremnost za intervenciju osiguravaju provođenjem internih Planova rada postrojbi.
2. Postrojba CZ-a svoju spremnost održava provođenjem vlastitog Programa aktivnosti.
3. Dobrovoljna vatrogasna društva spremnost osiguravaju provođenjem Programa aktivnosti društva i Plana aktivnosti Područne vatrogasne zajednice otoka Krka, kao i VZPGŽ.

II. POPIS OSOBA ODGOVORNIH ZA PROVEDBU PLANOVA ZAŠTITE OD POŽARA PRAVNIH OSOBA

Na području Grada Krka nema postrojenja i/ili objekata koji su razvrstani u I.-II. klasu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.

redni broj	Poduzeće	Ime i prezime	tel. kod kuć	tel. na posl
1	Nema			
2				
3				

NAPOMENA: Ako dođe do razvrstavanja nekog pravnog subjekta u neku od kategorija ugroženosti, odgovorna osoba u Gradu ispunjava prazne rubrike u tablici. Podatak se unosi nakon provedene kategorizacije i nakon donošenja Procjena i Planova pravnih subjekata.

III. PLANOVI PRAVNIH OSOBA RAZVRSTANIH U PRVU I DRUGU KATEGORIJU UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Grada Krka nema postrojenja i/ili objekata koji su razvrstani u I. – II. klasu ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija.

IV. AKCIDENTI

OPERATIVNI PLAN ZA AKCIDENTNE SITUACIJE AUTOCISTERNI SA ZAPALJIVIM TEKUĆINAMA

Plan obrađuje postupke u slučaju nezgoda autocisterni za prijevoz zapaljivih tekućina u cestovnom prometu i utvrđuje učesnike, njihove obveze i opće postupke u cilju sprečavanja nastanka požara, gašenja požara, otklanjanja posljedica i osposobljavanja javnih cestovnih prometnica.

1. Dojava nastalog događaja

O nastalom događaju obavještavaju se:

- Javna vatrogasna postrojba Krk, telefon 193
- Operativno dežurstvo PU P-G, telefon 192
- Županijski centar 112 Rijeka, telefon 112,

- i lokalni radio ovisno o razvoju situacije i procijenjenom vremenu trajanja intervencije posredne ili neposredne opasnosti po pučanstvo, otežanom ili onemogućenom prometu.

Tijekom intervencije voditelj akcije ovisno o procijenjenoj situaciji putem VOC-a obavještava i ostale potrebite sudionike (služba PMP, elektrodistribucija, komunalno poduzeće, vodoprivreda i dr.)

2. Intervencija

2.1. Općenito

Dolaskom na mjesto intervencije djelatnici prometne policije osiguravaju privremenu regulaciju prometa, ograničavaju pristup neovlaštenim osobama mjestu nezgoda do postavljanja signalizacije po dežurnoj službi Hrvatskih cesta, a vatrogasci utvrđuju zaštitne zone i to:

- zona najveće opasnosti (zona 0)
- zona povećane opasnosti (zona I)
- opasna zona (zona II)

Za siguran pretovar zapaljive tekućine zadužene su JVP, na način da se ne ugrožavaju životi i zdravlje ljudi, životna okolina i materijalna dobra, odnosno sigurnost prometa.

Za vrijeme vršenja pretovara zabranjuje se pristup u zone opasnosti osobama koje neposredno ne sudjeluju u pretovaru. Mjesto pretovara (zona 0) se vidljivo označava oznakama upozorenja.

Kontinuirano se unutar zona mjeri koncentracija eksplozivne smjese i u slučaju povećanje koncentracije preko 50 % donje granice eksplozivnosti zabranjuje svaki promet unutar zaštitnih zona.

U zonama je zabranjeno :

- držati otvoren plamen
- raditi otvorenim plamenom (zavarivanje, autogeno rezanje ili sl.)
- pušenje i uporaba sredstava za paljenje
- uporabljati uređaje ili sredstva koja imaju ložišta
- uporaba alata koji iskri
- rad motora vozila.

Ako unutar zona prolaze nadzemni električni vodovi neophodno ih je isključiti iz napajanja, bez obzira na napon.

Na mjestu intervencije je odmah potrebno spriječiti eventualno nekontrolirano istjecanje iz autocisterne, isteklu tekućinu prikupiti sredstvima za vezivanje te spriječiti infiltraciju u teren poglavito u zonama zaštite izvorišta pitke vode, vodoopskrbnim rezervatima i zonama ograničenja korištenja, uporabom priručnih sredstava.

Postupke vatrogasne intervencije provoditi sukladno uputama o postupanju pohranjenim u VOC - JVP koje utvrđuju vrstu i količinu tehnike, sredstava za hlađenje i gašenje, preventivno postupanje (statički elektricitet, preventivni sloj pjene srednje ekspanzije i drugo) te opće postupke intervencije.

2.2. Uklanjanje vozila s prometnice

Za uklanjanje vozila s prometnice i osposobljavanje prometnice zaduženo je trgovačko društvo koje upravlja prometnicom te vlasnik vozila, na čiji će se teret angažirati potrebna mehanizacija, autodizalice, cisterne, labudice i slično.

Za transport opasnih tvari zaduženi su pravni subjekti koji se bave prijevozom opasnih tvari. Vlasnik tereta dužan je angažirati potrebna vozila ili pokriti troškove angažiranja.

Sukladno Zakonu o vatrogastvu, rukovoditelj intervencije može narediti poslugu tuđim prometnim sredstvom koje je trenutno dostupno i tehnički primjereno za transport zapaljive opasne tvari.

Prihvat pretovarene opasne tvari dužan je osigurati vlasnik opasne tvari.

2.3. Osposobljavanje prometnice

U cilju osposobljavanja prometnice Hrvatske ceste će nabaviti sredstva za vezivanje i sredstva za razgradnju (dekontaminaciju) ugljikovodika.

Ispiranje i osposobljavanje prometnice obavljaju djelatnici HC u suradnji sa vatrogasnom postrojbom. Po izvršenom osposobljavanju prometnica se nakon izvršenog nadzora po djelatnicima prometne policije može staviti u funkciju.



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
GRAD KRK



TABELARNI DIO PLANA
ZAŠTITE OD POŽARA
GRADA KRKA

Ažurirano 2022. godine

(PRILOZI)

*** Napomena:** ove tablice ne smiju se kopirati za osobnu uporabu niti se smiju iznositi van službenih prostorija

Uvodna napomena: Tabelarni dio plana sastavljen je od dva dijela i to:

1. Prilozi od 1 do 11, tablice koje priliježu Planu i prate tekst istog po brojevanoj oznaci i boji

2. Servisne tablice, podaci za Stožer zaštite i spašavanja Županije, Inspekciju ZOP PU-PG;

Pregled Priloga:

Stožer zaštite i spašavanje Grada Krka

Plovni objekti

Šumarsko-lovni inspektor
Odgovorne osobe u Šumariji

Pregled adresa i telefonskih brojeva odgovornih osoba u komunalnim poduzećima

Pregled službe za pružanje prve medicinske pomoći

Pregled poduzeća i odgovornih osoba za opskrbu hranom i napitkom u akciji gašenja požara

Stožer zaštite i spašavanja Grada Krka

Način uključivanja Hrvatske vojske u akciju gašenja požara

Popis čelnika Općine koji se upoznaju s nastalim požarom

Popis tijela / poduzeća i odgovornih osoba za slučaj potrebe uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba

Čelnici Policijske uprave Primorsko-goranske Rijeka

Popis objekata u kojima su instalirani ili se rabe radioaktivni uređaji

Servisne tablice:

Stožer zaštite i spašavanja županije

Inspekcija ZOP PU-PG

Javne vatrogasne postrojbe

Dobrovoljna vatrogasna društva

SADRŽAJ

1. <i>TABLICE UZ TEKST PLANA ZAŠTITE OD POŽARA</i>	4
1.1. <i>Prilog 1. - Stožer zaštite i spašavanja Grada Krka</i>	4
1.1.1. <i>Prilog 1a - Uključivanje plovni objekata u akciju gašenja požara</i>	5
1.2. <i>Prilog 2 - Šumarski inspektor</i>	6
1.2.1. <i>Prilog 2a - Odgovorne osobe u Šumariji KRK</i>	6
1.3 <i>Prilog 3 - odgovorne osobe u komunalnim poduzećima i drugim tvrtkama</i>	7
1.4. <i>Prilog 4 – Pregled službe za pružanje hitne medicinske pomoći</i>	8
1.5. <i>Prilog 5 - Poduzeća i odgovorne osobe za opskrbu hranom i napitkom u akciji gašenja požara</i>	9
1.6. <i>Prilog 6 – Stožer zaštite i spašavanja Grada Krka</i>	10
1.7. <i>Prilog 7 - Način uključivanja Hrvatske vojske u akciju gašenja požara</i>	11
1.8. <i>Prilog 8 - Popis čelnika Općine koji se upoznaju s nastalim požarom</i>	12
1.9. <i>Prilog 9 - Popis tijela/poduzeća i odgovornih osoba za slučaj potrebe uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba</i>	13
1.10. <i>Prilog 10 – Popis čelnika Policijske uprave P-G</i>	14
1.11. <i>Prilog 11 - Popis objekata u kojima su instalirani ili se rabe radioaktivni uređaji</i> . 15	
2. <i>SERVISNE TABLICE</i>	16
2.1. <i>Stožer zaštite i spašavanja P – G županije</i>	16
2.2. <i>Inspektori zaštite od požara, eksplozija i vatrogastva PU P-G županije</i>	18
2.3. <i>Županijski vatrogasni zapovjednik</i>	19
2.3.1. <i>Zapovjedništvo Vatrogasne zajednice Primorsko – goranske županije</i>	19
2.4. <i>Javne vatrogasne postrojbe</i>	20
2.5. <i>Dobrovoljna vatrogasna društva</i>	22
2.5.2. <i>DVD Njivice - Omišalj</i>	24
2. 5. 3. <i>DVD Baška – Baška</i>	26
2.5.5. <i>DVD Vrbnik – Vrbnik</i>	28

1. TABLICE UZ TEKST PLANA ZAŠTITE OD POŽARA

1.1. Prilog 1. - Stožer civilne zaštite Grada Krka

Red br.	Ime i prezime	Adresa stanovanja	tel. kućni	tel. posao	fax	mobitel	e_mail
1.	Goran Grubišić Načelnik stožera	Barušići 6 B, Malinska	/	221-008 690-260	222-549	091/221-0007	zapovjednik@jvp-krk.hr
2.	Vedran Hajdin Zamjenik načelnika	Kornić 72, Kornić	/	401-135	/	098/828-792	vedran.hajdin@grad-krk.hr
3.	Đimi Skomeršić Član	Riječka 11, Krk	221-732	401-115	401-155	098/943-6626	djimi.skomersic@grad-krk.hr
4.	Dejan Hriljac Član	Braće Linardić 6, Krk	/	439-229	439-224	098/217-062	dhrijjac@mup.hr
5.	Lenjinka Juričić-Mamilović Član	Krasica 231, Krasica	414-076	352-437	321-779	091/112-1124	ljuricicmamilovic@mup.hr
6.	Goran Lajnert Član	Mali Kartec 42, Krk	/	220-165	880-072	091/256-3800	goran.lajnert@zluk.hr
7.	Sanjin Purić Član	Smokvik 12, Krk	/	654-400	221-424	091/654-4018	sanjin.puric@gp-krk-hr
8.	Marija Jakominić Član	Dubec 13, Omišalj	/	221-094	222-123	098/483-186	crveni.kriz.krk@gmail.com
9.	Ivan Jurešić Član	Lakmartinska 10, Krk	845-442	654-614	654-602	091/508-7028	ivan.juresic@ponikve.hr
10.	Lovorka Nemet - Strčić Član	I. Gundulića 2, Krk	880-043	221-955 880-540	880-541	091/120-7612	lovorka.nemet-strcic@zzjzpgz.hr

1.1.1.Prilog 1a - Uključivanje plovnih objekata u akciju gašenja požara

red. broj	Naziv - ime i prezime	plovni objekt	telefon	napomena
1	JADRANSKI POMORSKI SERVIS D.D. Verdieva 19 Rijeka ANTE MARAS dipl. ing.	M/T «David I» M/T «Mak» M/T "Beli kamik" M/T "Rijavec" M/T "Pollux" M/T "Gea" M/T " Sirius" M/T "Aries" M/T "Pluton" M/T "Venus"	213 - 953 331 - 113 355 - 000	OBAVEZNI kontakt s Lučkom kapetanijom

Vatrogasno plovilo	Kapacitet pumpe	Količina pjenila	Prah « S «	Snaga
Sv. Florijan	16 / 8	300 litara	-	Jett

1.2. Prilog 2 - Šumarski inspektor

redni broj	ime i prezime	funkcija	adresa i telefon kod kuće	adresa i telefon na poslu
1	Damir Musulin dipl.inž.šum.	inspektor	099 – 815 6211	313 - 268

1.2.1. Prilog 2a - Odgovorne osobe u Šumariji KRK

redni broj	ime i prezime	funkcija	adresa i telefon kod kuće	adresa i telefon na poslu
1	Ljuba Stipančić dipl.ing.šum	Upravitelj	Salatić 33, 51500 Krk 098 – 450 602	051 221 – 016 098 – 450 602

1.3 Prilog 3 - odgovorne osobe u komunalnim poduzećima i drugim tvrtkama

red br	poduzeće	opis poslova i zadataka	odgovorna osoba	telefon na poslu	telefon u stanu
1	PONIKVE VODA d.o.o. Krk	zahvat na javnoj hidrantskoj mreži	Neven Hrzić	654-666	091 1654 692
2	AUTOTRANS-ARRIVA d.o.o. Rijeka	prijevoz osoba	Dejan Ilijić	221 - 172	091 3090 619
3	PONIKVE VODA d.o.o. Krk	auto cisterne za dobavu vode za gašenje	Neven Hrzić	654 - 601	091 1654 692
4	HRVATSKE ŠUME D.O.O. U.Š.P. SENJ ŠUMARIJA KRK	pomoć u ljudstvu - požar zelenila kojim gospodari	Ljuba Stipančić	221 - 016	091/1854010
5	G.P.KRK	odvoz materijala - čišćenje požarnog krša	Josip Gršković Sanjin Purić	654 - 442	091-1215-664
6	G.P. KRK	čišćenje požarišta- utovar i istovar materijala	Josip Gršković Sanjin Purić	654 - 442	091-1215-664
7	Elektroprimorje, Pogon Krk	prekid napajanja el. energijom ili napajanje s druge strane	Dežurna služba Miljenko Variola	0800300412	091 112 0497
8	PONIKVE d.o.o. Krk	saniranje deponije otpada	Neven Hrzić	654-666	0911654 692

1.4. Prilog 4 – Pregled službe za pružanje hitne medicinske pomoći

Napomena: opći poziv službi za sanitetski prijevoz obaviti pozivom na tel. broj: **194** ili **112**

ili opći poziv službi za sanitetski prijevoz obaviti pozivom na tel. broj: 222 - 029

ZAVOD ZA HITNU MEDICINSKU POMOĆ PGŽ- ISPOSTAVA KRK

red. br.	ime i prezime	funkcija	adresa i tel. kod kuće	telefon na poslu
1.	Senka Kajčić dr. med.	Ravnateljica Zavoda za hitnu medicinsku pomoć	099 – 393 5794	194 671 -649

Red broj	Zdravstvena ustanova	adresa	telefon
1.	KBC Rijeka lokalitet Rijeka	Krešimirova 42, Rijeka	658 – 111
2.	KBC Rijeka lokalitet Sušak	Tome Strižića 3, Rijeka	401 – 111
3.	KBC Rijeka lokalitet Kantrida	Istarska 43, Rijeka	659 – 111
4.	Dom zdravlja / hitna medicinska pomoć Krk	Vinogradska bb, Krk	221 – 029 880 - 394

1.5. Prilog 5 - Poduzeća i odgovorne osobe za opskrbu hranom i napitkom u akciji gašenja požara

red br	poduzeće	opis poslova i zadataka	ime i prezime odgovorne osobe	telefon na poslu	telefon kod kuće
1	TRGOVINA KRK D.O.O. MALINSKA	dostava hrane i napitaka za učesnike akcije gašenja požara	Dubravko Fanuko	750 - 427	099-5858-214
2	HOTELI KRK D.O.O. KRK	dostava hrane i napitaka za učesnike i stradalnike	Ivan Lončar	099-2112959	091-2112959

Prehranu i druge potrebe (prijevoza) osiguravaju navedena poduzeća, a moguća je promjena u organizaciji prehrane tijekom same aktivnosti, prema odluci Gradonačelnika

1.6. Prilog 6 – Stožer civilna zaštite Grada Krka

Red br.	Ime i prezime	Adresa stanovanja	tel. kućni	tel. posao	fax	mobitel	e_mail
1.	Goran Grubišić Načelnik stožera	Barušići 6 B, Malinska	/	221-008 690-260	222-549	091/221-0007	zapovjednik@jvp-krk.hr
2.	Vedran Hajdin Zamjenik načelnika	Kornić 72, Kornić	/	401-135	/	098/828-792	vedran.hajdin@grad-krk.hr
3.	Đimi Skomersić Član	Riječka 11, Krk	221-732	401-115	401-155	098/943-6626	djimi.skomersic@grad-krk.hr
4.	Dejan Hriljac Član	Braće Linardić 6, Krk	/	439-229	439-224	098/217-062	dhrijlac@mup.hr
5.	Lenjinka Juričić-Mamilović Član	Krasica 231, Krasica	414-076	352-437	321-779	091/112-1124	ljuricicmamilovic@mup.hr
6.	Goran Lajnert Član	Mali Kartec 42, Krk	/	220-165	880-072	091/256-3800	goran.lajnert@zluk.hr
7.	Sanjin Purić Član	Smokvik 12, Krk	/	654-400	221-424	091/654-4018	sanjin.puric@gp-krk-hr
8.	Marija Jakominić Član	Dubec 13, Omišalj	/	221-094	222-123	098/483-186	crveni.kriz.krak@gmail.com
9.	Ivan Jurešić Član	Lakmartinska 10, Krk	845-442	654-614	654-602	091/508-7028	ivan.juresic@ponikve.hr
10.	Lovorka Nemet-Strčić Član	I. Gundulića 2, Krk	880-043	221-955 880-540	880-541	091/120-7612	lovorka.nemetstrcic@zzjzpgz.hr

1.7. Prilog 7 - Način uključivanja Hrvatske vojske u akciju gašenja požara

Redni Broj	ime i prezime	funkcija	adresa i telefon kod kuće	adresa i telefon na poslu
1.		Službujući Operativni dežurni JVP Rijeka (VOC)		Rijeka, Krešimirova 38 Tel. 193 i/ili 359 – 112 i 359 – 120 (121) Fax 359-139

1. Nazvati Županijski vatrogasni operativni centar na tel. (vidi gore)
2. Zatražiti službujućeg operativnog dežurnog
3. Operativnom dežurnom prenijeti zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika
4. Županijskom vatrogasnom zapovjedniku prenijeti povratnu informaciju

1.8. Prilog 8 - Popis čelnika Općine koji se upoznavaju s nastalim požarom

redni broj	ime i prezime	funkcija	telefon kod kuće	telefon na poslu
1	Darijo Vasilić	Gradonačelnik	222 - 722	401 - 111
2	Nikša Franov	Predsjednik Gradskog vijeća	091/1654-659	091/1654-659
3	Marinko Bajčić	Pročelnik JUO	846 - 789	401 - 113
4	Đimi Skomeršić	Voditelj Odsjeka za komunalno gospodarstvo	222 - 732	401 - 115

1.9. Prilog 9 - Popis tijela/poduzeća i odgovornih osoba za slučaj potrebe uporabe opreme i vozila posebne namjene u gašenju požara ili spašavanju osoba

Red broj	tijelo / poduzeće	opis poslova i zadataka	ime i prezime odgovorne osobe	telefon na poslu	telefon kod kuće
1	GPP MIKIĆ	auto dizalica, ukrcaj i odvoz materijala te podupiranje oštećene konstrukcije, rovokopači, buldozeri i motorne pile	Nikola Turčić	869-230	859-303
2	INA	pretakanje opasnog medija		201-011	
3	Dezinsekcija	vozilo za prihvatanje kemikalija		506-920	
4	MUP, PU P-G pirotehničari	oprema za ukl. ekspl. tvari	Operativno dežurstvo PU P-G	430-119 ili 192	
5	Aeroklub "Kрила Kvarnera"	zrakoplov za avio navođenje	Zoran Premuš Ivan Čubrić Andrej Češarek	259-107 259-585	422-060 296-834 420-927
6	Iskopi DM	izrada i čišćenje prolaza, utovar i odvoz materijala pomoću graditeljske mehan. raščišćavanje požarišta	Dubravko Hudorović	098/215-875	842-118

1.10. Prilog 10 – Popis čelnika Policijske uprave P-G

redni broj	ime i prezime	funkcija	telefon kod kuće	telefon na poslu
1.	Tomislav Dizdar	Načelnik PU P-G		192 430 - 764
2.	Dejan Hriljac	Zapovjednik Policijske postaje Krk	098/217-062	439 – 210 439 - 239

NAPOMENA:

Navedene osobe **OBAVEZNO** pozivati posredstvom OKC PU PG – 430 192

1.11. Prilog 11 - Popis objekata u kojima su instalirani ili se rabe radioaktivni uređaji

red. br	Poduzeće - objekt	izvor zračenja	broj izvora zračenja	napomena
1.	Nema			

2. SERVISNE TABLICE

2.1. Stožer zaštite i spašavanja P – G županije

	Ime i Prezime	Dužnost	Radno mjesto	Adresa radnog mjesta, telefon, e-mail	Mobitel Telefon	Napomena
1.	Mladen Šćulac	načelnik	županijski vatrogasni zapovjednik Vatrogasne zajednice PGŽ-a	Krešimirova 38 359-140 mladen.sculac@vz-pgz.hr	091/ 271 8000 193	1. prioritet
2.	Goran Petrc	zamjenik načelnika	pročelnik u Uredu županije	Adamićeva 10 351-612 goran.petrc@pgz.hr	098/ 215 470	1. prioritet
3.	Tomislav Dizdar	član	načelnik Policijske uprave Primorsko-goranske	Trg žrtava fašizma 3 430-131 tdizdar@mup.hr POSLATI OBAVIJEST I NA: Alen Perušić aperusic@mup.hr Mob 099 8180562 Brnad Hari Mob 099 310 3549	192	1. prioritet
4.	Matko Škalamera	član	MUP Ravnateljstvo civilne zaštite PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE RIJEKA	Riva 10 430-419 mskalamera@mup.hr ljuricmamilovic@mup.hr mmarkovic9@mup.hr rijeka112@civilna-zastita.hr	091/ 112 1053 618-611	1.prioritet
5.	Alen Šimatić	član	Dom zdravlja-ravnatelj	ravnateljstvo@domzdravlja-pgz.hr alen.simatic@domzdravlja-pgz.hr	666-001 099 6000 101	1. prioritet
6.	Alen Ružić	član	KBC Rijeka-ravnatelj	alen.ruzic@kbc-rijeka.hr tanja.corak@kbc-rijeka.hr ravnatelj@kbc-rijeka.hr ravnateljstvo2@kbc-rijeka.hr	658-802 658-501 658-804 091/143 0430	1.prioritet
7.	Darko Glažar	član	lučki kapetan Lučke kapetanije Rijeka	Senjsko pristanište 3 214-113; 214-576 darko.glazar@pomorstvo.hr	099/ 211 1247 289-287	
8.	Senka Kajčić	član	ravnateljica Zavoda za hitnu medicinu PGŽ	B. Blečića bb 671-649 ravnatelj@zshm-pgz.hr	099 / 393 5794 194	

9.	Željko Linšak	član	ravnatelj Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ	Krešimirova 52A 334-530 ravnatelj@zzjzpgz.hr	091 / 765 9388	
10.	Vesna Čavar	članica	Ravnateljica DCK PGŽ	Mire Raduna Ban 14 e- mail:vesna.cavar11@gmail.com vesna.cavar@dck-pgz.hr info@dck-pgz	telefon:678-488 mobitel:098-253-060	
11.	Marko Andrić	član	Član HGSS – Stanice Rijeka i Delnice	Franje Matkovića 7/A Tizianova 1, 51000 Rijeka : gss_rijeka@yahoo.com ili gssrijeka@gmail.com Pročelnik Marko Andrić u svojevlastitu predstavniku Stanice Rijeka - Član UO Bojan Rafaj u svojevlastitu zamjenika	0915326111 Andrić Kristina Crancich 0915150227	
12.	Đulija Malatestinić	članica	pročelnica UO za zdravstvo	Slogin kula 2 351-922 djulija.malatestinic@pgz.hr	099/ 263 2944 513-688	
13.	Branko Vorić	član	Zapovjednik Tima za spašavanje iz ruševina PGŽ	Eugena Kovačića 1 673-241;525-449 wora001@gmail.com	091/595 3666	1. prioritet
14.	Damir Malenica	tajnik	savjetnik u Uredu Županije	Adamićeva 10 351-645; 351-612 damir.malenica@pgz.hr	098/ 937 2464	

Napomena: I. Prioritet pozivanja (u tablici uz ime osobe)

2.2. Ravnateljstvo civilne zaštite

RAVNATELJSTVO CZ – područni ured Rijeka				
red br	ime i prezime	funkcija	telefon stan	adresa i telefon na poslu
1	Matko Škalamera	pročelnik	091 / 112 1053	Riva 10, Rijeka
2	Zlatko Bukša	voditelj službe inspekcijskih poslova	430 - 439	F. L. Guardia 13

2.3. Županijski vatrogasni zapovjednik

Red broj	Županijski vatrogasni zapovjednik	Adresa i telefon kod kuće	Adresa i telefon na poslu
1	Mladen Šćulac	Matulji, Rukavac 51 a	Rijeka, Krešimirova 38 359-112 centrala, 359 - 140 091 / 271 - 8000

2.3.1. Zapovjedništvo Vatrogasne zajednice Primorsko – goranske županije

Red.br.	POŽARNO PODRUČJE	ZAPOVJEDNIK	telefon
		Mladen Šćulac vz-pgz@ri.t-com.hr mladen.sculac@vz-pgz.hr	091/2718000
1	PRIMORJE I (RIJEKA)	Hinko Mance hmance@vatrogasci-rijeka.hr	091/4801152
2	PRIMORJE II (LIBURNIJA)	Gordan Filinić zapovjednik@vatrogasci-opatija.hr	091/2471430
3	PRIMORJE III (BAKAR- KOSTRENA-KRALJEVICA)	Marko Kružić marko.kruzic1@gmail.com	091/1276604
4	PRIMORJE IV (CRIKVENICA-VINODOL)	Robert Hrelja robert.hrelja@gmail.com	091/2416300
5	PRIMORJE V (KASTAVŠTINA)	Jasmin Vičić vjasmin1986@gmail.com	091/4801245
6	PRIMORJE VI (GROBINŠTINA)	Perica Prpić prpicp@gmail.com	091/2289883
7	GORSKI KOTAR I (DELNICE)	Dražen Rački jvpdelnice@gmail.com	091/4047187
8	GORSKI KOTAR II (VRBOVSKO)	Mario Mužević zapovjednikvrb@gmail.com	099/6515181
9	GORSKI KOTAR III (ČABAR)	Božidar Štimac bstimac.com@gmail.com	098/1827424
10	GORSKI KOTAR IV (SKRAD/Brod Moravice)	Nenad Katanović dvd.brod.moravice@gmail.com	098/816722
11	GORSKI KOTAR V (RAVNA GORA)	Dražen Krepec drazenkrepec@gmail.com	098/1858646
12	GORSKI KOTAR VI (FUŽINE-MRKOPALJ)	Emil Vlahović vlahovicemil@gmail.com	095/529767
13	KRK	Goran Grubišić zapovjednik@jvp-krk.hr	091/2210007
14	RAB	Milivoj Ličina milivoj.licina@gmail.com	091/2725672
15	CRES-LOŠINJ	Mirko Kajkara mirkokajkara@yahoo.com	091/5170830
16	SAVJET MLADEŽI	Renata Topolovec dvdsanmarino@hi.t-com.hr	091/5299737
	TAJNIK SS	Nikola Tramontana nikola.tramontana@vz-pgz.hr	091 2121000

2.4. Javne vatrogasne postrojbe

2.4.1. Javna vatrogasna postrojba Grada Krka

(središnja operativna postrojba za sve JLS otoka Krka)

VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR (VOC)

(dojave požara i hitni pozivi na broj telefona 193)

Krk, Stjepana Radića 11

Telefon: 221 – 008 GSM 091 – 221 0029 (20916)

Radio veza:

Analogni kanali: A3. kanal, A7. kanal, po potrebi: A1. kanal, A4. kanal i A6. kanal (Baška)

Digitalni kanali: D1. kanal, D3. kanal (Baška), D15. kanal, po potrebi: D2. kanal i D16. kanal

vRI01-VAT4, za ŽVOC: vRI01-VAT1 (Tetra)

Podaci o odgovornim osobama u javnoj vatrogasnoj postrojbi

Dužnost	Ime i prezime	Telefon / GSM (VIP – VPN)	Vatrogasci s posebnim ovlastima i odgovornostima	Stručna sprema	Adresa i telefon kod kuće
Zapovjednik	Goran Grubišić	091/ 221 00 07 20876	E – 9237	VSS	Malinska, Barušići, Barušići 6b
Zamjenik zapovjednika	Saša Rukavina	091/ 221 00 28 20892	E – 7584	VSS	Krk, Tina Ujevića 7
Voditelj odjeljenja 1. smjene	Borislav Lušić	091/ 221 00 08 20877	E – 4527	SSS	Krk, Ivana Mažuranića 4
Voditelj odjeljenja 2. smjene	Davor Čutul	091/ 221 0004 20914	E – 17	VKV	852-306 Šilo, Braće Franić 11
Voditelj odjeljenja 3. smjene	Branko Jurina	091/ 221 00 14 20882	E – 11403	SSS	Krk, Mali Kartec 70
Voditelj odjeljenja 4. smjene	Zoran Bajčić	091/ 221 00 26 20891	E - 13631	SSS	Krk, Kralja Tomislava 59

2.4.2. Javna vatrogasna postrojba Grada Rijeke

ŽUPANIJSKI VATROGASNI OPERATIVNI CENTAR (VOC)

(dojave požara i hitni pozivi na broj telefona 193)

Rijeka, Krešimirova 38

Telefon: 359 – 112 (c), 359 – 120, 359 – 121, 30-420 (specijal) Telefax: 359-139

Radio veza: 1. kanal, 14. kanal i 8. kanal vatrogasne radio veze.

Red br.	Ime i prezime	funkcija	adresa i telefon na poslu
1.	Hinko Mance	zapovjednik	Krešimirova 38 359 – 112
2.	Dario Gauš	zamjenik zapovjednika	Krešimirova 38 359 – 112
3.	Sanjin Blažević	pomoćnik zapovjednika	Krešimirova 38 359 – 112

2.5. Dobrovoljna vatrogasna društva

2.5.1. područna vatrogasna zajednica otoka Krka

Krovna organizacija za vatrogastvo na otoku Krku.

Zapovjednik: Goran Grubišić

Predsjednik: Mario Udina

Vatrogasna vozila:

Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakuumpumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Pozivni znak	Namjena vozila
Renault Traffic	-	-	-	-	BURA	Sanitetsko*

*Specijalno vozilo namijenjeno za hitni transport unesrećenih osoba preko Krčkog mosta kada je isti zatvoren za promet zbog vjetrova.

2.5.2. DVD Krk – Krk

Adresa:	Stjepana Radića 11, 51 500 Krk
Telefon:	
Telefax:	
E – mail:	dvd.krk2@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Mario Udina	Predsjednik	Vrbnička 32, Krk	091/ 531 78 51
Jasminko Mešić	Zapovjednik	Brzac BB, Krk	091 / 221 00 34
Vinko Sokolovski	Tajnik	Plavnička 7, Krk	091/ 221 00 42

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Pozivni znak Reg. Oznaka ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 109 TK K - 2 ID 74 033	INTERVENTNO	NISSAN NAVARA	1+4	/	/
RI 153 LV K - 3 ID 74 075	KOMBI VOZILO	RENAULT TRAFIC	1+8	/	/

Važnija oprema: DVD Krk koristi vatrogasnu opremu i sredstva JVP Grada Krka.

2.5.2.1. Odjeljenje Punat

Adresa:	Puntica 7, 51521 Punat
----------------	------------------------

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Marijan Žic	Zapovjednik	R. Boškovića 95, Punat	091 / 221 00 69

Članstvo: Broj operativnih članova: 10. Nema stalnog vatrogasnog dežurstva

VOZILA:

Pozivni znak Reg. oznaka ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI- 977 JN P – 1 ID-84221	MALO NAVALNO VOZILO	MITSUBISHI L200 pick up	1+ 3	VT modul	200 l

Ostala važnija oprema:

Pumpe: motorna pumpa Subaru – kom. 1,
potopna el. pumpa REDY – kom. 1
Motorna pila – 1 kom.

2.5.3. DVD Malinska - Dubašnica

Adresa:	Lina Bolmarčića 22, 51511 Malinska
Telefon:	/
Telefax:	/
E – mail:	dvd.malinska.dubasnica@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Perica Jurasić	Predsjednik	Dubašljanska 93, Malinska	091/ 566 31 17
Mario Mihaljević	Zapovjednik	Barušići 3, Barušići, Malinska	091/ 221 00 11
Ema Žgombić	Tajnik	Žgombići 1, Žgombići, Malinska	091/ 730 13 27

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 8392 A MALINSKA 1 ID 84 219	MALO NAVALNO	Mitsubishi L200	1+3	Modul VT	200 l voda 20 l pjenilo
RI 7274 J MALINSKA 2 ID 84 244	KOMBI VOZILO	Renault Trafic	1+8	/	/
RI 9779 C	AUTO PRIKOLICA	IM1	/	TOHATSU 8/8	/

Ostala oprema:

- Izolacijski aparat: Drager PA 4000, komada 2,
- Motorna pila, komada 1.

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Motorna pumpa Subaru, komada 1,
- Potopna el. pumpa REDY, komada 1

2.5.4. DVD Njivice - Omišalj

Adresa:	Pušća 121, Omišalj
Telefon:	841 – 199
Telefax:	841 – 199
E – mail:	dvd.njivice@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Ivan Šamanić	Predsjednik	Draga 29, Njivice	091/100 08 46
Robert Renka	Zapovjednik	Prikrešte 8, Omišalj	091/ 221 00 35
Ida Renka	Tajnik	Prikrešte 8, Omišalj	091/ 221 00 37

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 820 LA Njivice 1 ID 84 188	ZAPOVJEDNO	Dacia Duster	1 + 3	-	PP Aparati (1xCO2-5 i 1xS-9)
RI 963 PS Njivice 2 ID 84 186	MALO NAVALNO	MULTICAR	1+1	250 bar – 37 lit NT 6/6	1000 VODA 50 PJENILO
RI 375 IN Njivice 3 ID 84 185	KOMBI VOZILO	CITROEN JUMPER	1+8	40 bar 30 lit	800 VODA
RI 451 BB Njivice 4 ID 84 187	NAVALNO	TAM 170 T 14	1+2	ROSEN. 12/8	5000 VODA 500 PJENILO
RI 5311 D Njivice 5 ID 84 184	KOMBI VOZILO	Opel Vivaro	1+8	-	-
RI 992 RG BURA ID 74 079	PRIJEVOZ HITNIH SLUČAJEVA	Renault trafic	1 + 5	-	NAPOMENA : vlasništvo PVZ otoka Krka

Ostala oprema:

- Motorna pile, komada 3,
- Hidraulični razvalni alat, komplet 1.
- Izolacijski aparat:
 - o Drager PSS 300, komada 2
 - o Drager PA 80, komada 4

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Pumpa Rosenbauer 8/8, komada 1
- Pumpa Honda WA-30B komada 2

2.5.5. DVD Baška

Adresa:	Skopalj 4, 51 523 Baška
Telefon:	856 – 238
Telefax:	856 – 238
E – mail:	dvd@baska.hr

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Goran Frgačić	Predsjednik		091/ 221 00 41
Borislav Jelušić	Zapovjednik	Guncićevo 27, Baška	091 / 221 00 32

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 337 OL Baška 1 ID 84 242	MALO NAVALNO VOZILO	NISSAN PICK UP	1+4	200 bara	200 VODA 10 PJEILO
RI 478 IN Baška 2 ID 84 175	KOMBI VOZILO	CITROEN JUMPER	1+3	COMET 40 bara	800 VODA 20 PJEILO
RI 8955 A Baška 3 ID 84 240	NAVALNO VOZILO	MERCEDEA ATEGO	1+3	13/28	3000 VODA 300 PJEILO 150 PRAH

Ostala oprema:

- Alat za spašavanje kod prometnih nezgoda Weber-Hidraulik Vario-ručni, komada 2,
- Hidraulički alat „LUKAS“, komplet,
- Pjenilo cca. 300 lit sa opremom za dobivanje pjene
- Izolacijski aparati Drager PA 94, komada 8
- Potopna pumpa električna, REDY 8, komada 2

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Rosenbauer 8/8,
- HALE FYR PAK 38 l/min /14 bara ili 265 l/min na 2,8 bara,
- TOMOS – max. 550 l na 3,5 bara, komada 2

2. 5. 6. DVD Dobrinj

Adresa:	Sv. Vid 39, 51 514 Dobrinj
Telefon:	/
Telefax:	/
E – mail:	dvd.dobrinj.info@gmail.com

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Ratko Turčić	Predsjednik	Sv. Vid 31 a, 51 514 Dobrinj	848 – 242 ; 091 221 00 65
Franjo Turčić	Zapovjednik	Gostinjac 2, Dobrinj	091/ 221 00 33
Vedran Petrović	Tajnik	Gostinjac 63, Dobrinj	091/ 897 31 91

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 737 RF Dobrinj 1 ID 84 251	MALO NAVALNO VOZILO	NISSAN PICK UP	1+3	200 bara	200 VODA 10 PJENILO
RI 3886 H Dobrinj 2 ID 84 252	AUTOCISTERNA	MERCEDES ATEGO	1+2	16/8	6 400 VODA 50 PJENILO
RI 340UA Dobrinj 3 ID 84 250	KOMBI VOZILO	PEUGEOT BOXER	1+8	/	/
RI 5198 I Dobrinj 4	INTERVENTNO	Can-Am Traxter	1+1	200/10	100 l voda 10 l pjenilo

Ostala oprema:

- Izolacijski aparat Drager PA 94, komada 4,
- El. agregat 3,5 KW, komada 1,
- Motorna pila, komada 3.

Prijenosne vatrogasne pumpe:

- Plutajuća pumpa 20 FP – C8, komada 1,
- Pumpa Honda, komada 1,
- El. potopna REDY.

2.5.7. DVD Vrbnik

Adresa:	Retec 5, 51 516 Vrbnik
Telefon:	/
Telefax:	/
E – mail:	/

Ime i prezime	Dužnost	Adresa stanovanja	Telefon/Mobitel
Vedran Volarić	Predsjednik	Draga 18, Vrbnik	091/ 948 58 61
Ivan Antić	Zapovjednik	Popa Frana Volarića, Vrbnik	099/ 605 38 58
Denis Volarić	Tajnik	Draga, Vrbnik	091/ 579 47 96

Stalno dežurstvo DA/NE? *NE*

U slučaju intervencije uzbunjivanje vršiti preko zapovjednika

VOZILA:

Reg. Oznaka Pozivni znak ID broj	Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
RI 534 SJ Vrbnik 1 ID 84 236	MALO NAVALNO	NISSAN PICK UP	1+4	200 bar 37 lit	200 VODA 10 PJENILO
RI 3509 E Vrbnik 2 ID 84 232	KOMBI VOZILO	PEUGEOT BOXER	1+8	/	/

Prijenosna pumpa TOMOS – 1 kom.
Drager PA 94 – 2 kompleta
Prikolica za prijevoz opreme
Električni agregat Makita , 1 kom.
Motorne pile
Izoplacijski aparati Dreger PA 94 , 2 kom.