



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



**GRAD KRK**

KLASA:

URBROJ:

Krk, \_\_. prosinac 2019.

## **ANALIZA STANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE ZA 2018. I 2019. GODINU**

**- PRIJEDLOG -**

Grad Krk

Prosinac, 2019.

## Sadržaj:

1. Uvod .....	3
2. Civilna zaštita .....	4
2.1. Procjena rizika od velikih nesreća i Plan djelovanja civilne zaštite .....	4
2.2. Stožer civilne zaštite .....	4
2.3. Operativne snage vatrogastva .....	5
2.3.1 JVP Krk i DVD Krk .....	5
2.4. Postrojbe civilne zaštite Grada Krka .....	10
2.5. Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Krk .....	10
2.6. Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanica Rijeka .....	11
2.7. Pravne osobe na prostoru Grada Krka od interesa za sustav civilne zaštite .....	13
2.8. Edukacija građana .....	17
3. Zaključak.....	18

## 1. Uvod

Područje civilne zaštite pokriveno je Zakonom o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15 i 118/18) kojim je sustav zaštite i spašavanja u RH uređen kao sustav Civilne zaštite, a čime se ne samo formalno, već i suštinski mijenjaju određeni oblici i sadržaji u provedbi mjera i aktivnosti radi spašavanja ljudskih života, materijalnih dobara i okoliša u velikim nesrećama ili katastrofama.

Jedna od osnovnih novina Zakona o sustavu CZ je jasnije propisivanje nadležnosti sudionika i operativnih snaga u sustavu Civilne zaštite po pitanjima značajnim za integriranje svih djelatnosti snaga, tijela i općenito jačanje sposobnosti cjelokupnog sustava za djelovanje u velikim nesrećama i katastrofama.

Ovim su Zakonom preciznije i drugačije uređene zadaće i odgovornosti JLP(R)S u pripremi, organizaciji i provedbi mjera Civilne zaštite, a izvršene su i određene promjene u smislu kompatibilnosti sa zakonodavstvom i standardima EU.

Na temelju članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite, predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u ostvarivanju prava i obveza u području sustava civilne zaštite, razmatraju stanje sustava civilne zaštite, donose Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na svom području, u proračunu osiguravaju sredstva namijenjena za financiranje sustava civilne zaštite u narednoj godini te obavljaju i druge poslove iz sustava civilne zaštite utvrđene zakonom.

Donošenjem Zakona o sustavu Civilne zaštite uređuje se: sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

Sudionici u sustavu civilne zaštite na temelju članka 8. predmetnog zakona su :

- Vlada Republike Hrvatske
- središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite
- tijela državne uprave i druga državna tijela
- Oružane snage Republike Hrvatske i policija
- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave

Grad Krk u okviru svojih prava i obveza utvrđenih zakonom, uređuje, planira, organizira i provodi zaštitu i spašavanje u sustavu civilne zaštite na svom području odgovornosti.

## 2. Civilna zaštita

Civilna zaštita je oblik organiziranja, pripremanja i sudjelovanja građana, pravnih osoba, tijela državne uprave i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave radi zaštite i spašavanja građana i materijalnih dobara od opasnosti i posljedica prirodnih, tehničko - tehnoloških, ekoloških nesreća. Civilna zaštita je od javnog interesa za Republiku Hrvatsku i za sigurnost Republike Hrvatske.

### 2.1. Procjena rizika od velikih nesreća i Plan djelovanja civilne zaštite

#### Procjena rizika od velikih nesreća

Sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15 i 118/18), odredbama Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave ("Narodne novine", broj 65/16) i Smjernicama za izradu procjene rizika za područje Primorsko-goranske županije (donesenim od Župana Primorsko-goranske županije dana 6. veljače 2017. godine (Klasa:022-04/17-01/5, Urbroj:2170/1-01-01/5-17-11), uz prethodnu suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje od 27. siječnja 2017. godine (Klasa:810-09/16-05/16, Urbroj:543-01-04-01-17-36), Grad Krk je pristupio izradi **Procjene rizika od velikih nesreća**.

Gradsko vijeće Grada Krka, na sjednici održanoj 27. lipnja 2018. godine donijelo je Zaključak o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Krka (KLASA: 810-01/17-01/01; URBROJ: 2142/01-01-18-9).

#### Plan djelovanja civilne zaštite

Sukladno članku 2. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, Procjena rizika od velikih nesreća polazni je dokument za donošenje planskih dokumenata na području civilne zaštite i provođenje zadaća definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

Plan djelovanja civilne zaštite sastoji se od:

- općeg dijela (upozoravanje, pripravnost, mobilizacija i narastanje operativnih snaga sustava civilne zaštite, opis područja odgovornosti nositelja izrade plana, grafički prilozi) i
- posebnih dijelova (razrada operativnog djelovanja sustava civilne zaštite tijekom reagiranja u velikim nesrećama i katastrofama).

Gradonačelnik Grada Krka donio je Plan djelovanja civilne zaštite za područje Grada Krka 4. veljače 2019. godine (KLASA: 810-01/18-01/6, URBROJ: 378-19-3).

### 2.2. Stožer civilne zaštite

Odredbama članka 24. Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine" broj 82/15 i 118/18) i članka 6. i 8. Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite ("Narodne novine", broj 37/16), utvrđena je obaveza ustrojavanja Stožera civilne zaštite u svim jedinicama lokalne samouprave na razini Republike Hrvatske.

Stožer je stručno, operativno i koordinativno tijelo za provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

Stožer obavlja zadaće koje se odnose na prikupljanje i obradu informacija ranog upozoravanja o mogućnosti nastanka velike nesreće i katastrofe, razvija plan djelovanja sustava civilne zaštite na svom području, upravlja reagiranjem sustava civilne zaštite, obavlja poslove informiranja javnosti i predlaže donošenje odluke o prestanku provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Grada Krka ima 10 članova koje je Odlukom imenovao Gradonačelnik, 20.11.2017. godine (Odluka o osnivanju Stožera civilne zaštite Grada Krka; KLASA: 810-03/17-01/03, URBROJ: 2142/01-02/1-17-4).

Sastav Stožera ustrojen je i imenovan u skladu s odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite i članka 6. Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite te je kao takav kompetentan za pripremu i provedbu zadaća u području civilne zaštite, odnosno pružanja maksimalne pomoći Gradonačelniku u izvršavanju njegovih obaveza u slučaju velikih nesreća.

Članovi Stožera civilne zaštite Grada Krka završili su osposobljavanje koji provodi središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite.

U 2018. i 2019. godini nisu održane stožerne vježbe te nije bilo potrebe za izvanrednim sazivanjem Stožera.

### **2.3. Operativne snage vatrogastva**

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

Grad Krk je u 2017. godini pristupio izradi revizije Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka (Odluka o usvajanju/donošenju Revizije procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Grada Krka te Plana zaštite od požara Grada Krka, 16. ožujka 2017., KLASA: 214-02/17-01/01, URBROJ: 2142/01-01-17-5).

#### **2.3.1 JVP Krk i DVD Krk**

Između Grada Krka i JVP Krk sklopljeni su sljedeći akti o financiranju redovne vatrogasne djelatnosti na području Grada:

1. Sporazum o financiranju vatrogastva na otoku Krku, KLASA: 402-05/12-01/16, URBROJ: 2142/01-02/1-12-1 od 03. prosinca 2012. godine.
2. Ugovor o financiranju Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka za 2007. godinu, KLASA: 402-05/07-01/2, URBROJ: 2142/01-02-07-1 od 20. srpnja 2007. godine.
3. Anex ugovora o financiranju Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka za 2017. godinu, KLASA: 402-08/17-01/10, URBROJ: 2142/01-02/1-17-1 od 24. travnja 2017. godine.
4. Anex ugovora o financiranju Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka za 2018. godinu, KLASA: 402-08/18-01/08, URBROJ: 2142/01-02/1-18-1 od 13. travnja 2018. godine.
5. Anex ugovora o financiranju Javne vatrogasne postrojbe Grada Krka za 2019. godinu, KLASA: 402-08/19-01/03, URBROJ: 2142/01-02/1-19-1 od 29. siječnja 2019. godine.
6. Sporazum o financiranju rashoda za zaposlene u javnoj vatrogasnoj postrojbi Grada Krka, KLASA: 402-05/12-01/5, URBROJ: 2142/01-02/1-12-1 od 22. studenog 2012. godine.

U svrhu što učinkovitije zaštite od požara, temeljem Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku sklopljeni su sljedeći ugovori:

1. Između PVZ otoka Krka i svih JLS otoka Krka zaključen je Ugovor o reguliranju prava i obveza u svezi provedbe Programa aktivnosti za ljetnu požarnu sezonu.

2. Između Hrvatskih šuma d.o.o. Zagreb, Uprave šuma Podružnica Senj, Šumarije Krk i PVZ otoka Krka zaključen je Sporazum o zajedničkoj provedbi posebnih mjera zaštite od požara.

### **Oprema i ljudstvo JVP Krk:**

**Ljudstvo JVP-a Krk:** 22 profesionalna vatrogasaca s dva vozača u smjeni.

### **Oprema JVP-a Krk**

Javna vatrogasna postrojba Grada Krka raspolaže sa sljedećom opremom:

Vatrogasna vozila i prikolice:

Marka vozila	Kapacitet pumpe	Vakuumpumpa	Voda lit.	Pjenilo lit.	Vrsta pjenila	Namjena vozila
Mitsubishi L-200	-	-	-	-	-	Terensko vozilo
Dacia Duster	-	-	-	-	-	Zapovjedno
Suzuki Jimny	-	-	-	-	-	Zapovjedno
Iveco Daily 55 S 18 W	10 /10 Ziegler	-	1 100	20	-	Vozilo za gašenje šumskih požara
Mercedes Unimog U 500	30/10 Rosenbauer	klipna	3 800	200	4 S	Kombinirano
MAN TGM 13.290 4X4 BB	23/220 Ortzen visoko	klipna	500	20	-	Tehničko
MAN 18.285	16/8 Ziegler	klipna	4 500	500	Light water	Navalno
Nissan X trail	-	-	-	-	-	Zapovjedno
TAM 75 5 B	-	-	-	-	-	Vozilo za prijevoz
MAN 14.284 LAC	16/8 Ziegler	klipna	7 000	300	4 S	Autocisterna
Mercedes 1528/F Atego	20 / 10 Rosenbauer	klipna	1 800	200	Univex	Voda-pjena
MAN 33.343 DCF	10/10 Ziegler	-	18 000	-	-	Autocisterna
Vatrosprem PPU S 250	-	-	-	-	250 kg (prah)	Prikolica
Tehnika ATP P-17037	-	-	-	-	-	Prikolica otvorena
Intermetalis P-157036	-	-	-	-	-	Prikolica s ceradom

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	MIO standard	800 - 1100 l/min	Motorna - 2 kom
Prijenosna	HONDA	800 - 1100 l/min	Motorna - 6 kom
Prijenosna - leđna	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 - 3 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	Donges FP 50	25 l/min	Zračna – 1 kom
Za pretakanje opasnih tvari		5/izbačaj	Ručna (membranska) – 1 kom

Alat za spašavanje kod prometnih nezgoda –Hidraulika: 3 kompleta

Aparati za zaštitu dišnih organa: 30 kompleta

Motorne pile: 11 komada

Agregati za el. Energiju: 4 komada

UKV radio - stanice (fiksne, mobilne i prijenosne): 27 komada (12 prijenosne, 11+1 na vozilima, 3 stacionarne)

### **Oprema i ljudstvo DVD Krk:**

**Ljudstvo DVD-a Krk:** Broj operativnih članova: 20. Nema stalnog vatrogasnog dežurstva.

### **Oprema DVD-a Krk**

DVD Krk raspolaže sa sljedećom opremom:

Vatrogasna vozila:

Namjena	Marka, tip	Posada	Pumpa (l/min)	Sredstva za gašenje na vozilu
Malo navalno vozilo	NISSAN NAVARA pick up	1+5	Prijenosna– ledna Hale Fyr Pak 20FP – C8P 285 l/ min	-
Kombi vozilo	RENAULT TRAFIC	1+7	-	-
Zapovjedno vozilo	LADA NIVA	-	-	-

Važnija oprema: DVD Krk posjeduje svoje 3 motorne pile dok ostalu opremu i sredstava koristi od JVP Grada Krka.

### **Intervencije u 2018. i 2019. godini**

U 2018. godini JVP Krk imala je ukupno 198 intervencija i to (podijeljeno po vrstama):

- Požari - 76 intervencija,
- Tehničke intervencije - 101 intervencija,
- Ostale intervencije - 20 intervencija,
- Dislokacije – 1 intervencija.

U 2019. godini JVP Krk imala je ukupno 180 intervencija i to (podijeljeno po vrstama)

- Požari - 69 intervencija,
- Tehničke intervencije - 94 intervencije,
- Ostale intervencije - 15 intervencija,
- Dislokacije – 2 intervencije.

### **Potrebe opremanja i razvoja**

U 2018. godini, kao i u slijedećem periodu strateški cilj dugoročnog razvoja biti će nabavka novog vatrogasnog tehničkog vozila (unutar slijedeće 2 godine), te osobne i skupne vatrogasne opreme, odnosno uvođenja novih tehnologija u vatrogastvo posebno u domeni kompjutorskih i komunikacijskih uređaja. U tom smislu Upravno vijeća donijelo je odluku da se u 2018. godini krene sa nabavkom novog tehničkog vatrogasnog vozila. Nakon izrade projektne dokumentacije u trećem kvartalu 2018. godine JVP Grada Krka provela je otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti za nabavu tehničkog vatrogasnog vozila. Na međunarodnom natječaju izrada vozila povjerena je firmi Ziegler d.o.o. iz Zagreba. Izrada vozila trajati će 10 mjeseci.

Nabavka i znavljanje sredstava i opreme u 2018. godini:

Zbog dotrajalosti i uništenja postojeće opreme izvršena je nabava 3 torbe za tlačne cijevi, ljestve sastavljače, eksploziometar (s obzirom da je postojeći zastario), te automatski sustav za stabilizaciju vozila.

Od ostalih instrumenata i uređaja potrebnih za obavljanje vatrogasne djelatnosti nabavljene su dvije motorne pile te kompresor.

U 2018. godini izvršena je nabavka 2 kompleta izolacijskih aparata, kao i 5 komada nosećih okvira za izolacione aparate, te 3 komada plućnih automata, kao zamjenu za MSA aparate i okvire koji se više ne mogu atestirati. Izvršeno je znavljanje vatrogasnih cijevi, vatrogasnih lampi i mlaznica, te nabavka 2 radio stanice.

Nabavljeno je pjenilo u količini od 400 kg.

#### Razvojni programi i nabavka dugotrajne imovine u 2019. godini

13.06.2019. godine od strane HVZ i Ministarstva poljoprivrede, JVP Krk na korištenje dobiva novo terensko vozilo Mishubishi L 200 koje će se koristiti za prijevoz opreme, vuču prikolica i sve ostale oprema koju vatrogasci koriste na intervencijama.

Strateški cilj dugoročnog razvoja vezan uz nabavku novog tehničkog vozila konačno je završen 18.10.2019. kada je JVP-u Grada Krka isporučeno novo vatrogasno vozilo za tehničke intervencije. Vozilo je nabavljeno sredstvima Grada krka i JVP Grada Krka.

#### Nabavka i znavljanje sredstava i opreme u 2019. godini:

Postavom repetitora radi prelaska na digitalnu komunikaciju prije 3 godine započeta je, a ove godine nastavljena akcija postepene nabavke radio uređaja koji podržavaju digitalnu komunikaciju, u tom smislu nabavljene 2 nove mobilne Hytera radio stanice ( jedna za ugradnju u novo vozila Mishubishi, a druga za novo tehničko vozilo). U sklopu nabavke novih radio aparata izvršena je nabavka i rezervnih baterija.

Samostalno su nabavili 300 kg novog univerzalno - polivalentnog pjenila Univex, a nakon pomoći u gašenju požara u Marini Punat, od njih su dobili još zatraženih 550+100 kg pjenila. Izvršena je nabavka izolacijskih aparata 2 kompleta, ljestvi, lampi, te razne spasilačke opreme. Izvršili su kalibracije eksploziometara. Izvršena je i nabavka manje količine vatrogasnih armatura ( 5 mlaznica ) i opreme za gašenje, nabavili su jednu osobnu termo kameru, kao i izvršili popravak kamera za osmatranje i sl. Po intervenciji vađenja utopljenika iz mora, krenuli su u nabavku spasilačke opreme za spašavanje iz mora. U tom smislu firma See Help donirala 4 komada spasilačkih pojasa.

#### **Provođenje vježbi i edukacije u 2018. i 2019. godini**

##### Edukacija u 2018. godini

- Iz zaštite na radu izvršena je obuka za 4 vatrogasca za rad na siguran način, dok su 2 vatrogasca prošla tečaj ovlaštenika zaštite na radu. Isto tako izvršena je nova procjena radnih mjesta u JVP Grada Krka;
- 7 djelatnika JVP-a Grada Krka pripadnika DVIP-a izvršili su uvježbavanje/trenažu helikopterskog desantiranja za nadolazeću ljetnu požarnu sezonu;
- 5 djelatnika JVP-a, te 2 DVD-a Njivice sudjelovalo je u Opatiji na 14. stručnom skupu vatrogasaca, te 1 iz JVP-a Grada Krka na 9. Stručnom skupu u Tučepima;
- s 1 predstavnikom JVP Krk sudjelovao je na 2-dnevnoj vježbi „Spašavanje u prometu“ u Karlovcu;
- JVP Krk je bio prisutan na većini prezentacija vatrogasne opreme i sredstava koje su prezentirali razni proizvođači, a koje su bile upriličene u prostoru JVP-a Rijeka ili u Šapjanama.

##### Provedene vježbe u 2018. godini

U pripremi ljetne požarne sezone JVP Krk je organizirao veliku područnu vatrogasnu vježbu koja se 08.06. uz angažman svih vatrogasnih snaga otoka Krka, odvijala na području Čiste nedaleko Klimna u Općini Dobrinj. Sudjelovala su 73 vatrogasca s 18 vozila. Vježba je simulirala u prvom dijelu zapaljenje glisera kojeg je vjetar

bacio na obalu, a u drugom dijelu prijenos vatre na obližnje raslinje i šumu koji je rezultirao nastankom otvorenog požara. Cilj vježbe bio je koordinacija vatrogasnih snaga najprije na gašenju glisera, sprečavanje onečišćenja mora postavom brane ŽLU Krk, a potom i otvorenog požara, upotreba dobave vode iz mora i međusobna komunikacija.

JVP Krk je također organizirao pripremne vježbe na industrijskim objektima i objektima u kojima boravi veći broj ljudi s ciljem obučavanja osoblja od kojih su posebno istaknuti:

1. 04.05. združena vatrogasna vježba u zgradi DV Katarina Frankopan u Malinskoj uz djelatnike i djecu vrtića i DVD Krk odjeljenje Malinska;
2. 12.05. taktično pokazna županijska združena vježba „ Gašenje požara otvorenog prostora - Lopar 2018“ uz sudjelovanje svih snaga županije;
3. 15.06. u Marini Punat održana združena vježba gašenja plovila i njegovo izvlačenje na sigurni dio i dogašivanje. U vježbi su osim JVP Krk sudjelovali i djelatnici Marine sa svojim plovilom Sv. Florijan. Vježba je imala i pokazni karakter za brojne turiste i korisnike marine.

#### Edukacija u 2019. godini

- 7 djelatnika JVP-a Grada Krka pripadnika DVIP-a izvršili su uvježbavanje/trenažu helikopterskog desantiranja za nadolazeću ljetnu požarnu sezonu,
- 5 djelatnika JVP-a sudjelovalo u Opatiji na 16. stručnom skupu vatrogasaca,
- 2 djelatnika JVP Grada Krka položila stručni ispit za voditelja intervencije,
- djelatnici su bili prisutni na većini prezentacija vatrogasne opreme i sredstava koje su prezentirali razni proizvođači, a koje su bile upriličene u prostoru JVP-a Rijeka ili u Šapjanama, u Marini Punat u 2 navrata ili u JVP Grada Krka kada je prezentaciju izveo See Help,

Instruktori JVP Grada Krka izvršili su:

- osposobljavanje za 77 polaznika iz KP Ponikve za zaštitu od požara,
- predavanje za 27 pripadnika DVD-a iz PVZ otoka Krka za polaganje za zvanje vatrogasca 1. Klase,
- predavanje za 15 kandidata za polaganje stručnog ispita za vođenje intervencija

#### Provedene vježbe u 2019. godini

U pripremi ljetne požarne sezone JVP Krk bio je nosilac velike područne vatrogasne vježbe koja se 01.06. uz angažman svih vatrogasnih snaga otoka Krka, odvijala na području Krndije nedaleko Punta. Sudjelovalo je 65 vatrogasaca sa 18 vozila i 1 plovilom.

Vježba je simulirala u prvom dijelu zapaljenje brodice na jednom odlagalištu, a u drugom dijelu prijenos vatre na obližnje raslinje i šumu koji je rezultirao nastankom otvorenog požara. Cilj vježbe bio je koordinacija vatrogasnih snaga najprije na gašenju zapaljene brodice, a potom i otvorenog požara, upotreba i dobave vode iz mora preko broda Sv. Florijan Marine Punat, međusobna komunikacija, te angažiranje komunalnog društva na ispomoći.

U pripremi ljetne požarne sezone JVP Krk organizirao je što samostalno, što s drugima niz vatrogasnih vježbi s ciljem obučavanja osoblja od koji treba posebno istaknuti:

1. 07.04. sa 6 vatrogasaca JVP Krk sudjelovala je na trodnevnoj međunarodnoj vatrogasnoj vježbi „ MODEX CRES 2019“ u kojoj je sveukupno bilo 7 zemalja s preko 400 učesnika i 150 vatrogasnih vozila, isto tako bili su zaduženi za organizaciju prebacivanja vatrogasnih snaga iz trajektnih luka (s Valbiske na Merag, i na povratku obrnuto);
2. 07.06. u Marini Punat održana je združena vježba gašenja plovila na suhom doku uz pomoć novonabavljenih mobilnih lepezastih vodenih zaštita. U vježbi su osim JVP Krk učestvovali i djelatnici Marine. Vježba je imala i pokazni karakter za brojne turiste i korisnike marine;

3. 03.10. u postrojenjima Janafa u Omišlju izvršena je velika združena vježba vatrogasnih snaga Janafa, JVP Krk, Rijeka i Crikvenica te Hitne pomoći. U vježbi je učestvovalo 6 djelatnika JVP Krk.

U programu aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2018. i 2019. godini, utvrđeni su i zadaci, odnosno obveze koje su dužne izvršiti i jedinice lokalne samouprave.

Program u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku temeljni je dokument koordinacije godišnjih aktivnosti državnih tijela, javnih ustanova, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, udruga građana te drugih organizacija u provedbi mjera zaštite od požara.

## **2.4. Postrojbe civilne zaštite Grada Krka**

### **Postrojbe civilne zaštite**

Na području Grada Krka osnovana je postrojba civilne zaštite opće namjene koja broji ukupno 33 pripadnika. Postrojba je osnovana kao potpora za provođenje mjera zaštite i spašavanja te za provođenje mjera civilne zaštite. Postrojba će se mobilizirati u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće na području Grada Krka.

Pravilnik o ustrojstvu, popuni i opremanju postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbuđivanje ("arodne novine" broj 111/07) uređuje osobni i materijalni ustroj postrojbi civilne zaštite i postrojbi za uzbuđivanje po vrsti, sastavu i veličini, način popune postrojbi te oblik i sadržaj službene iskaznice pripadnika civilne zaštite.

Postrojba civilne zaštite nije adekvatno educirana i nisu provedene vježbe u 2018. niti u 2019. godini.

### **Povjerenici civilne zaštite**

Odgovorna osoba Grada Krka donijela je Odluku o određivanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite na području Grada Krka (KLASA: 810-03/15-01/03; URBROJ: 2142/01-02/1-15-3) od 19. lipnja 2015. godine.

## **2.5. Operativne snage Hrvatskog Crvenog križa, Gradsko društvo Crvenog križa Krk**

HCK ustrojjava, obučava i oprema ekipe za izvršavanje zadaća u slučaju velikih prirodnih, ekoloških, tehnoloških i drugih nesreća s posljedicama masovnih stradanja, epidemija i oružanih sukoba za akcije pomoći u zemlji i inozemstvu i to ekipe za: procjenu situacije i koordinaciju aktivnosti, prvu pomoć, zaštitu života na vodi, higijensko-epidemiološku zaštitu, njegu povrijeđenih i oboljelih, rad u mobilnim zdravstvenim stanicama, socijalni rad, psihosocijalnu potporu stanovništvu, pripremu i organizaciju izmještajnih centara, službu traženja, logistiku, osiguranje pitke vode, osiguranje komunikacija, tehničku pomoći prevenciju sekundarnih stradanja.

Gradsko društvo Crvenog križa Krk je operativna snaga civilne zaštite za Grad Krk. Gradsko društvo Crvenog križa Krk ima izrađen Operativni plan zaštite i spašavanja (ožujak, 2017.) za potrebe djelovanja sustava civilne zaštite u slučaju velikih nesreća, akcidenata, katastrofa.

U 2018. godini Gradsko društvo Crvenog križa Krk prikupilo je 321 dozu krvi, a u 2019. godini 396 doza krvi.

### **Članovi**

Članovi interventnog tima Gradskog društva Crvenog križa Krk:

- Tim za procjenu situacije i koordinaciju aktivnosti: 3 člana
- Tim za prvu pomoć: 4 člana
- Tim za spašavanje iz ruševina: 2 člana
- Tim službe traženja: 2 člana

- Tim za psihosocijalnu pomoć: 2 člana
- Tim za osiguranje pitke vode, hrane, odjeće i obuće: 3 člana

### **Oprema**

Opremu Gradskog društva Crvenog križa Krk sačinjavaju:

- Vozilo Škoda Rapid RI-739-VN (1 kom)
- Torbice za prvu pomoć (10 kom)
- Sitni inventar (3.822 kom)

### **Intervencije u 2018. i 2019. godini**

U 2018. i 2019. godini nije bilo intervencija Gradskog društva Crvenog križa Krk na području Grada Krka.

### **Provođenje vježbi i edukacija u 2018. i 2019. godini**

Gradsko društvo Crvenog križa Krk redovito provodi edukacije i opremanje članova. U predmetnom dvogodišnjem periodu provedena je edukacija o psihosocijalnoj pomoći.

## **2.6. Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanica Rijeka**

### **Članovi**

HGSS, Stanica Rijeka ima ukupno 45 članova od toga :

- 36 gorska spašavatelja,
- 6 pripravnika za gorske spašavatelje,
- 3 suradnika HGSS Rijeka.

Unutar gorskih spašavatelja postoji:

- 1 instruktor HGSS-a,
- 5 letača spašavatelja za rad i spašavanje s helikopterom (od toga svih 5 posjeduju licencu za rad dobivenu od prestižnog Švicarskog helio operatera "Air Zermatt"),
- 3 vodiča s 4 službena potražna psa,
- 3 liječnika,
- 8 spašavatelja na brzim vodama i poplavljenim područjima (međunarodna licenca R3),
- 20 licenciranih ITLS spašavatelja,
- 25 licenciranih ERC spašavatelja,
- 1 ronilac za speleoroničko spašavanje i spašavanje sa velikih dubina,
- 22 ronilaca R1-R3,
- 5 rukovoditelja potražnih akcija spašavanja za nestalim osobama.

### **Oprema**

Vozni park:

- kombi vozilo za prijevoz članova Renault Master 2007.g.,
- terensko vozilo Land Rover Defender, 2005.g.,
- terensko vozilo Mazda BT 50 2007.g.,
- terensko vozilo Isuzu D-MAX. 2014.g.,
- nabavljeno je novo osobno vozilo VW Caddy 2017.g.,
- prikolica za prijevoz potražnih pasa,

- motorne sanjke LYNX ALPINE 69 Ranger koje su dobivene na korištenje od središnjice HGSS-a s pripadajućim prikolicama za transport po cesti i prijevoz osoba ili tereta po snijegu.

Trenutno su na raspolaganju nosila za:

- spašavanje iz stijene i transport po svim vrstama nepristupačnog terena u suhim uvjetima (2 x Marinerova nosiljka, 2 x nosiljka UT 2000, teflonska nosiljka-priručno sredstvo, lopatasta nosila),
- spašavanje iz podzemnih objekata (Petzl-Nest),
- transport po snijegu (2xTyromont-akija).

Tehnička oprema sastoji se od posebnih tehničkih elemenata (užeta, pojasa, spojki, kaciga, traka...) za korištenje u zimskim i ljetnim uvjetima, u podzemlju i na ostalim vrstama nepristupačnog terena. Pojedini elementi upotrebljavaju se u svim uvjetima spašavanja dok su pojedini specifični za određeno godišnje doba ili vremenske uvjete.

Za zbrinjavanje unesrećene osobe postoje:

- 4 kompleta za pružanje prve pomoći prema standardu HGSS-a,
- liječnički komplet za pružanje hitne medicinske pomoći,
- 4 kompleta KED udloga,
- 4 vakuum madraca,
- 3 automatska vanjska defibrilatora,
- 3 vreće za utopljanje,
- uređaji za zagrijavanje pothlađene osobe.

Za komunikaciju se koriste radio veze MOTOROLA: GP 340, GP360 i GP 380 na VHF frekvencijama, a u suradnji sa Zavodom za hitnu medicinu PGŽ-a dobiven je repetitor koji pokriva veći dio teritorija na kojem djeluje stanica.

### Aktivnosti u 2018. i 2019. godini

Sveukupno tijekom 2018. godine izvršeno je 65 akcija spašavanja.

	Spašavanje	Potruga + spašavanje	Skijalište	Potruga	Teh. intervencija	Akcije na dežurstvima	Životinje	UKUPNO
<b>Broj intervencija</b>	20	19	2	19	4	0	1	65
<b>Broj osoba kojima je pružena pomoć</b>	28	24	3	19	6	0	1	91

Sveukupno tijekom 2019. godine izvršeno je 55 akcija spašavanja.

	Spašavanje	Potruga + spašavanje	Skijalište	Potruga	Teh. intervencija	Akcije na dežurstvima	Životinje	UKUPNO
<b>Broj intervencija</b>	20	9	5	8	4	9	0	55
<b>Broj osoba kojima je pružena pomoć</b>	24	12	5	13	4	14	0	72

## **Vježbe i edukacije**

Stupanjem na snagu programa obuke za gorskog spašavatelja HGSS-a (od 01. srpnja 2010.), uvedene su i obavezne vježbe koje gorski spašavatelji moraju odraditi za produljenje dozvole za rad. Vježbe neophodne za produljenje dozvola za rad su:

- Zimska vježba spašavanja u zimskim uvjetima,
- Ljetna vježba spašavanja u suhim uvjetima,
- Vježba spašavanja iz speleoloških objekata (podzemlja),
- Vježba prve pomoći.

Za održavanje znanja i sposobnosti iz specifičnih područja djelatnosti te za osiguranje najviše kvalitete odrade najčešćih akcija spašavanja odrađuju se:

- Vježba spašavanja sa žičare i dalekovoda,
- Vježba koordinacije i rukovođenja potraga za nestalim osobama na nepristupačno terenu,
- Vježbe potražnih timova (vodič + potražni pas),
- Ostale specijalizacije.

### Vježbe i edukacije u 2018. godini

Članovi HGSS Rijeka odradili su u spomenutom periodu 24 vježbe. Na vježbama je sudjelovalo 137 članova HGSS Rijeka.

Ujedno, članovi HGSS Rijeka sudjelovali su u spomenutom periodu na 21 tečaju. Na tečajevima je sudjelovao 51 član HGSS Rijeka.

Iz navedenog treba izdvojiti sedmodnevni tečaj spašavanja u ljetnim i zimskim uvjetima, tečaj speleološkog spašavanja, internacionalni tečajevi za potražne pse (Austrija, Slovenija, Njemačka, Italija) te tečajeve i vježbe tehničkog ronjenja za spašavanje iz potopljenih speleoloških objekata i iz velikih dubina, tečajeve potraga i kartografije.

Posebno treba istaknuti međunarodno priznate tečajeve ITLS-a (International trauma life support) koje održava i nositelj je izdavanja dozvola HGSS. Liječnici stanice obnovili su svoja znanja na naprednim tečajevima ERC i ITLS namijenjenim djelatnicima hitne medicinske pomoći.

### Vježbe i edukacije u 2019. godini

Članovi HGSS Rijeka odradili su do prosinca 2019. godine 15 vježbi.

Ujedno, članovi HGSS Rijeka sudjelovali su u spomenutom periodu na 14 tečajeva.

U 2018. i 2019. godini na području Grada Krka nije bilo izvanrednih situacija koje su zahtijevale angažman HGSS, Stanica Rijeka.

## **2.7. Pravne osobe na prostoru Grada Krka od interesa za sustav civilne zaštite**

Grad Krk ima donesenu Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Krka (KLASA: 810-03/17-01/04, URBROJ: 2142/01-01-17-6, 30. studenoga 2017.).

Sukladno navedenoj odluci, pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Grada Krka su:

### 1. VECLA d.o.o. Krk

Gradsko trgovačko-komunalno društvo koje obavlja sljedeće djelatnosti: komunalne (čišćenje grada, plaži, zelenih površina), lučke djelatnosti u lukama na području Grada Krka, tržnice na malo u Krku.

Tvrtka ima ukupno 29 zaposlenih djelatnika.

Oprema:

Rb.	God.	Vrsta
1.	2013.	Iveco Daily 70C17 – kranska dizalica
2.	2001.	Iveco 35C11D - kiper
3.	2015.	Rasco Muvo – cisterna 2m <sup>3</sup> + ralica
4.	2011.	Ravo 540CD – čistačica 4 m <sup>3</sup> + ralica
5.	GODINA GRADNJE 1957.	Gliser Quicksilver 500 FISH
6.	2017.	Renault Kangoo – Express DCI
7.	2017.	Renault Kangoo – Express Maxi
8.	2019.	Piaggio – sanduk 4m <sup>3</sup>
9.	2019.	Mathiu – pometačica 2m <sup>3</sup>

Popis ostale opreme:

Red.br.	Naziv sredstva	Količina
1.	Kresač grana	1
2.	Motorna rotaciona kosilica	3
3.	Motorna lančana pila	5
4.	Elektrokolica	2
5.	Stroj za prozračivanje trave	1
6.	Samohodna rotaciona kosilica	1
7.	Agregat Honda 2 kw	1
8.	Motokultivator Husqurna	1
9.	Rezač živice	1
10.	Motorni puhač	1

### 2. PONIKVE VODA d.o.o. Krk

Ponikve voda d.o.o. Krk je tvrtka za javnu vodoopskrbu i javnu odvodnju.

Broj zaposlenih: 89 radnika

Popis vozila:

Rb.	God.	Vrsta
1.	2009.	Osobno - toyota
2.	2012.	Osobno - toyota
3.	2009.	Osobno - megane
4.	2013.	Osobno -clio
5.	2004.	Osobno - clio
6.	2013.	Osobno - dacia
7.	2013.	Osobno - dacia
8.	2011.	Osobno - dacia
9.	2011.	Osobno - clio
10.	2011.	Osobno - dacia
11.	2006.	Osobno - kangoo
12.	2009.	Osobno - kangoo
13.	2004.	Osobno - kangoo
14.	2004.	Osobno – twingo

Rb.	God.	Vrsta
15.	2004.	Osobno - twingo
16.	2003.	Osobno - twingo
17.	2000.	Osobno - twingo
18.	2013.	Trafic - teretni
19.	2009.	Osobno - megane
20.	2007.	Osobno - clio
21.	2005.	Osobno - twingo
22.	2001.	Osobno - twingo
23.	2011.	Osobno - dacia
24.	2005.	Putnički kombi -trafic
25.	2002.	Osobno - twingo
26.	1998.	Cisterna MAN
27.	1996.	Cisterna MAN
28.	2009.	Cisterna MAN
29.	2011.	Kiper/dizalica
30.	2005.	rovokopač
31.	1997.	rovokopač
32.	2011.	rovokopač
33.	1986.	Podizač kontejnera TAM
34.	2001.	Kombi IVECO
35.	2004.	Kombi master dizalica
36.	2007.	Kombi master
37.	1997.	Kombi IVECO dizalica
38.	2013.	Trafic - teretni
39.	2005.	Trafic - teretni
40.	2005.	Trafic - teretni
41.	2006.	Trafic - teretni
42.	2006.	Trafic - teretni
43.	2009.	Trafic - teretni
44.	2000.	Kangoo - teretni
45.	2003.	Kangoo - teretni
46.	2002.	Teretni kangoo
47.	2010.	Osobno - clio
48.	2002.	Kangoo - teretni
49.	2000.	Canaljet - plavi
50.	2011.	Canaljet - plavi

Popis ostale opreme:

Red.br.	Naziv sredstva	Količina
1.	Kompresor	4
2.	Dvostrana brusilica	4
3.	Stupna bušilica	2
4.	Motorna tarna rezalica	9
5.	Aparat za elektrolučno zavarivanje	2
6.	Aparat za CO2 i argon elek. zavarivanje	2
7.	Mješalica za beton	1
8.	Motorna ručna vibracijska ploča	2
9.	Rezačica asfalta	1
10.	Valjak za asfalt	1
11.	Motorna rotaciona kosilica	5
12.	Motorna kosilica - trimer	6
13.	Motorna pila	2
14.	Prijenosni agregat za struju	8
15.	Prijenosna pumpa	2
16.	Električne škare za živicu	1

### 3. PONIKVE EKO OTOK KRK d.o.o. Krk

Ponikve eko otok Krk d.o.o. Krk za obavljanje komunalnih djelatnosti (gospodarenje otpadom i energetika).

Broj zaposlenih: 143 radnika

Popis vozila:

Rb.	Godina	Vrsta
1.	2008.	Osobno - Clio
2.	2013.	Osobno – Clio
3.	2018.	Osobno – Clio
4.	2019	Osobno – Dacia
5.	2013.	Osobno-Dacia 7 sjedala
6.	2017.	Putnički kombi - Trafic
7.	2014.	Osobno - Kangoo
8.	2019.	Kangoo - teretni
9.	2001.	Kombi IVECO
10.	2011.	Kombi IVECO
11.	2013.	Mini vozilo za odvoz otpada
12.	2016.	Mini vozilo za odvoz otpada
13.	2018.	Mini vozilo za odvoz otpada
14.	2018.	Mini vozilo za odvoz otpada
15.	2007.	Podizač kontejnera IVECO
16.	2019.	Podizač kontejnera IVECO
17.	2013.	Podizač kontejnera IVECO
18.	2006.	MAN za odvoz otpada
19.	2008.	MAN za odvoz otpada
20.	2011.	Za odvoz otpada
21.	2018.	MAN za odvoz otpada
22.	2013.	MAN za odvoz otpada
23.	2010.	MAN za odvoz otpada
24.	2018.	Mini vozilo za odvoz otpada
25.	2018.	Mini vozilo za odvoz otpada
26.	2002.	MAN za odvoz otpada
27.	2010.	MAN za odvoz otpada
28.	2015.	MAN sa graiferom
29.	2006.	Za odvoz 2 vrste otpada
30.	2006.	Za odvoz 2 vrste otpada
31.	2012.	Za odvoz 2 vrste otpada
32.	2007.	IVECO za odvoz otpada
33.	2008.	IVECO za odvoz otpada
34.	2018.	MAN sa graiferom
35.	2019.	MAN sa graiferom

Popis ostale opreme:

Red. br.	Naziv sredstva	Količina
1.	Diesel visokotlačni perač	1
2.	Električni viličar	1
3.	Traktor	1
4.	Punjač akumulatora za viličar	1

5.	Prijenosna pumpa	1
6.	Kompresor	1
7.	Kompaktor	1
8.	Diesel viličar	1
9.	Kombinirani radni stroj	1
10.	Motorna drobilica drvene mase	1

**4. GP KRK d.d. Krk**

737 zaposlenih, 25 kamiona, 2 pumpe za beton, 1 auto dizalica, 12 mixera, 4 cisterne (2 za vodu, 2 za gorivo), 8 šlepera, 2 buldožera, 7 utovarivača, 2 gredera, 25 rovokopača, 26 valjaka za asfalt, 4 finišera za asfalt).

5. **HOTEL KORALJ ROMANTIK, Krk** - osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva
6. **HOTEL DRAŽICA, Krk** - osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva
7. **HOTEL BOR, Krk** - osiguranje hrane i smještaj za zbrinjavanje stanovništva
8. **TRGOVINA KRK d.d. Krk** - osiguranje hrane
9. **SUPER KONZUM Krk** - osiguranje hrane
10. **RADIO OTOK KRK** - informiranje javnosti.

**Udruge građana koje se mogu angažirati u aktivnostima sustava civilne zaštite:**

11. **LD »OREBICA«** (349 članova)
12. **LD »ŠLJUKA«** (46 članova)

U 2018. kao ni u 2019. godini nisu održavane vježbe civilne zaštite i nije bilo potrebe za angažmanom navedenih pravnih osoba i udruga u sustavu civilne zaštite Grada Krka.

## **2.8. Edukacija građana**

U 2018. i 2019. godini nisu provedene posebne edukacije građana u području sustava civilne zaštite.

### 3. Zaključak

Iz ove Analize stanja sustava civilne zaštite na području Grada Krka može se zaključiti sljedeće:

1. Sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite ("Narodne novine", broj 82/15 i 118/18) Grad Krk izradio je Procjenu rizika od katastrofa i velikih nesreća i Plan djelovanja civilne zaštite.
2. Ustrojen je Stožer civilne zaštite Grada Krka, a članovi Stožera imenovani su u skladu sa svim pozitivnim zakonskim propisima. Stožer je sastavljen od stručnih osoba s područja Grada i šire te je na visokoj razini kompetencije za ispunjavanje zadaća u sustavu civilne zaštite. Stožer civilne zaštite Grada Krka će na temelju Zakona o sustavu civilne zaštite obavljati poslove iz područja civilne zaštite i to koordiniranje u slučaju velikih nesreća te će surađivati sa svim nositeljima poslova, aktivnosti i mjera (jedinice lokalne samouprave, javne službe, pravne osobe i dr.) civilne zaštite.
3. Za stvaranje efikasnijeg ustroja civilne zaštite jedinice lokalne samouprave, pravne osobe i nositelji poslova civilne zaštite trebaju u cijelosti preuzeti svoju ustavnu i zakonsku ulogu u izgradnji cjelovitog sustava civilne zaštite. U tu svrhu neophodno je utvrditi obveze za Grad i pravne osobe koje treba iskazati:
  - planiranjem,
  - financiranjem (u sklopu godišnjih proračuna planirati sredstva),
  - potpunom operativnih snaga,
  - provedbom obuke i vježbi,
  - opremanjem,
  - razradom načina djelovanja u velikim nesrećama i katastrofama.
4. Grad Krk raspolaže sa dovoljnim operativnim snagama civilne zaštite od stalno aktivnih snaga (JVP Krk, DVD Krk, Postrojba civilne zaštite, Povjerenici civilne zaštite, HGSS, Stanica Rijeka, Gradsko društvo Crvenog križa Krk, komunalna poduzeća, udruge). Najveći dio ovih pravnih osoba dostavio je svoja cjelovita izvješća, tako da je u ovom izvješću prikazan samo sažetak njihovog djelovanja u sustavu civilne zaštite.
5. Sukladno zakonskim odredbama ustrojena je Postrojba civilne zaštite opće namjene Grada Krka. Postrojba CZ je popunjena, ali ne i adekvatno opremljena, educirana i uvježbana za provođenje poslova civilne zaštite.
6. Smjernicama za razvoj sustava civilne zaštite za Grad Krk u razdoblju 2017-2020. godina, definirana su međusobna prava i obveze svih subjekata u sustavu civilne zaštite kroz plansko pripremanje, osposobljavanje, opremanje i uvježbavanje njihovih organiziranih operativnih snaga kao i način međusobne koordinacije u izvršavanju zadaća civilne zaštite sa ciljem što kvalitetnijeg razvoja sustava civilne zaštite.
7. Prema ovoj Analizi, stanje sustava civilne zaštite u Gradu Krku je na razini koja osigurava uspješno funkcioniranje sustava civilne zaštite kako u redovitim aktivnostima tako i u izvanrednim situacijama.

**GRADSKO VIJEĆE GRADA KRKA**

**Predsjednik:  
Josip Brusić**

