

VIZOR d.o.o.

EKOLOGIJA-ZAŠTITA-KONZALTING

Koprivnička 1, 42000 Varaždin

Tel. 042/213-922; Fax : 042/494-281

OIB. 28579840610 Žiro račun : 2360000 – 1101744594



Gračac Čistoća d.o.o.

tel. i fax: +385 23 773-925; e-mail: cistoca@gracac.hr, Park Sv. Jurja 1, 23440 Gračac

OPERATIVNI PLAN CIVILNE ZAŠTITE *Gračac Čistoća d.o.o.*

O NAČINU ORGANIZIRANJA PROVEDBE MJERA I AKTIVNOSTI U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE GRAČAC

pravna osoba: **Gračac Čistoća d.o.o.**
Park Sv. Jurja 1, 23440 Gračac

Gračac, travanj 2023.godine

Pojmovnik

Aktiviranje je postupak kojim **općinski načelnik Gračaca** područja JLS gdje operater Gračac Čistoća d.o.o. djeluje (Stožer Civilne zaštite Općine/Županije), ili **direktor operatera**, angažiraju žurne službe i operativne snage sustava civilne zaštite, svoje djelatnike i građane;

Aktivnost je poduzimanje istovrsnih djelovanja koja su usmjerena ostvarenju određenog cilja primjenom mjera civilne zaštite.

Asanacija animalna je postupak prikupljanja, zbrinjavanja, uklanjanja i ukopa životinjskih leševa i namirnica životinjskog porijekla. **Asanacija humana** je postupak uklanjanja, identifikacije i ukopa posmrtnih ostataka žrtava. **Asanacija terena** je skup organiziranih i koordiniranih tehničkih, zdravstvenih i poljoprivrednih mjera i postupaka radi uklanjanja izvora širenja društveno opasnih bolesti.

Evakuacija znači premještanje ugroženih osoba, životinja i pokretne imovine iz ugroženih objekata ili područja.

Izvanredni događaj znači događaj za čije saniranje je potrebno djelovanje žurnih službi te potencijalno uključivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Katastrofa je stanje izazvano prirodnim i/ili tehničko-tehnološkim događajem koji opsegom, intenzitetom i neočekivanošću ugrožava zdravlje i živote većeg broja ljudi, imovinu veće vrijednosti i okoliš, a čiji nastanak nije moguće spriječiti ili posljedice otkloniti djelovanjem svih operativnih snaga sustava civilne zaštite područne (regionalne) samouprave na čijem je području događaj nastao te posljedice nastale terorizmom i ratnim djelovanjem.

Kemijsko-biološko-radiološko-nuklearna zaštita (u daljnjem tekstu: **KBRN zaštita**) je skup organiziranih postupaka koji obuhvaćaju detekciju, uzimanje uzoraka i identifikaciju kemijskih, bioloških, radioloških i nuklearnih sredstava i/ili tvari te obilježavanje i dekontaminaciju opasnih područja.

Koordinacija je usklađivanje djelovanja sudionika sustava civilne zaštite kako bi se ostvarili ciljevi sustava civilne zaštite.

Koordinator na lokaciji u slučaju velike nesreće i katastrofe je osoba koja koordinira aktivnosti operativnih snaga sustava civilne zaštite na mjestu intervencije.

Mobilizacija je postupak kojim se po nalogu nadležnog tijela obavlja pozivanje, prihvata i opremanje sudionika sustava civilne zaštite i dovodi ih u spremnost za provođenje zadaća civilne zaštite.

Operativne snage sustava civilne zaštite su sve prikladne i raspoložive sposobnosti i resursi operativnih snaga namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite.

Osobna i uzajamna zaštita je temeljni oblik organiziranja građana za vlastitu zaštitu te pružanje pomoći drugim osobama kojima je zaštita potrebna.

Prevenција izražava koncept i namjeru potpunog izbjegavanja potencijalnih negativnih utjecaja akcijom koja se unaprijed poduzima.

Pripravnost je stanje spremnosti operativnih snaga i sudionika sustava civilne zaštite za operativno djelovanje.

Procjena rizika je određivanje kvantitativne i/ili kvalitativne vrijednosti rizika.

Pružanje međunarodne žurne pomoći u civilnoj zaštiti je upućivanje operativnih snaga sustava civilne zaštite i materijalne pomoći u državu pogođenu velikom nesrećom ili katastrofom koja je zatražila međunarodnu pomoć.

Prva pomoć je skup postupaka kojima se pomaže ozlijeđenoj ili oboljeloj osobi na mjestu događaja, prije dolaska hitne medicinske službe ili drugih kvalificiranih zdravstvenih djelatnika.

Rizik je odnos posljedice nekog događaja i vjerojatnosti njegovog izbijanja.

Sklanjanje je organizirano upućivanje građana u najbližu namjensku građevinu za sklanjanje ili u drugi pogodan prostor koji omogućava optimalnu zaštitu sa ili bez prilagodbe (podrumske i druge prostorije u građevinama koje su prilagođene za sklanjanje te komunalne i druge građevine ispod površine tla namijenjene javnoj uporabi kao što su garaže, trgovine i drugi pogodni prostori).

Spašavanje stanovništva je skup organiziranih i koordiniranih aktivnosti koje se provode radi očuvanja života i zdravlja ljudi.

Temeljne operativne snage u sustavu civilne zaštite su snage koje posjeduju spremnost za žurno i kvalitetno operativno djelovanje u provođenju mjera i aktivnosti sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama: operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

Uzbunjivanje i obavješćivanje je skretanje pozornosti na opasnost korištenjem propisanih znakova za uzbunjivanje te pružanje pravodobnih i nužnih informacija radi poduzimanja aktivnosti za učinkovitu zaštitu.

Upravljanje rizicima znači preventivne i planske aktivnosti usmjerene na umanjivanje ranjivosti i ublažavanje negativnih učinaka rizika.

Velika nesreća je događaj koji je prouzročena iznenadnim djelovanjem prirodnih sila, tehničko-tehnoloških ili drugih čimbenika s posljedicom ugrožavanja zdravlja i života građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na mjestu nastanka događaja ili širem području, čije se posljedice ne mogu sanirati samo djelovanjem žurnih službi na području njezina nastanka.

Zaštita i spašavanje znači organizirano provođenje mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Zbrinjavanje je osiguravanje hitnog, privremenog smještaja i opskrbe osnovnim životnim namirnicama i predmetima za osobnu higijenu za ugrožene građane koji se evakuiraju, odnosno premještaju s ugroženog područja.

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.

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

*Sukladno *Zakonu o sustavu civilne zaštite* (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) koristi se naziv **civilna zaštita**, umjesto ranijeg naziva zaštita i spašavanje (što je sada samo jedna od funkcija u CZ).

Zakonske osnove:

Temeljem *Zakona o sustavu CZ* (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) i njegovog članka 36. stav 1. određeno je:

(1) U slučaju prijetnje, nastanka i posljedica velikih nesreća i katastrofa pravne osobe, osobito pravne osobe u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske i pravne osobe koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini **te pravne osobe koje su odlukama izvršnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave određene od interesa za sustav civilne zaštite, dužne su u operativnim planovima izraditi plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno odredbama ovog Zakona**, posebnih propisa i njihovih općih akata.

Sadržajno, predmetni Operativni plan CZ određen je *Pravilnikom o nositeljima i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja* (NN 66/21), izvodno:

čl.47.

(1) Čelnik središnjeg tijela državne uprave i predstavničko tijelo JLP(R)S odlukom određuje pravne osobe i njihove kapacitete ili samo dio kapaciteta od značaja za reagiranje u velikim nesrećama i katastrofama.

(2) Odlukom iz stavka 1. ovog članka pravnim osobama utvrđuju se konkretne zadaće u sustavu CZ o kojima se obavještavaju na način da im se dostavi cjelovita odluka ili, u pravilu, izvodom iz odluke.

(3) Pravne osobe operativnim planovima razrađuju način provođenja zadaća u sustavu CZ.

čl.48.

(1) Operativni plan civilne zaštite izrađuju:

- Pravne osobe u većinskom vlasništvu Republike Hrvatske
- Pravne osobe koje su odlukom nadležnog središnjeg tijela državne uprave određene kao operativne snage sustava civilne zaštite od posebnog interesa na državnoj razini
- Pravne osobe koje su odlukama predstavničkih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave određene od interesa za sustav civilne zaštite
- Pravne osobe iz kategorije temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite (operativne snage vatrogastva, Hrvatske gorske službe spašavanja i Hrvatskog Crvenog križa.

(2) Udruge građana koje su odlukama predstavničkih tijela JLP(R)S određene kao udruge od interesa za sustav civilne zaštite (osim vatrogastva, HGSS i Hrvatskog Crvenog križa) ne izrađuju operativne planove.

(3 i 4) Regulira koje podatke su dužne dostaviti udruge građana i u kom roku.

čl.49.

(1) Operativnim planom CZ razrađuje se tko će provesti zadaće, kada-prije, za vrijeme ili neposredno nakon velike nesreće i katastrofe, s kojim resursima te tko je za organiziranje snaga i provođenje zadaća odgovoran.

(2) Daljim sadržajem navedenog stavka dati su sadržaji koji se moraju obraditi, što se u nastavku ovog Plana i izrađuje.

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Uvod

Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Gračac („Službeni glasnik Općine Gračac“ broj 3 od 08.svibnja 2020.godine), **Odluka u prilogu Plana!** između ostalih pravnih osoba i Gračac Čistoća d.o.o. određena je za pravnu osobu od značaja u sustavu civilne zaštite Općine Gračac.

Društvo (komunalni operater) Gračac Čistoća d.o.o. je od Općine dobilo predmetnu Odluku i Plan djelovanja CZ Općine Gračac, te usmenu konkretizaciju mogućih/očekivanih zadaća društva u sustavu CZ Općine Gračac.

Tijekom izrade ovog Operativnog plana CZ za operatera, isto je obišla stručna osoba CZ i ključne djelatnike upoznala sa mogućim zadaćama u sustavu CZ, načinom provođenja aktivnosti, koracima u provođenju i drugim očekivanim i mogućim postupanjima.

Direktor operatera je upoznat sa stanjem u Općini i sustavu civilne zaštite Općine Gračac te Zadarske županije, sa prijetnjama i rizicima, te u kojim se situacijama na resurse komunalnog društva Gračac Čistoća d.o.o. računa u jedinstvenom sustavu civilne zaštite.

*Sukladno planskim i provedbenim dokumentima civilne zaštite Općine Gračac, **Procjeni rizika od velikih nesreća Općine i Plana djelovanja CZ Općine Gračac**, Društvo (komunalni operater) Gračac Čistoća d.o.o. može očekivati sljedeće zadaće u sustavu CZ Općine kod sljedećih vrsta ugroza (iz Procjene rizika od velikih nesreća Općine Gračac):*

- Potresa
- Požara otvorenog tipa
- Poplava
- Epidemija i pandemija
- Ekstremnih temperatura
- Snijega i leda
- Suša

Pri tome su prijetnje Požara otvorenog tipa i Snijega i leda – neprihvatljiv i visok rizik u području djelovanja operatera (Općine Gračac).

Mjere civilne zaštite, posebno *sklanjanje stanovništva, evakuacija i zbrinjavanje*, detaljno su razrađene u Planu djelovanja CZ Općine Gračac.

U uvjetima prijetnje ili dešavanja velikih nesreća i katastrofa u području Općine ili šire moguće će trebati provesti evakuaciju stanovništva, djelomičnu ili potpunu, odnosno organizirati prijem i početno zbrinjavanje evakuiranog stanovništva. U takvim uvjetima i potrebama planirana je i uporaba kapaciteta operatera Gračac Čistoća d.o.o..

Unutarnja i redovna organizacija rada društva (operatera) Gračac Čistoća d.o.o. regulirana je važećim propisima te dokumentima društva.

U izvanrednim situacijama potrebna organizacija rada operatera prilagoditi će se zahtjevima izvanredne zadaće koju će definirati nadležna tijela (Stožer CZ Općine Gračac), sve sa ciljem da se za definirane izvanredne zadaće napravi prihvatljiva privremena reorganizacija.

U tom cilju društvo Gračac Čistoća d.o.o. proučilo je propise te Procjenu rizika od velikih nesreća i Plan djelovanja CZ Općine Gračac te sagledalo moguće zadaće koje se od društva očekuju u jedinstvenom sustavu CZ Općine, Zadarske županije i Republike Hrvatske.

Direktor operatera je član stožera CZ Općine Gračac i neposredni koordinator svih aktivnosti. Općina Gračac će, u narednom periodu, samostalno ili uz pomoć Službe CZ Zadar, organizirati razradu zadaća te i metodsko-pokazne vježbe, kako bi se moguće inačice izvršavanja zadaća od strane ove ali i ostalih pravnih osoba Općine obuhvaćenih Odlukom, te drugim operativnim snagama što bolje pripremile pa i uvježbale.

*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

Sadržaj Plana:

Pojmovnik

Uvod

1. Uvodni dio, opis od kojeg je tijela dobivena zadaća te sadržaji zadaće.....	6
2. Odgovornosti i ovlasti, organizacijski odnosi i način koordiniranja provođenja zadaća	11
3. Potrebno osoblje, oprema, objekti i drugi resursi.....	13
4. Specifičnosti vezane uz prilagođavanje kontinuiteta poslovanja zahtjevima zadaće.....	13
5. Koncept provođenja zadaće s uputama i provođenjem nadzora.....	14
6. Komunikacijska rješenja, suradnje i izvješćivanje.....	16
Prilozi.....	18-38

Prilog 1: **ADRESAR pravnih i fizičkih osoba značajnih za sustav CZ i ovaj Plan**

Prilog 2: **Bitni materijalni resursi operatera**

Prilog 3: **Odluka Općine Gračac o pravnim osobama od interesa za sustav CZ Općine**

Prilog 4: **IZVADAK iz sudskog registra pravne osobe Gračac Čistoća d.o.o.**

Prilog 5: **Slike od značaja za Operativni plan CZ**

Prilog 6: **Podsjetnik za postupanja u potresima (za djelatnike Gračac Čistoće d.o.o.)**

Prilog 7: **Iz radne dokumentacije operatera**

Prilog 8: **Prigodni letci Ravnateljstva CZ za identificirane rizike u području Općine**
- Ažuriranje Plana

Na CD inačici ovog Plana nalaze se i:

-Savjeti o sigurnosti, Veleučilište Velika Gorica;

-Safe Quake brošura, DUZS Zagreb (danas je to Ravnateljstvo CZ RZ)



Izgradnja reciklažnog dvorišta - OPĆINA GRAČAC

više o projektu:
Ukupna vrijednost projekta:
3.779.241,25 KN

Bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda:
3.588.203,25 KN
(85% prihvatljivih troškova)

Projekt je sufinancirala **Europska unija** iz
KOHEZIJSKOG FONDA

više o fondovima:
www.strukturfondovi.hr
www.opzo-opkk.hr

*sadržaj objave isključiva je odgovornost Općine Gračac

OPĆINA GRAČAC
Park sv. Jurja 1, 23 440 Gračac
T (023) 773 007



Europska unija
Zajedno do fondova EU



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**

**planar reciklažnog dvorišta je simboličan

PLAN O NAČINU ORGANIZIRANJA PROVEDBE MJERA I AKTIVNOSTI U SUSTAVU CZ OPĆINE GRAČAC

1. Uvodni dio, s opisom od kojeg je tijela dobivena te sadržaj zadaće

Uvodne napomene:

- ovaj Plan se izrađuje u vrijeme smirivanja petog vala pandemije virusa SARS CoV-2 (bolesti COVID 19) koja je bila naglašenog intenziteta u Općini i Županiji, i u kojoj je društvo (operater) Gračac Čistoća d.o.o. imalo dodatne/posebne zadaće.

Podaci i položaj

Komunalno društvo (operater) osnovano je 2013.godine i u potpunosti je u vlasništvu JLS – Općine Gračac. Osnovna djelatnost je prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada koji nastaje u kućanstvima i gospodarstvu. Društvo danas ima 24 zaposlenika a djelatnost obavlja na području od 957,17 km² sa 3.136 stanovnika u 39 naselja i nekoliko većih, srednjih ili manjih gospodarskih subjekata, zdravstvenih, obrazovnih, kulturnih, sportskih i drugih cjelina, OPG-ova i turističkih iznajmljivača.

Društvo danas obavlja više djelatnosti koje su:

- prikupljanje i odlaganje komunalnog i drugog otpada
- upravljanje tržnicom
- obavljanje sahrana i održavanje groblja
- zimska služba
- održavanje javne rasvjete, i druge.

Izvadak iz sudskog registra u prilogu ovog Plana.

Osnovna djelatnost

Prikupljeni otpad s područja Općine Gračac je do zatvaranja odlagališta u srpnju 2019. godine GRACAC ČISTOĆA d.o.o. odvozilo i odlagalo na odlagalište *Stražbenica* kojim je do tada isto trgovačko društvo upravljalo, a nakon navedenog datuma odvoz i odlaganje otpada se vrši na odlagalište „Kljakovača“ koje pripada Gradu Obrovcu.

Odlagalište *Stražbenica*, koje se nalazi na administrativnom području Općine Gračac, je dana 29.07.2019. godine zatvoreno te je u planu za sanaciju. Nakon zatvaranja odlagališta otpad se privremeno odlaže na privremeno odlagalište „Kljakovača“ Obrovac do uspostave rada Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije „Biljane Donje“ kada se planira odvoz otpada putem Pretovarne stanice Gračac.

Odvojeno prikupljeni otpad se prikuplja putem novoizgrađenog *Reciklažnog dvorišta Gračac* koje je smješteno uz samu pretovarnu stanicu Gračac radi uspostave učinkovitijeg sustava gospodarenja otpadom. U 2022. godini je putem Reciklažnog dvorišta Gračac odvojeno prikupljeno 39,82 tona korisnog otpada čime je ispunjena ciljna godišnja količina za 2022. godinu. Odvojeno prikupljene pojedine korisne komponente otpada putem reciklažnih dvorišta i spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na javnim površinama zbrinjavaju za to ovlaštena trgovačka društva. Sustav odvojenog prikupljanja otpada putem spremnika na kućnom pragu je u potpunosti uspostavljen 2022. godine.

Prikupljanje, prijevoz, utovar, istovar, manipulaciju i odvoz otpada s područja Općine Gračac, društvo (operater) obavlja s ukupno 13 specijaliziranih i transportno-manipulativnih vozila i strojevima te 1 osobnim vozilom, za ukupno 1580 evidentirana korisnika usluge odvoza komunalnog otpada.

Pregled vozila i strojeva operatera – u prilogu Plana!

*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

Općina Gračac je donijela PLAN GOSPODARENJA OTPADOM ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2022. GODINE objavljen je u Službenom glasniku Općine Gračac broj 3/2018 dana 23. ožujka 2018. godine te na službenim internetskim stranicama Općine Gračac www.gracac.hr

Početak rada novog *Reciklažnog dvorišta Gračac* u Zagrebačkoj ulici 54, Gračac, REC-120-G-2, u 2021. godini (k.č.br. 3567/1 k.o. Gračac) su od strane Općine Gračac kao jedinice lokalne samouprave uz uspostavu odvojeno prikupljenog otpada na kućnom pragu ispunjeni potrebni preduvjeti i infrastruktura za uspostavam cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će u potpunosti zaživjeti uspostavam rada Centra za gospodarenje otpadom Zadarske županije. Odvojeno prikupljeni otpad stanovništvo Općine Gračac odvozi u spremnike za odvojeno prikupljanje otpada postavljenih na javnim površinama, na novoizgrađeno reciklažno dvorište Gračac, Zagrebačka ulica 54, 23440 Gračac, koje je upisano u očevidnik reciklažnih dvorišta pod oznakom REC-120-G-2 te putem mobilnog reciklažnog dvorišta u vlasništvu komunalnog poduzeća GRAČAC ČISTOĆA d.o.o., upisanog u očevidnik reciklažnih dvorišta pod brojem REC-120-M-1. Tijekom projekta su se provodile informativno-izobrazne aktivnosti i aktivnosti promidžbe i vidljivosti projekta s ciljem informiranja stanovnika o odvojenom prikupljanju komunalnog otpada, lokaciji i korištenju reciklažnog dvorišta, a sve u cilju povećanja stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište što će doprinijeti zaštiti okoliša.

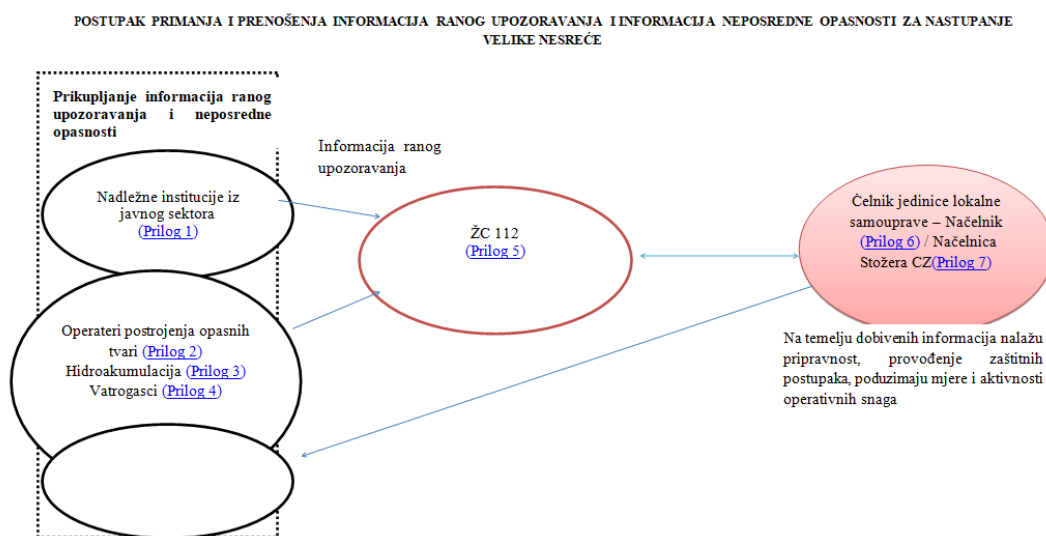
Sustav prikupljanja komunalnog otpadana području Općine Gračac dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstva;
- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva;
- sustav prikupljanja papira i plastike (metala) iz kućanstava i gospodarstva;
- sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju putem zelenih otoka i spremnika postavljenih na javnim površinama;
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada.

Planom djelovanja civilne zaštite Općine Gračac te Odlukom o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav CZ Općine Gračac, date su osnovne za:

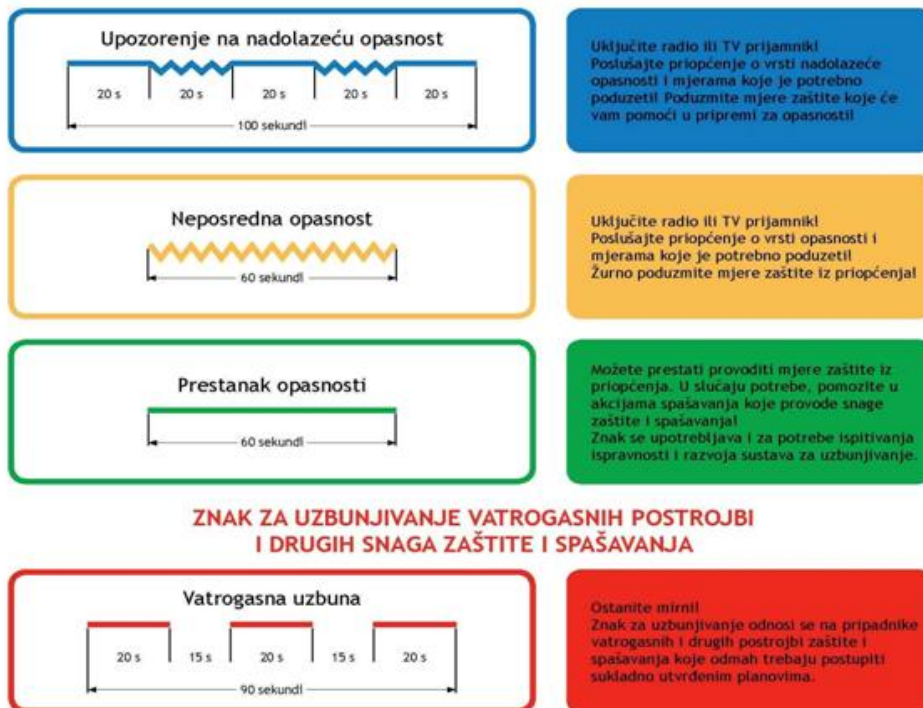
- rano upozoravanje
- pripreme i aktiviranje operativnih snaga (i pravnih osoba određenih Odlukom)
- izvršenja zadaća po vrstama ugroze.

Izvodno iz Plana djelovanja CZ Općine Gračac



*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

Priopćenja se emitiraju putem sirena (elektroničke sirene), razglasnih uređaja i pute elektroničkih medija.



ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Slika 2. Znakovi za uzbunjivanje stanovništva

4.2. POZIVANJE DRUGIH OPERATIVNIH SNAGA OPĆINE GRAČAC

OPERATIVNA SNAGA	PROVOĐENJE MOBILIZACIJE	POSTUPAK MOBILIZACIJE	HEMA MOBILIZACIJE
Koordinator na lokaciji	načelnica Stožera CZ Općine Gračac	odmah po saznanju	Prilog 11/1
Operativne snage vatrogastva	načelnica Stožera CZ Općine Gračac	sukladno odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva	Prilog 4
ODCK Gračac	načelnica Stožera CZ Općine Gračac	prema zahtjevima Stožera CZ, Službe CZ Zadar, koordinatora na lokaciji, sukladno vlastitim operativnim planovima putem ŽC 112	Prilog 13
HGSS-Stanica Zadar	načelnica Stožera CZ Općine Gračac	prema zahtjevima Stožera CZ, Službe CZ Zadar, koordinatora na lokaciji, sukladno vlastitim operativnim planovima putem ŽC112	Prilog 12
Udruge	Načelnik	na temelju naloga, zahtjeva i uputa Stožera CZ i koordinatora na lokaciji	Prilog 19
PON CZ	Načelnik - pisanim nalogom	korištenje teključa, poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja	Prilog 15/1 Prilog 16 Prilog 15/2 Prilog 9
Povjerenici i zamjenici povjerenika	Načelnik - pisanim nalogom	korištenje teključa, poštom, telefonom, SMS-om, sredstvima javnog priopćavanja	Prilog 14 Prilog 14/1 Prilog 9
Pravne osobe	Načelnik – pisanim nalogom	sukladno planu djelovanja CZ odluci o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite vlastitim operativnim planovima	Prilog 20/1

*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

4.2.3. Postupak pozivanja pravnih osoba

Mobilizacija pravnih osoba za potrebe sustava civilne zaštite provodi se na temelju naloga za mobilizaciju ([Prilog 20/1](#)).

RADNJE I POSTUPCI PRI PRIJEMU TE POVRATU U STANJE MIROVANJA	RUKOVOĐENJE	IZVRŠENJE/SURADNJA
Pozivanje pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite (Prilog 16 , Prilog 17 , Prilog 18) da izvrše predaju sredstava. Ukoliko ih ne može obavijestiti telefonom načelnica Stožera traži upotrebu teklića	Načelnica Stožera CZ Općine Gračac	odgovorna osoba pravne osobe
Izvešće o odzivu pravnih osoba (Prilog 16/1 , Prilog 17/1 , Prilog 18/1)	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe
Izještavanje o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno – tehničkih sredstava (Prilog 27)	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe
Prijem sredstava na raspolaganje temeljem Zapisnika o preuzimanju sredstava (Prilog 27)	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe
Izještava načelnicu Stožera o završenoj predaji materijalno-tehničkih sredstava. Ako se materijalno – tehnička sredstva vrata oštećeno ustanovljavaju je li šteta bila prilikom preuzimanja ili je nastala angažiranjem sredstva za potrebe civilne zaštite. Ukoliko je šteta nastala prilikom angažiranja sredstva za potrebe civilne zaštite točno utvrđuju vrstu i mjesta oštećenja	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe
Povrat sredstava pravnim osobama temeljem Zapisnika o povratu sredstava (Prilog 28)	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe
Organizacija isplate naknada za vrijeme korištenja operativnih ljudskih i materijalno – tehničkih sredstava (Prilog 28 , Prilog 29)	Načelnik	odgovorna osoba pravne osobe

Aktiviranje je postupak pokretanja žumih službi, operativnih snaga sustava civilne zaštite i građana.

RADNJE I POSTUPCI	RUKOVOĐENJE	IZVRŠENJE/SURADNJA
Aktiviranje će se provoditi po sljedećim prioritetima: Prioritet 1: 1. Vatrogasne snage (Prilog 4) 2. ODCK Gračac (Prilog 13) 3. HGSS-Stanica Zadar (Prilog 12) Prioritet 2: 1. Povjerenici i zamjenici povjerenika CZ (Prilog 14) 2. PON CZ (Prilog 15) Prioritet 3: 1. Pravne osobe u sustavu civilne zaštite (Prilog 16 , Prilog 17 , Prilog 18) 2. Udruge (Prilog 19)	Načelnik	načelnica Stožera CZ Općine Gračac (Prilog 7)
Čelnici pravnih osoba dužni su odmah izvjestiti o mogućnostima za stavljanje na raspolaganje operativnih ljudskih i materijalno tehničkih sredstava za provođenje mjera iz plana djelovanja civilne zaštite. Nalog mora sadržavati sljedeće podatke: - mjesto i zadaće na kojima će pravne osobe biti angažirane, - predviđeno vrijeme angažiranja, - druge informacije od značaja za suradnju s drugim operativnim snagama na mjestu djelovanja.	čelnici pravnih osoba	članovi Stožera CZ Općine Gračac (Prilog 7)

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

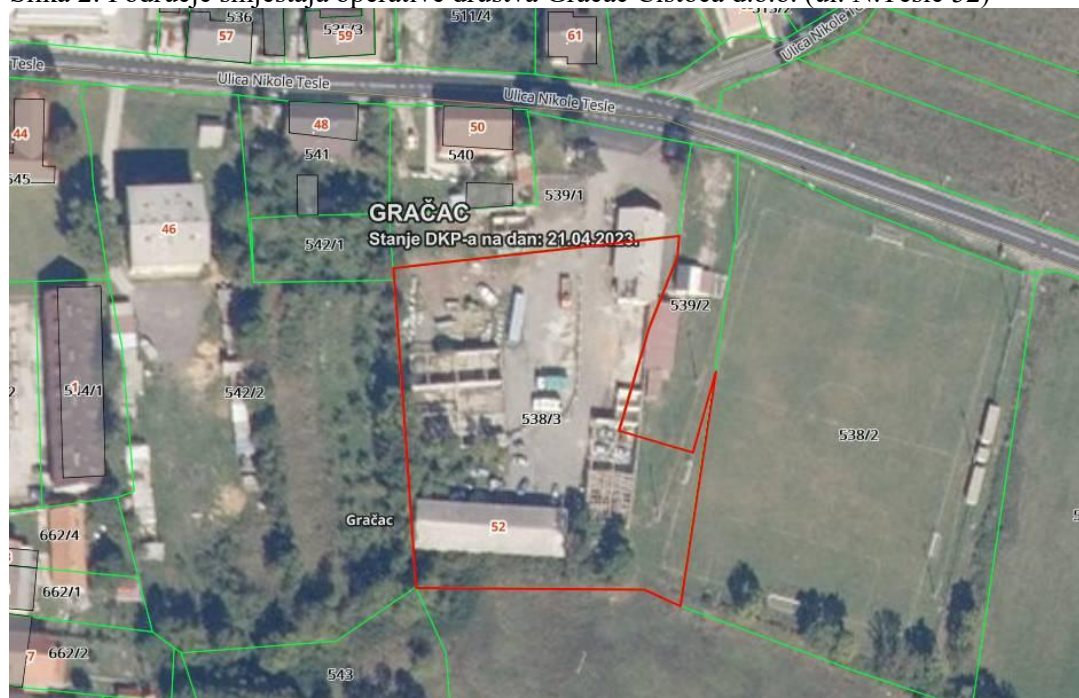
Planom djelovanja CZ Općine Gračac razrađeni su načini aktiviranja i djelovanja pravnih osoba (određenih Odlukom Općine) u jedinstvenom sustav CZ.

- **Osnovne zadaće** društva Gračac Čistoća d.o.o. u skladu su sa njegovim temeljnim-redovnim zadaćama (održavanje čistoće, organizacija sahrana, rada tržnice, zimske službe, rasvjete i dr.) prilagođeno izvanrednim uvjetima, promjeni prioriteta i slično, te
- **Dopunske zadaće** koje proizlaze iz organizacije i provođenja mjera civilne zaštite (sklanjanja stanovništva, evakuacije, zbrinjavanja i drugih) sukladno vrsti izvanrednog događanja, ali i zahtjevima Stožera CZ Općine Gračac

Slika 1: Sjedište Općine Gračac i oba komunalna operatera

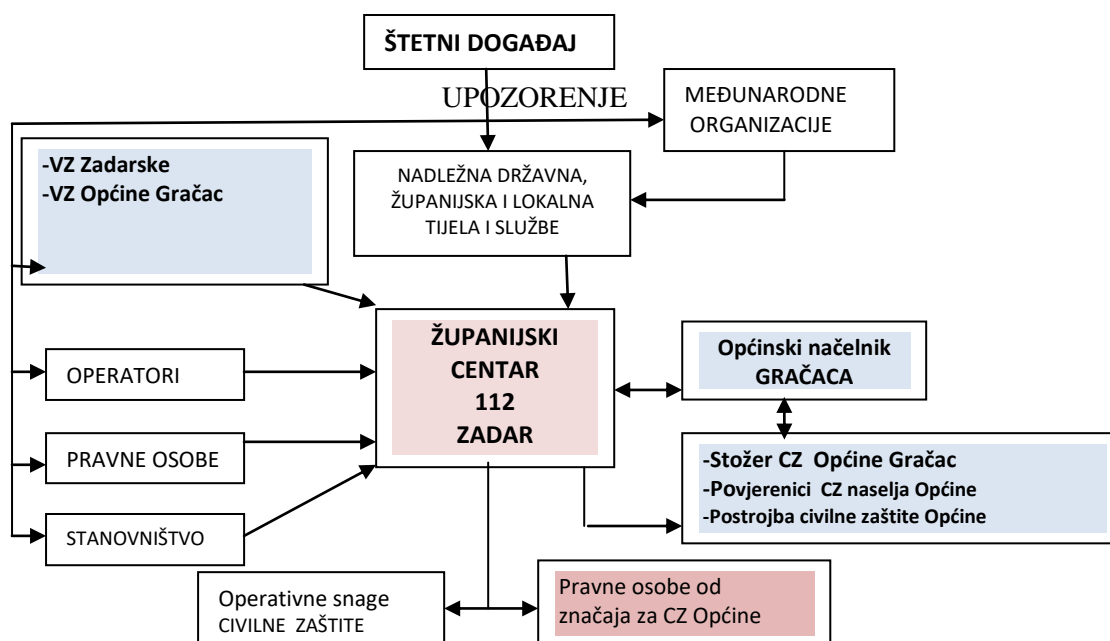


Slika 2: Područje smještaja operative društva Gračac Čistoća d.o.o. (ul. N.Tesle 52)



2. Odgovornosti i ovlasti, organizacijski odnosi i način koordiniranja provođenja zadaća

Grafički prikaz : Organizacija i sudionici kod ranog upozoravanja



Podaci o odgovornim osobama:

1. Odgovorna osoba operatera je direktor Gračac Čistoće d.o.o. **Marko Gale**, inače član Stožera CZ Općine, telefon 023/773-925 mob 099/325-2777, e.mail direktor.cistoca@gracac.hr
2. Osoba odgovorna za operativu u operatera je **Mladen Duvnjak**, telefon 023/773-925, mob 099/325-2774, e.mail cistoca@gracac.hr

Operater ustrojbeno ima četiri cjeline - Radne jedinice:

1. RJ za komunalne djelatnosti
2. RJ za upravljanje grobljima, zelenom tržnicom, stambenom pričuvom i javnom rasvjetom
3. RJ za održavanje
4. RJ računovodstva i nabave

Pregled svih zaposlenika operatera (24) sa dužnostima:

- Direktor
- Voditelj RJ za komunalne djelatnosti
- Poslovođa u RJ za komunalne djelatnosti
- Vozač – skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
- Pomoćni radnik – skupljanje i prijevoz komunalnog otpada
- Voditelj RJ - upravljanje grobljima, zelenom tržnicom, stambenom pričuvom i javnom rasvjetom
- Operativno-financijski voditelj službe
- Električar
- Pomoćni radnik - upravljanje grobljima, zelenom tržnicom, stambenom pričuvom i javnom rasvjetom
- Voditelj RJ za održavanje
- Vozač – održavanje nerazvrstanih cesta, poljskih putova i čišćenje snijega
- Strojar za građevinske strojeve
- Pomoćni građevinski radnik
- Čistač uredskog i radnog prostora

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

-Voditelj RJ računovodstva i nabave

-Operativno-financijski referent

Ukupno= **24 zaposlenika**

Redovna organizacija društva (operatera) po potrebi i obimu izvanredne zadaće prilagoditi će se zahtjevima iste, u najkraćem vremenu.

Ako se radi o proširenju zadaća iz redovne djelatnosti, npr. intenzivnom odvoženju građevinskog otpada pod potresa radi omogućavanja prolaza žurnim službama i sl. , izvršiti će se unutarnja preraspodjela osoblja (i MTS) među RJ.

Ako se pak radi o novim-posebnim zadaćama glede potpore mjerama CFZ (evakuaciji, zbrinjavanju stanovništva, trijaži i sl, od svih zaposlenika formirati će se dostatna namjenska radna skupina sa voditeljem.

Pri tome treba voditi računa o redovnim (ugovorenim) zadaćama koje operater ima, odnosno regulativi Općine o njihovim privremenim redukcijama ili obustavi.

U najvećim katastrofama tipa razornog potresa i sl. direktor operatera će osobno preusmjeriti sveukupno osoblje na izvršenje spašavanja i zaštite ljudi (i imovine) usuglašavajući zadaće koje osoblje operatera može izvršavati svojim sposobnostima i resursima – usuglašeno (Stožer CZ) sa ostalim operativnim snagama.

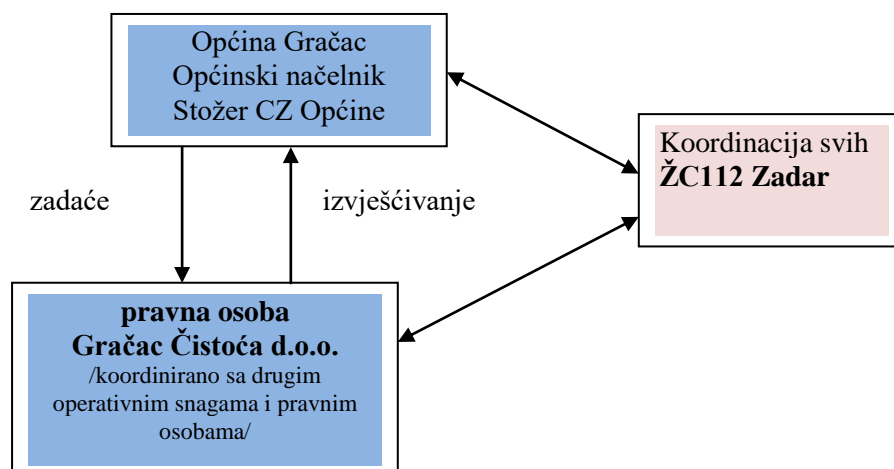
U koliko je za lokaciju ili zadaću intervencije pravne osobe Gračac Čistoća d.o.o. određen **koordinator**, direktor operatera ili voditelj namjenskih snaga operatera za zadaću, usuglasiti će svoje aktivnosti na lokaciji/zadaći istome. Ukoliko koordinator nije određen ukupnu koordinaciju vanrednih aktivnosti provoditi će direktor operatera (ili osoba koju on odredi) u Stožeru CZ Općine Gračac.

Treba voditi računa da u određenim situacijama društvo Gračac Čistoća d.o.o. može biti i privremeni nositelj određene zadaće u sustavu CZ – npr. asanacije terena, prilagođavanje lokacije za prihvrat evakuiranog stanovništva (sanitarni uvjeti, prijem evakuiranih i sl) te će se javiti kao koordinator prema drugim angažiranim pravnim osobama i operativnim snagama.

Koordinacija će u svim uvjetima početno biti usmena, telefonima i mobitelima, ali čim se stvore uvjeti i pismeno regulirana od strane Stožera CZ Općine.

Sukladno procjeni situacije i dobivene zadaće od Općine Gračac, direktor operatera će strukturirati snage za zadaću, s potrebnim brojem osoba i drugim resursima..

Shema dodjela zadaća i izvješćivanja



3. Potrebno osoblje, oprema, objekti i drugi resursi

Već su navedeni u prethodnom dijelu. Obzirom da je društvo Gračac Čistoća d.o.o. nositelj dijela komunalnih aktivnosti Općine a tek pomoćni resurs u provođenju mjera CZ, evakuaciji i zbrinjavanju evakuiranog stanovništva, preusmjeravanje aktivnosti društva biti će početno najveća potreba - ako se evakuirane upućuje na zbrinjavanje duže od dan-dva.

Označavanje mjesta prihvata ljudi, upućivanje u prostorije smještaja, organizacija kuhinje-prehrane, održavanje sanitarnih i drugih prostora i resursa početno (dan-dva) neće biti problem ali operater mora imati jasne smjernice za konkretna postupanja, koje odmah po davanju moraju biti i pismeno regulirane.

Kontakt odgovorne osobe društva - direktora je naprijed naveden, kao i zamjena.

Operater je spreman u vremenu od par sati, u potpunosti preusmjeriti sve svoje redovne aktivnosti na zadaće izvanrednog stanja. Proglašavanje izvanrednog stanja (tijela javne vlasti, ŽC112/Ravnateljstvo CZ RH) je neophodno da bi se osoblje operatera moglo preusmjeriti i na zadaće van opisa radnom mjesta i dužnosti.

Direktor društva ili voditelj privremenih snaga operatera na izvanrednoj zadaći u svim će uvjetima voditi računa o zaštiti života i zdravlja svojih zaposlenika, dodjeljujući zadaće koji oni objektivno mogu izvršavati, te primjenjujući mjere osobne i uzajamne zaštite.

Popis ključnih materijalnih resursa društva Gračac Čistoća d.o.o. nalazi se u prilogu ovog Plana.

Treba voditi računa da se **prioritetno pozivaju žurne službe i temeljne snage (I. prioritet pozivanja)** te pravne osobe i udruge građana koje se potrebnim oblikom civilne zaštite bave u dijelu svoje redovne djelatnosti odnosno aktivnosti (**II. prioritet pozivanja**), a potom ukoliko to trenutne okolnosti zahtijevaju - postrojbe civilne zaštite, odnosno ostale potrebne snage za provedbu mjera civilne zaštite (**III. prioritet pozivanja**).

4. Specifičnosti vezane uz prilagođavanje kontinuiteta poslovanja zahtjevima zadaće

Društvo (operater) Gračac Čistoća d.o.o. može bez velikih napora i u kratkom vremenu (par sati) prilagoditi svoje djelovanje za uvjete velikih nesreća i katastrofa. Pri tome treba zbrinuti i svoje djelatnike ako su ugroženi te zaštititi materijalna dobra (ako su neposredno ugroženi), a prije zadaće prijema na zbrinjavanje vjerojatno će se prekinuti redovne komunalne aktivnosti i dobiti druge potrebne smjernice i informacije od stožera CZ Općine..

I u uvjetima prekida veza te bez obzira na meteorološke uvjete te podrazumijevajući da osnovne komunalne i druge usluge (voda, struja, tel/mob, rušenje objekata i sl.) nisu prekinute, direktor društva Gračac Čistoća d.o.o. osigurati će spremnost za izvršenje zadaće (pozivanje djelatnika u svim uvjetima, zamjena odsutnih) **u roku od 2 sata od prijema zadaće**. U vrijeme sezone godišnjih odmora ljeti potrebno vrijeme biti će nešto veće.

Podrazumijeva se da je od mjerodavnog tijela – općinskog načelnika Gračaca/župana Zadarske županije (Stožera CZ ili Ravnateljstva civilne zaštite RH (ŽC112 Zadar), za katastrofu ili veliku nesreću proglašeno **izvanredno stanje** jer samo taj postupak može opravdati dodatna angažiranja ljudi i tehnike, van uobičajenih pa i propisanih normi.

Odgovorna osoba društva – direktor (i član Stožera CZ Općine) u svim će uvjetima voditi računa i o zaštiti života i zdravlja svojih radnika, zaštiti imovine i drugih resursa, smjenskom radu kod dugotrajnih zadaća, i drugim potrebnim sadržajima.

5. Koncept provođenja zadaće s uputama i provođenjem nadzora

Direktor operatera će već kod prijema zadaće potpore u sustavu CZ Općine, u Stožeru civilne zaštite Općine Gračac definirati osnovne okvire zadaća, prioritete, način koordinacije na lokaciji i druga bitna pitanja.

Sukladno obimu i vrsti zadaće (pojačane aktivnosti iz redovne djelatnosti operatera ili netipične zadaće u potpori provođenja mjera CZ-evakuacije, prevoženja, trijaže, zbrinjavanja evakuiranih i sl) direktor će strukturirati potrebne vlastite interventne snage, u jednoj ili više grupa.

Odrediti će, sukladno vrsti zadaće, najpogodniju osobu za voditelja privremene radne skupine, jednog od voditelja Radnih jedinica.

Sukladno vlastitoj procjeni, direktor operatera će osobno rukovoditi vlastitom interventnom grupom, ukoliko mu obaveze u radu u Stožeru CZ isto dozvoljavaju. Privremeno će odrediti koje redovne zadaće društva se reduciraju i pak ukidaju radi izvanrednih zadaća, mjere sigurnosti u izvršenju izvanrednih zadaća, smjenski rad, prihvata snaga pomoći u izvršenju i druga potrebna pitanja.

Preraspodjela osoblja među radnim jedinicama u operatera sukladno potrebama podrazumijeva se.

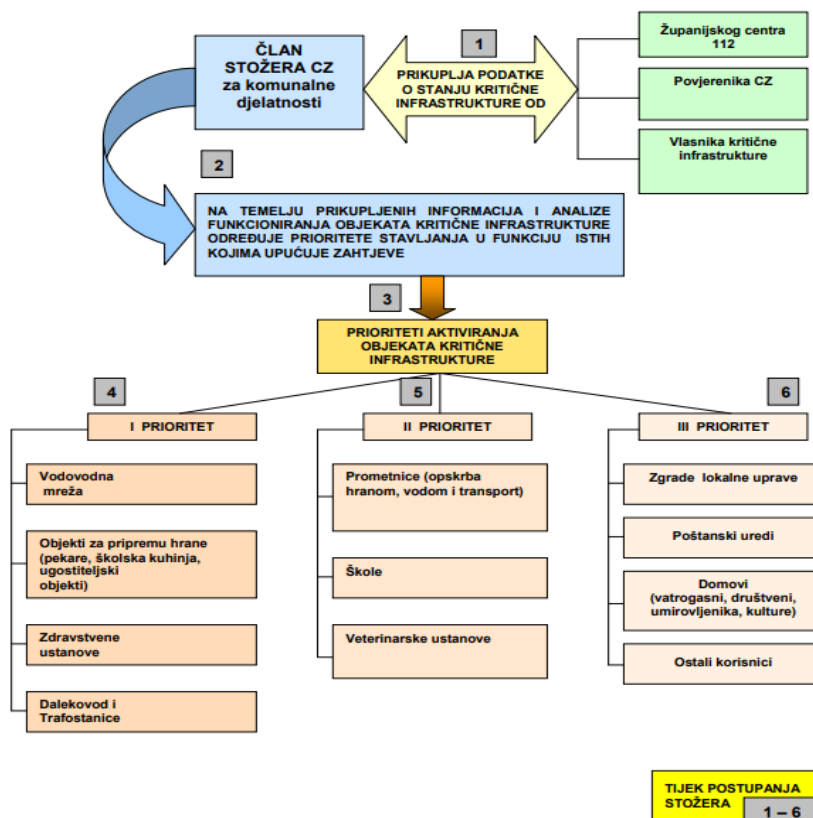
Upute i nadzor izvršenja u izvanrednim zadaćama kao u redovnim uvjetima, uz privremene ovlasti imenovanog voditelja radne skupine.

U određenim situacijama operater će prekinuti (na kraće vrijeme do nekoliko dana) i sve svoje redovne aktivnosti i usmjeriti se na dodijeljene izvanredne zadaće (npr.asanaciju terena, raščišćavanje ruševina, trijažu i prijevoz stradalih i sl.)

Nadzor na izvršenjem izvanrednih zadaća izvršavati će operater sam, ali i prilagoditi zahtjevima nositelja izvršenja odnosno Stožera CZ Općine Gračac, uz obostrano izvješćivanje (koordinaciju) u svim fazama izvršenja.

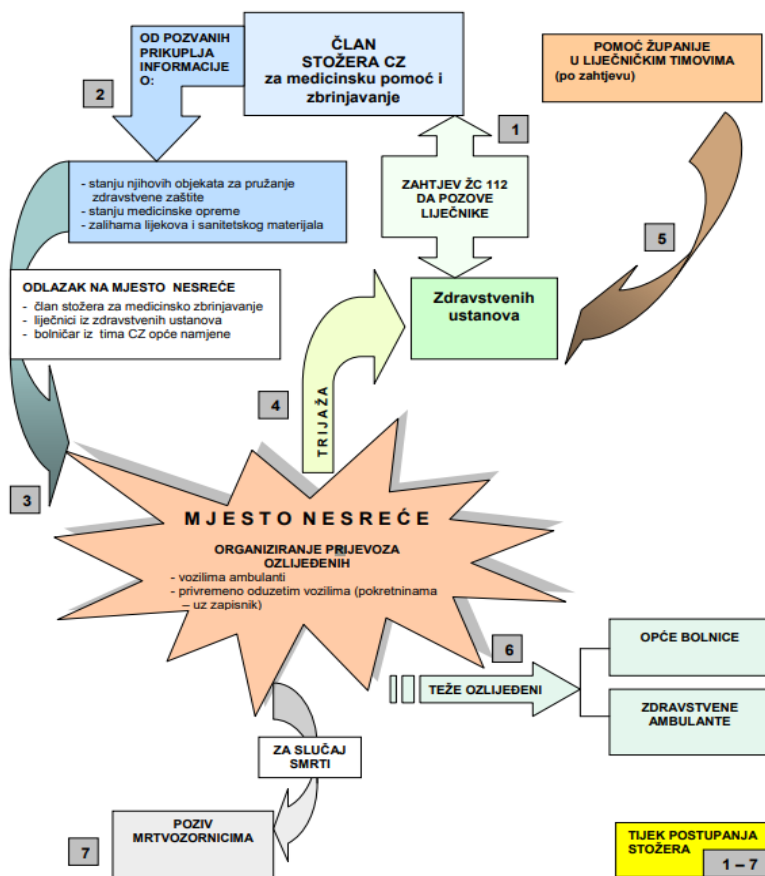
Sva ostala rješenja i inačice u postupanju operater Gračac Čistoća d.o.o. će prilagođavati uvjetima i specifičnostima novih zadaća te očekuje dalje razrade - vježbe od strane Općine po tim pitanjima (pokazna vježba, osposobljavanje).

Organizacija stavljanja u funkciju objekata kritične infratsrukture u Općini

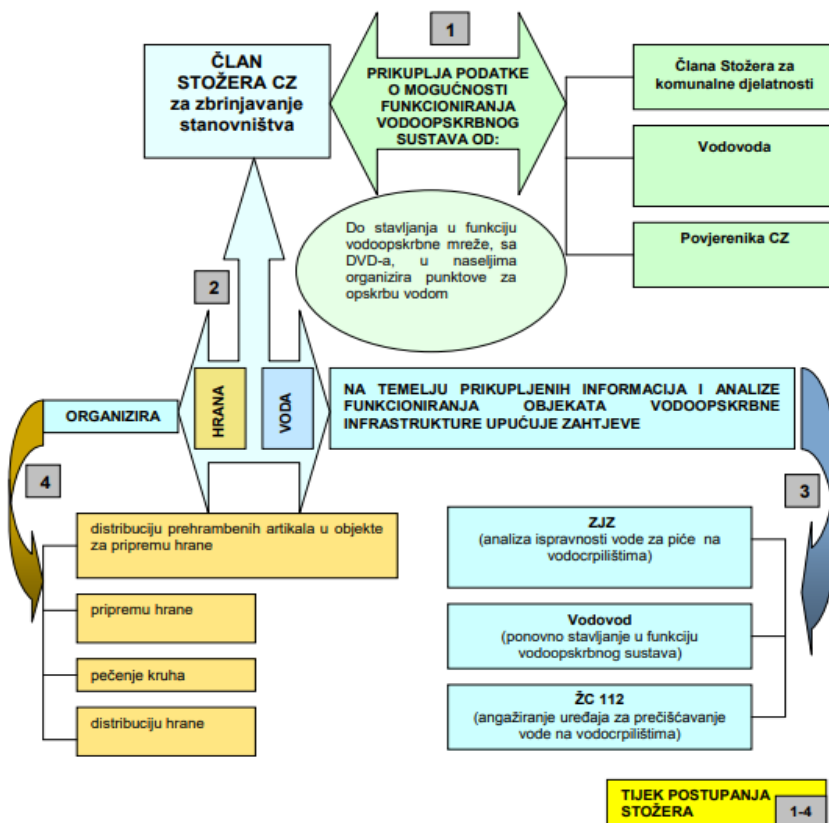


Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Organizacija pružanja medicinske pomoći



Organizacija osiguranja hrane i vode za piće



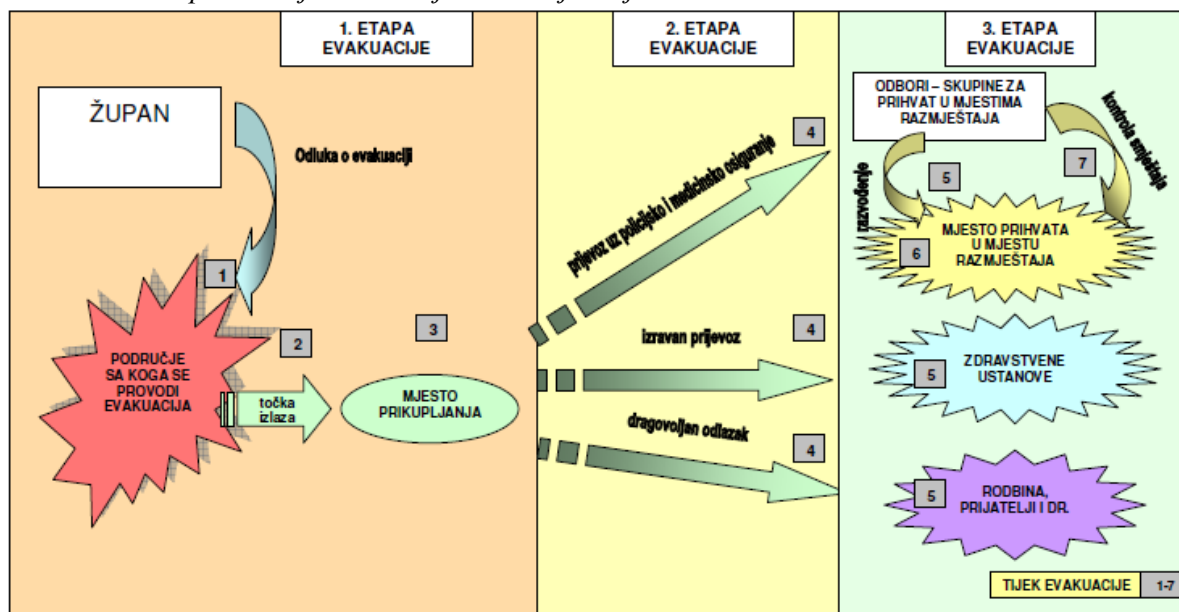
6. Komunikacijska rješenja, suradnja i izvješćivanje

Prema već prije iznijetom i sukladno uobičajenim procedurama odnosa društva Gračac Čistoća d.o.o. i Općinske uprave. Komunikacija će biti usmena, neposredna te telefonom/mobitelom, a kasnije i pismeno uobličena.

Obzirom na blizinu udaljenosti operatera od općinske uprave (Stožera CZ), razmjena informacija neće biti problem.

Gračac Čistoća d.o.o. može, u slučaju raspada sustava javne fiksne i mobilne telefonije, a sukladno vrstama svojih zadaća, osigurati potrebnog teklića za stalnu komunikaciju prema Stožeru CZ Općine, ili će to ostvarivati direktor koji je član Stožera CZ Općine Gračac.

Načelna shema provođenja evakuacije do zbrinjavanja



Koordinator na lokaciji (kojega će vjerojatno imenovati Općina) i mjerodavno tijelo (Stožer CZ, ŽC112 Zadar) definirati će periodiku izvješćivanja kod rada na velikoj nesreći ili katastrofi, kojoj će se društvo Gračac Čistoća d.o.o. prilagoditi. Isto tako urediti će se i mjere sigurnosti na prostoru izvanredne intervencije ili objektu u koordinaciji sa Policijskom postajom te drugim operativnim snagama te službama.

Direktor operatera redovno će, i po potrebi izvanredno, izvješćivati Stožer CZ Općine i općinskog načelnika o problematici-osobito glede izvanrednih zadaća u velikim nesrećama i katastrofama.

Napomene:

- Društvo (operater) Gračac Čistoća d.o.o. u redovnim svojim aktivnostima ima koordinaciju sa pravnim osobama i žurnim službama s kojima koordinira po pojedinoj zadaći kao i Općinom Gračac, međusobno se poznaju resursi i kapaciteti, a sama konkretizacija po zadaći načelno će se vršiti na licu mjesta.
- Društvo Gračac Čistoća d.o.o. ima razrađen postupak upozoravanja i stavljanja u pripravnost (dežurstvo) dijela snaga (djelatnika), kod potreba za istim. Društvo ima redovan sustav pozivanja i aktiviranja djelatnika (telefonom, mobitelom, teklićem) a viši stupanj nije potreban.
- Svoju ulogu i zadaće definirane važećim Planom djelovanja civilne zaštite Općine Gračac operater Gračac Čistoća d.o.o. razumije i prihvaća, te u narednom periodu očekuje i timski rad Stožera CZ i operativnih snaga na njihovoj razradi.

*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

- Društvo ima vlastiti Plan evakuacije i spašavanja te se istim oslanja na daljnje vođenje od strane Stožera CZ Općine kod velikih nesreća i katastrofa. U takvim uvjetima operater mora spašavati svoje djelatnike i materijalna dobra, u čemu se oslanja na operativne snage CZ, žurne službe i Općinu Gračac.
- na WEB stranicama Općine Gračac mogu se naći brojni podaci o djelatnostima operatera, resursima, primijenim propisima, i drugi, te Procjene rizika od velikih nesreća i Plan djelovanja CZ Općine Gračac u cjelini!

Temeljem prethodno proučene *Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Gračac i Plana djelovanja CZ Općine*, kao i održanog usmjeravanja kroz radu Stožeru CZ Općine,

ODOBRAVAM primjenu Plana o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu CZ Općine Gračac u društvu Gračac Čistoća d.o.o.

Plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu CZ Općine, nije sigurnosno klasificirani ali s istim treba postupati s ograničenom dostupnošću.

Redovito, najmanje jednom godišnje, vršiti ažuriranje i usklađivanje ovog Plana i o tome obavijestiti Općinu Gračac, sukladno zakonskim obavezama, te Općini dostaviti jedan primjerak ovog Plana, na CD-u.

Sa sadržajima Plana upoznati voditelje Radnih jedinica društva, a redovnim osposobljavanjem djelatnika osigurati spremnost za izvršenje.

Ovaj Plan zaštite stupa na snagu ODMAH i objavit će se na oglasnoj ploči.

U Gračacu _____

M.P.

Direktor
Marko Gale

Prilozi: Prema navodima uz Sadržaj

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Prilog 1: ADRESAR pravnih i fizičkih osoba značajnih za sustav CZ i ovaj Plan

Područni ured civilne zaštite Split (PU CZ) – ŽC 112, Moliških Hrvata 1 21000 Split; tel 021/435-670 fax 021/260-258

Služba civilne zaštite Zadar, Andrije Hebranga 11c 23000 Zadar; **ŽC 112**; tel 023/112 fac 023/231-822

Općina Gračac, Park sv. Jurja 1 23440 Gračac, tel 023/773-007 fax 023/773-004 e.mail gracac@gracac.hr općinski načelnik Robert Juko, ing

Polijska uprava Zadarska, Postaja granične policije Gračac, Zagrebačka 1 Srb, tel 192, 023/345-459

Vatrogasna zajednica Zadarske županije, Put Murvice 24 23000 Zadar, zapovjednik Matej Rudić 099/460-0590

Vatrogasna postrojba Gračac, Obrovačka 9 23440 Gračac, tel 023/773-036; Zapovjednik VZ Općine Gračac Željko Tulumović (inače član stožera CZ Općine) 098/290-420

Zavod za hitnu medicinu Zadarske županije, Ivana Mažuranića 28 Zadar, tel 194 sjedište Ispostava Gračac N.Tesle 20 Gračac / zvati preko 194/

Hrvatska gorska služba spašavanja (HGSS), Kozarčeva 22 10000 Zagreb tel/fax 01/4821-049
HGSS Stanica Zadar, A.Hebranga 11a Zadar, pročelnik Marko Dukić mob 091/721-0010 zvati putem ŽC112 / 44 člana/

ZNAKOVI ZA UZBUNJIVANJE

Upozorenje na nadolazeću opasnost
20 s 20 s 20 s 20 s
100 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti nadolazeće opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Poduzmite mjere zaštite koje će vam pomoći u pripremi za opasnost.

Neposredna opasnost
60 sekundi

Uključite radio ili TV prijamnik!
Poslušajte priopćenje o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti! Žurno poduzmite mjere zaštite iz priopćenja!

Prestanak opasnosti
60 sekundi

Možete prestati provoditi mjere zaštite iz priopćenja. U slučaju potrebe, pomozite u akcijama spašavanja koje provode snage zaštite i spašavanja. Znak se upotrebljava i za potrebe ispitivanja ispravnosti i razvoja sustava za uzbunjivanje.

ZNAK ZA UZBUNJIVANJE VATROGASNIH POSTROJBI I DRUGIH SNAGA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Vatrogasna uzbuna
20 s 15 s 20 s 15 s 20 s
90 sekundi

Ostanite mirni!
Znak za uzbunjivanje odnosi se na pripadnike vatrogasnih i drugih postrojbi zaštite i spašavanja koje odmah trebaju postupiti sukladno utvrđenim planovima.

duzsa 112
Dinarska Agencija za
zaštite i spašavanja

Svi mobiteli voditelja kao i drugi telefoni i kontakti u sustavu civilne zaštite mogu se dobiti putem ŽC 112 Zadar koji će i prespojiti vezu. Tom prilikom vrši se i zabilježba (snimanje) razgovora, što je kasnije od pravnog značaja.

Prilog 2: Bitni materijalni resursi operatera

- kamion smečar, Mercedes Atego 1517,
- kamion smečar, Mercedes Arocs 1830l,
- JCB radni stroj 4CX,
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, marke Peugeot,
- teretno vozilo Kiper Man
- prikolica Mueller Mitteltal
- radni stroj utovarivač Liebherr
- kamion za prijevoz alata s prikolicom, VW Transporter
- prikolica Humbaur hn-hs ta g vd c-470037 na kojem je postavljeno mobilno
- reciklažno dvorište
- vozilo Autocisterna za prijevoz vode Mercedes ATEGO 1823
- osobno vozilo Suzuki Vitara 1,0 GL+4WD
- autokran dizalicu T22, CENTRET (prikolica)
- traktor TTB 830S sa prikolicom
- komunalno vozilo PIAGGIO PORTER C-415932 1,3
- transportno vozilo s podiznom platformom IVECO DAILY 2.3
- električno vozilo za skupljanje i prijevoz otpada GARIA A/S, U24, UTILITY URBAN zapremnine spremnika 2,5 m³

Motorni obrezivač HUSQXARNA 525sPTPS (2)

Freza za snijeg HOLZINGER

Čistač šikare (2)

Kosilica rotacijska

Pila motorna 1+1

Master grijač uljni

Trimer (2)

te druga radna i pomoćna oprema

Opća ocjena je da su vozila u dobrom stanju i dobro održavana. Prema dinamici odvoza sva vozila za prijevoz otpada imaju odgovarajuće frekvencije i rute te je za postojeće stanje broj istih dostatan. Za provedbu odvojenog prikupljanja otpada s kućnog praga ocjena je da će trgovačko društvo s povećanjem broja korisnika javne usluge i morati nadopunjavati vozni park s dodatnim specijaliziranim vozilima za odvoz otpada posebice nakon početka rada Pretovarne stanice Gračac, a zbog velikog područja sa kojeg se prikuplja otpad i frekvencija prihvata otpada u Pretovarnoj stanici, slijedom čega je potrebno planirati nabavu dodatnih kamiona za prikupljanje i odvoz otpada u 2024. godini. Prednost pri nabavi vozila u 2022. godini je dana vozilima koja doprinose smanjenju emisije CO₂ slijedom čega je u suradnji s Hrvatskom elektroprivredom izgrađena prva punionica za električna vozila te je nabavljeno novo električno vozilo za odvojeno sakupljanje i prijevoz otpada na kućnom pragu GARIA A/S, U24, UTILITY URBAN zapremnine spremnika 2,5 m³, čija je prednost.

Prilog 3: Odluka Općine Gračac o pravnim osobama od interesa za sustav CZ Općine

„Službeni glasnik Općine Gračac“
broj 3 12. svibnja 2020. godine Godina: VIII

Gračac, 8. svibnja 2020. godine

Na temelju članka 17. stavka 1. alineje 3. Zakona o sustavu civilne zaštite („NN“ 82/15 i 118/18), članka 47. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te na činu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja („NN“ 47/17), članka 32. Statuta Općine Gračac (»Službeni glasnik Zadarske županije« 11/13, »Službeni glasnik« Općine Gračac 1/18, 1/20), a nakon prethodno pribavljene Suglasnosti od strane MUP, Ravnateljstvo CZ, PU Civilne zaštite Split, Službe CZ Zadar, KLASA: 810-05/20-04/10, URBROJ: 511-01-371-20-2, od 20. veljače 2020. g., Općinsko vijeće Općine Gračac, na svojoj 21. sjednici izvanredno održanoj elektroničkim putem dana 8. svibnja 2020. godine, donosi

ODLUKU
o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
na području Općine Gračac

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Gračac s ciljem priprema i sudjelovanja u aktivnostima radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica katastrofa i velikih nesreća.

Članak 2.

Pravne osobe i ostali subjekti od interesa za sustav civilne zaštite u spašavanju stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Općine Gračac su:

1. Gračac čistoća d.o.o.
2. Gračac vodovod i odvodnja d.o.o.
3. Dječji vrtić Baltazar Gračac
4. Općinsko društvo Crvenog križa Gračac
5. „Bure-commerce“ d.o.o. trgovina
6. „Tommy“ d.o.o. trgovina

Pravne osobe iz ovog članka dio su operativnih snaga sustava civilne zaštite i nositelji su posebnih zadaća u sustavu civilne zaštite.

Članak 3.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Općine Gračac dužne su se odazvati zahtjevu načelnika stožera civilne zaštite Gračac i načelnika stožera civilne zaštite Republike Hrvatske te sudjelovati s ljudskim i materijalnim resursima u provedbi mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite.

Članak 4.

Pravnim osobama iz članka 2. ove Odluke dostavljaju se izvodi iz Plana djelovanja civilne zaštite na području Općine Gračac.

„Službeni glasnik Općine Gračac“
broj 3 12. svibnja 2020. godine Godina: VIII

Pravne osobe koje poslove civilne zaštite obavljaju kao redovnu djelatnost, djeluju sukladno svojim operativnim planovima i Planu djelovanja civilne zaštite Općine Gračac.

Ostale pravne osobe izrađuju svoje operativne planove u kojima se uređuju postupci i način realizacije operativnih zadaća.

Članak 5.

Prava i obveze koje proizlaze iz odredbi ove Odluke uredit će se sukladno zakonskim i podzakonskim aktima koji uređuju ovo područje.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Gračac“.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Gračac („Službeni glasnik Općine Gračac“ 4/16).

PREDSJEDNIK:
Tadija Šišić, dipl. iur.

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Prilog 4: IZVADAK iz sudskog registra pravne osobe Gračac Čistoća d.o.o.

Nadležni sud

Trgovački sud u Zadru

MBS

110039600

OIB

11250206587

EUID

HRSR.110039600

Status

Bez postupka

Tvrтка

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. za komunalne djelatnosti

GRAČAC ČISTOĆA d.o.o.

Sjedište/adresa

Gračac (Općina Gračac)

Park sv. Jurja 1

Temeljni kapital

20.000,00 kuna / 2.654,46 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450)

Napomena:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva.

Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

Pravni oblik

društvo s ograničenom odgovornošću

Predmet poslovanja

- * Prijevoz putnika u javnom prometu
- * Održavanje čistoće
- * Održavanje javnih površina
- * Održavanje nerazvrstanih cesta
- * Tržnice na malo
- * Održavanje groblja i krematorija i prijevoz pokojnika
- * Obavljanje dimnjačarskih poslova
- * Javna rasvjeta
- * Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada
- * Odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada
- * poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- * Obavljanje djelatnosti čišćenja i održavanja
- * Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
- * Gradnja građevina niskogradnje
- * Uklanjanje građevina
- * Pripremni radovi na gradilištu
- * Završni građevinski radovi
- * Ostale specijalizirane građevinske djelatnosti
- * Elektroinstalacijski radovi, uvođenje instalacija vodovoda, kanalizacije i plina

Osnivači/članovi društva

OPĆINA GRAČAC, OIB: 46944306133

Gračac, Park Sv. Jurja 1

- jedini član d.o.o.

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Osobe ovlaštene za zastupanje

MARKO GALE, OIB: 74696205229

Gračac, HRVATSKE BRATSKE ZAJEDNICE 66

- član uprave

- direktor, zastupa društvo pojedinačno i samostalno. Ovlasti za zastupanje društva počele su dana 20. rujna 2017.g., Odlukom Skupštine Društva

Pravni odnosi

Osnivački akt:

Izjava o osnivanju od 05. rujna 2013. godine.

Odlukom člana Društva od 17. listopada 2014. g. dosadašnji opći akt - Izjava o osnivanju društva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. od 05. rujna 2013.g. promijenjen je u cijelosti u Izjavu od 17. listopada 2014. g. Novi potpuni tekst Izjave dostavlja se u zbirku isprava Suda.

Odlukom člana Društva od 1. veljače 2019. g. dosadašnji opći akt - Izjava o osnivanju društva GRAČAC ČISTOĆA d.o.o. od 17. listopada 2014. g. promijenjena je u cijelosti u Izjavu od 1. veljače 2019. g. Novi potpuni tekst Izjave dostavlja se u zbirku isprava Suda.

Financijska izvješća

Datum predaje	Godina	Obračunsko razdoblje	Vrsta izvještaja
27.04.2022	2021	01.01.2021 - 31.12.2021	GFI-POD izvještaj

Evidencijske djelatnosti

- * djelatnost upravljanja grobljem
- * pogrebničke djelatnosti
- * uslužne komunalne djelatnosti ukopa pokojnika
- * održavanje javne rasvjete

Prilog 5: Slike od značaja za Operativni plan CZ

Reciklažno dvorište Gračac



Spremnici za odvojeno skupljanje glomaznog otpada



*Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac*

Pohrana prikupljenih opasnih tvari



Mobilno reciklažno dvorište i kontejneri za otpad



Namjenska vozila u operatera



Prilog 6: **Podsjetnik za postupanja u potresima** (za djelatnike Gračac Čistoće d.o.o.)

Podsjetnik za postupanje kod potresa

Sukladno potrebama općinski načelnik Gračaca treba zatražiti angažiranje svih dostupnih snaga vatrogastva, komunalnih društava, pravnih osoba te pomoć sa razine županije preko Župana, odnosno putem Službe civilne zaštite Zadar - za pomoć sa Državne razine. Zbog položaja u ruševinama, stupnja povrijeđenosti, sastava snaga za spašavanje i njihovog vremena pristizanja na mjesto intervencija, upotreba snaga i sredstava za spašavanje iz ruševina zatrpanih građana i raščišćavanja ruševina odvijat će se u pet faza kako slijedi:

1. faza

Izviđanje i zbrinjavanje površinskih i lako zatrpanih osoba. U prvoj etapi dolazi do samopomoći i pomoći najbližih dok ne stignu spasioци.

Izviđanje ruševina: sudjeluju građani i djelatnici po mjestu stanovanja i rada zajedno sa pripadnicima vatrogastva a po mobilizaciji i s pripadnicima skupina postrojbi civilne zaštite, koje se nadu na mjestu ugroženosti ili u blizini mjesta ugroženosti.

Zadaci: ustanoviti postojanje kontaminacije, procjena ugroženosti ljudi i objekata (izvješćivanje o razmjerima posljedica nastalog uslijed potresa (Stožera CZ Općine), zbrinjavanje lako povrijeđenih, sprečavanje širenja panike, izvlačenje/pomoć/zbrinjavanje lako zatrpanih).

Ova faza može se podijeliti na djelovanje preživjelih osoba koje su se zatekle u objektima i područjima razaranja i na djelovanje organiziranih postrojbi po dolasku na ruševine. U prvom slučaju počinje se sa pojedinačnim djelovanjem usmjerenim na pronalaženje osoba za koje se sigurno zna mjesto boravišta u trenutku razaranja (učionice, kancelarije i slično). Daljnje pojedinačno spašavanje prerasta u grupno i poprima organizirani karakter te se proširuje na pretraživanje susjednih objekata, cijelog kata i zgrade. Po dolasku organiziranih postrojbi na ruševine vrši se spašavanje lako zatrpanih, kao i onih koji se nalaze na površinskim dijelovima ruševine (oni koji se vide i čuju). U toku izvlačenja mora se voditi računa o osnovnim podacima spašenih osoba.

Kontinuirani zadatak: Tijekom ove i svih ostalih faza **Stožer civilne zaštite organizira** prijenos informacija o stanju na terenu, radnjama koje se obavljaju, te o daljnjim potrebama pri spašavanju iz ruševina, te otklanjanju posljedica na području pogođenog potresom.

2. faza

Detaljno pretraživanje lako oštećenih objekata i neposredno izvlačenje povrijeđenih iz ruševina.

U ovoj fazi potrebno je dobiti podatke o vjerojatnom mjestu ostalih zatrpanih, a posebno o mjestu većeg broja zatrpanih na jednom mjestu unutar ruševine. Potrebno je izvršiti procjenu o potrebnim snagama, mehanizaciji, te načinu spašavanja. Sa žrtvama koje se mogu vidjeti i čuti, a ne mogu se trenutno osloboditi položaja u kojem se nalaze potrebno je održavati stalni kontakt. (Uključivanje Općinskog društva crvenog križa, Centra za socijalnu skrb).

3. faza

Detaljno ispitivanje elemenata oštećenja koji daju najveću vjerojatnost preživljavanja i mogućnost spašavanja zatrpanih. Imajući u vidu vrstu ruševine prema navedenoj sistematizaciji moraju se detaljno pretražiti:

- svi djelomično održani dijelovi kuće/zgrade ili prostorije pretvorene u sklonište;
- objekti škola, okupljanja većeg broja osoba, složeni objekti svih vrsta, građeni kao samostalni objekti;
- "polu-prostorije" na katovima, ispod stepenica, u podrumima, ispod površine klizanja, u djelomično razorenim katovima;
- blokirane, zapriječene prostorije (šupljine) u blizini nesrušenih dimnjaka i preostalih zidova unutar ruševine;

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

- probijene prostorije u kojima se nalaze osobe koje na sebe ne mogu skrenuti pažnju uslijed stanja nesvijesti, šoka, povreda od rušenja i slično.

4. faza

Ako se na kraju treće faze zaključi da još uvijek nedostaje spašenih – izvučenih osoba u odnosu na podatke o broju zatrpanih, **produžuje se sa pretraživanjem** i ako je mala vjerojatnost da su živi. Provođi se ispitivanje, pretraživanje i spašavanje, kao i raščišćavanje radi spašavanja u teško oštećenim zgradama. Ugroženi se teško pronalaze, a još ih je teže spasiti, a da pri tome ne zadobiju nove povrede. U ovoj fazi potrebne su mjere podupiranja i osiguranja prolaza spasioca. Sudjeluju ljudi i sredstva pravnih osoba od značaja za zaštitu i spašavanje te pripadnici postrojbi civilne zaštite, te ostale pravne službe i postrojbe angažirane sukladno nastaloj katastrofi – a prema nalogu općinskog načelnika Gračaca i direktora Gračac Čistoće d.o.o. i uz stručnu potporu Stožera CZ, djelatnika društva, operativnih snaga i žurnih službi Općine i Županije.

5. faza

Potpuno raščišćavanje ruševina nakon što je utvrđeno da su spašeni svi koje je bilo moguće spasiti, odnosno izvuci, bili oni živi ili ne. U tijeku radova treba biti obazriv jer postoji mogućnost da ima još ugroženih. Iskustva govore da preživjelih može biti i nakon tjedan dana. Ovaj zadatak će obaviti snage i sredstva predviđene za upotrebu u 4. fazi.

Ako se uspoređivanjem broja izvučenih sa brojem eventualno zatrpanih zaključi da nema više ugroženih može se krenuti u raščišćavanje teškom mehanizacijom.

Ukoliko se naiđe na leš, spašavanje će se izvoditi bez mehanizacije i vrlo oprezno.

Nakon pretraživanja i spašavanja iz ruševina, te raščišćavanja pristupa se obilježavanju objekata ili dijela objekta, užeg ili šireg područja, ulice i slično. Potrebno je imati jedinstvene oznake koje trebaju pružati podatke:

- da li je zgrada potpuno pretražena,
- tko je izvršio spašavanje i raščišćavanje,
- koliko je spašeno života, u kom stanju, a koliko je mrtvih sa osnovnim osobnim podacima.

Crvena traka znaci rušenje, žuta da će se obaviti sanacija, dok zelena boja znaci da je objekt minimalno oštećen. Nakon označavanja zgrada potrebno je zagraditi ulaze u zgrade koje su predviđene za rušenje.



Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ
Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Prilog 7: Iz radne dokumentacije društva (operatera)

4. RASPORED MEHANIZACIJE, OPREME, MATERIJALA ZA POSIPANJE TE RADNE SNAGE POTREBNE ZA IZVOĐENJE PLANIRANIH RADOVA NA CIJELOM PODRUČJU OPĆINE GRAČAC

Mjesto pripravnosti	OPIS	Prvi stupanj pripravnosti	Drugi stupanj pripravnosti	Treći stupanj pripravnosti
GRAČAC	Broj djelatnika u svim radnim skupinama koji upravljaju radnim strojevima	5	6	8
	Traktor 4t s ralicom	1	1	2
	Kombinirka	1	1	2
	Traktor 2t s ralicom i posipačem	1	1	1
	Utovarivač 11t	1	2	2
	Kamion dvoosovinač kiper s ralicom 11t	1	1	1
	Terensko vozilo za dežurstvo	1	1	1
	Freza ručna	1	1	1
	Broj djelatnika u svim radnim skupinama koji vrše ručno čišćenje	4	6	6
SRB	Broj djelatnika u svim radnim skupinama koji upravljaju radnim strojevima	1	1	1
	Traktor 4t s ralicom	1	1	1
	Kombinirani radni stroj	1	1	1
	Utovarivač 15t	1	1	1
	Terensko vozilo za dežurstvo	1	1	1
	Broj djelatnika u svim radnim skupinama koji vrše ručno čišćenje	1	1	1



Tel. i fax: +385 23 773-925; e-mail: clisto@gracac.hr; Park Sv. Julja 1, 23440 Gračac

RASPORED ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA ZA RAZDOBLJE OD 01.01.2023. DO 30.06.2023. GODINE

SJEČANJ							VELJAČA							OŽUJAK							TRAVANJ								
po	ut	sr	če	pe	su	ne	po	ut	sr	če	pe	su	ne	po	ut	sr	če	pe	su	ne	po	ut	sr	če	pe	su	ne		
26	27	28	29	30	31	1	30	31	1	2	3	4	5	27	28	1	2	3	4	5	27	28	29	30	31	1	2		
2	3	4	5	6	7	8	6	7	8	9	10	11	12	8	9	10	11	12	10	11	12	13	14	15	16				
9	10	11	12	13	14	15	13	14	15	16	17	18	19	13	14	15	16	17	18	19	16	17	18	19	20	21	22		
16	17	18	19	20	21	22	20	21	22	23	24	25	26	20	21	22	23	24	25	26	22	23	24	25	26	27	28		
23	24	25	26	27	28	29	27	28	29	30	31	1	2	27	28	29	30	31	1	2	29	30	1	2	3	4	5		
30	31	1	2	3	4	5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	3	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9	10	11	12

SVIBANJ							LIPANJ						
po	ut	sr	če	pe	su	ne	po	ut	sr	če	pe	su	ne
1	2	3	4	5	6	7	29	30	31	1	2	3	4
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25
29	30	31	1	2	3	4	26	27	28	29	30	1	2
5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9

Radno vrijeme reciklažnog dvorišta na adresi Zagrebačka 54, Gračac:
 UTORAK - 09:00 - 17:00 sati
 ČETVRTAK - 08:00 - 16:00 sati
 Tel: 023/788-7805
 *Ikoliko planirate koristiti uslugu odvoza glomaznog otpada na dan 12.05.2023. godine (do 3 m³ bez naknade), potrebno je podnijeti zahtjev osobno u prostorijama društva ili telefonski na broj telefona 023/773-925, najkasnije 7 dana prije planiranog odvoza.

- Odvoz miješanog komunalnog otpada - naselje Gračac (prema ustaljenom rasporedu)
- Odvoz miješanog komunalnog otpada - naselja Kijani, Deringaj, Bruvno, Zmanja, V. Popina (prema ustaljenom rasporedu)
- Odvoz miješanog komunalnog otpada - naselja Srb, Neteka, Dornja Šuvađa (prema ustaljenom rasporedu)
- Odvoz glomaznog otpada u svim naseljima Općine Gračac vršiti će se dana **12.05.2023. godine.**
- Odvoz papira i kartona za naselja Gračac, Kijani, Deringaj, Bruvno
- Odvoz papira i kartona za naselja Srb, Neteka, Dornja Šuvađa, Zmanja, Velika Popina
- Odvoz plastike za naselja Gračac, Kijani, Deringaj, Bruvno
- Odvoz plastike za naselja Srb, Neteka, Dornja Šuvađa, Zmanja, Velika Popina
- Rad mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima Bruvno i Mazin
- Rad mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima Srb, Zmanja i Velika Popina

Prilog 8: Prigodni letci Ravnateljstva CZ za identificirane rizike u području Općine

Požari otvorenog tipa

Kako umanjiti rizik od požara?

KOJE SU MJERE ZAŠTITE I UBLAŽAVANJA OD POŽARA?

- Znanstveno-istraživački rad na temu povezanosti aspekata požara raslinja, vegetacije, klime, meteorologije;
- Pošumljavanja i obnove šuma s vrstama drveća čiji je kemijski sastav otporniji na pojavu i širenje požara;
- Podržavanje mješovitih šuma radi povećanja stabilnosti i otpornosti na pojavu i širenje požara u različitim godišnjim dobima;
- Održavanje, odnosno privođenje namjeni zapuštenih poljoprivrednih površina kao najvećeg uzročnika za širenje požara na kršu;
- Redovito obavljanje šumsko uzgojnih radova (njega sastojina: čišćenje i proređi, kresanje grana i uklanjanje suhih drvnih ostataka iz šuma);
- Gradnja i održavanje protupožarne infrastrukture ceste, putovi i prosjeci s elementima šumske ceste;
- Održavanje, uređivanje i očuvanje postojećih izvora vode;
- Organiziranje i provođenje promidžbenih i edukacijskih aktivnosti;
- Ustrojavanje, osposobljavanje i opremanje motriteljsko dojavnih službi, razvoj videonadzora ugroženih prostora.



Novčanom kaznom u iznosu od 15.000,00 do 150.000,00 kuna ili kaznom zatvora do 60 dana kaznit će se za prekršaj fizička osoba koja izazove požar.

Osoba koja izazove požar iz nehaja kaznit će se za prekršaj novčanom kaznom od 2.000,00 kn do 15.000,00 kn



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!

U slučaju požara nazovite brojeve žurnih službi:

VATROGASCI 193

CENTAR 112

POLICIJA 192



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.hr



HRVATSKA
VATROGASNA
ZAJEDNICA
www.hvz.gov.hr



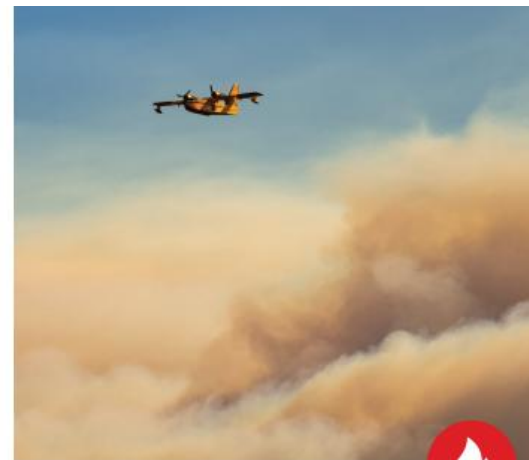
HRVATSKE
ŠUME
DIREKCIJA ZAGREB



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
ŠUMARSKI FAKULTET



Financira Civilna
zaštita i humanitarna
potreb. Europske unije



Hrvatska platforma
za smanjenje rizika
od katastrofa

Croatian National Platform for
Disaster Risk Reduction

**Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik**

POŽARI

Požar je svako nekontrolirano gorenje koje nanosi materijalnu štetu i ugrožava živote i zdravlje ljudi i životinja

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

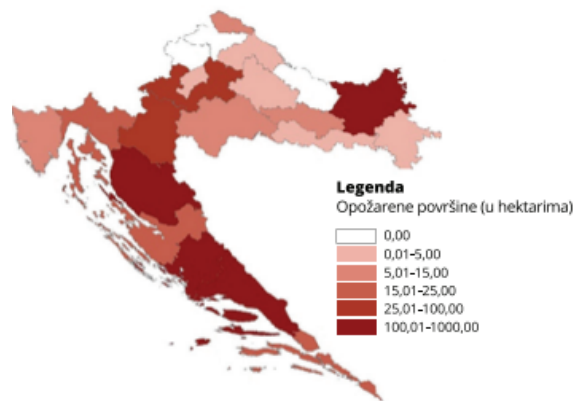
Što je požar i zašto je važno?

Požar je svako nekontrolirano gorenje koje nanosi materijalnu štetu i ugrožava živote i zdravlje ljudi i životinja.

Pri gorenju se stvaraju produkti gorenja, koji imaju i različita štetna svojstva koja mogu utjecati i na okolinu. Sam požar, također, indirektno može biti uzročnik novih ekoloških nesreća.

ŠUME SU PLUĆA I ZELENO SRCE NAŠEG PLANETA. Ukupna površina šuma i šumskih zemljišta u Republici Hrvatskoj iznosi 49.3% kopnene površine države. Od 2009. do 2019. zabilježeno je prosječno 2162 požara šuma s opožarenom površinom od 87 740 ha.

Karta opožarenih površina po županijama u 2019. godini



Vrste požara

Požari se razlikuju po:



Uzroci požara na otvorenom prostoru

Parametri koji utječu na rizik od požara na otvorenome prostoru:



Posljedice požara

Posljedice požara mogu biti:

- **Ekonomske** (uništavanje stambenih i privrednih objekata, poljoprivrednih zemljišta, šuma...);
- **Ekološke** (bolesti, uništenje biljaka, poplave, erozija tla);
- **Socijalne** (ljudske žrtve, zdravstveni problemi, stres).

VAŽNO JE ZNATI!

UPUTE ZA BORAVAK U PRIRODI

- Ne bacajte opuške i neugašene cigarete ukoliko se nalazite na prostorima obraslim šumom, te travom i niskim raslinjem!
- Ne spaljujte travu, nisko raslinje ni smeće na otvorenome prostoru, obradivim površinama i u blizini šuma!
- Ne palite roštilj na otvorenome prostoru gdje postoji opasnost nastanka požara!
- Vodite brigu o upotrebi otvorenog plamena i zabrani pušenja u toku žetvenih radova!
- Izbjegavajte situacije koje bi se neizraženom namjerom (neodgovorno bacanje opušaka, igra upaljačem ili šibicom, odlaganje većih količina smeća s mogućnošću samozapaljenja) pretvorile u opasnost od požara!
- Uklonite sav gorivi materijal (suha trava, granje, korov) oko kuća, automobila, vikendica!
- Ako se nađete na području zahvaćenim požarom, pronađite mjesto na kojem niste okruženi vegetacijom i materijalima koji podržavaju gorenje!
- Izbjegavajte udisanje produkata izgaranja koristeći ručnike ili drugi materijal kao filter preko usta!
- Već nakon kratkog izlaganja dimu osoba gubi svijest, što dim često čini opasnijim od samog plamena.



Snijeg i led

Zaštitite svoj dom od snijega i leda

- Zaštite vodovodne instalacije.
- Podrežite grane na drveću i ukrasnom bilju jer bi se pod teretom snijega mogli srušiti na krov kuće ili na automobil.
- Redovito čistite prilazne puteve svojih kuća kako zaleđene površine ne bi dovele do ozbiljnijih ozljeda.
- Postavite snjegobrane na svoj krov.
- Pripremite baterije u slučaju nestanka električne energije.
- Očistite oluke od granja, lišća, iglica i drugih nečistoća.
- Počistite snijeg sa svojih krovova.
- Provjerite pukotine na unutarnjim zidovima, unutarnja vrata koja se otežano zatvaraju i otvaraju, iskrivljeni stropovi i neobična škripanja krova.
- Provjerite stanje svog krova.
- Pripremite svoj automobil za vožnju zimi.



Preporuke za prevenciju padova zimi

- Izbjegavajte nepotrebne izlaske.
- Gledajte ispred sebe dok hodate.
- Nosite primjerenu obuću s potplatima koji smanjuju sklizanje.
- Ruke držite izvan džepova te izbjegavajte nošenje teških predmeta u ruci jer se smanjuje ravnoteža tijela.
- Prilikom silaženja po stepenicama obavezno se držite za rukohvat.
- Članovima obitelji i drugim osobama dajte savjete o sprječavanju ozljeda, posebno starijim osobama.



ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!



Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik

SNIJEG I LED

Gotovo se svake godine u zimskom razdoblju zbog velike količine snijega i poledice pojavljuju štete na građevinama i drugoj infrastrukturi, česte prometne nesreće i prekidi u odvijanju prometa, kao i prekidi u opskrbi uslugama (struja i voda, telekomunikacije).

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Što je snijeg i led te zašto je važno?

SNIJEG je oborina koja nastaje pri niskim temperaturama. Vodena para u oblacima se smrzava direktno u sitne ledene kristaliće, koji se tada vežu u snježne pahuljice. Tijekom padanja iz oblaka prema tlu, kristalići se međusobno sudaraju, spajaju, razbijaju, djelomično tope ili spajaju s kišnim kapima pa to sve utječe na konačan oblik snježne pahuljice.



LED je voda u čvrstom agregatnom stanju. Led može nastati zbog hladnog smrznutog vjetra koji ima tendenciju pretvaranja tekuće vode u čvrstu ili kad na Zemljinu podlogu, ohlađenu ispod 0°C, padaju pothlađene kapljice kiše koje se odmah zalede.



Snijeg i led uzrokuju:

- Štete na građevinama;
- Štetu na infrastrukturi;
- Učestale prometne nesreće i prekide u odvijanju prometa;
- Prekide u opskrbi uslugama (struja, voda, telekomunikacije);
- Ozljede i gubitke života;
- Velike štete u okolišu.



Opasne snježne prilike uključuju:

- velike visine snijega,
- snijeg velike težine, tj. opterećenja ili
- dugotrajno padanje snijega.



Jedna od najvećih opasnosti povezana sa snijegom jest **LAVINA**. Lavinu čini snijeg koji se kreće niz padinu (klizi), naravno, pod uvjetom da je njen nagib dovoljno velik da se lavina pokrene.

Lavine često izazivaju velike štete i gubitak ljudskih života.

Lavine se često pojavljuju u vododerinama i strminama dok guste šume mogu stabilizirati snježni pokrov i tako smanjiti mogućnost njihova nastanka.



Opasne meteorološke pojave povezane s ledom

Prehladna oborina su kapljice kiše ili rosulje čija je temperatura ispod 0°C, a ipak su se zadržale u tekućem stanju prilikom padanja kroz zrak. Zaleđuju se u dodiru s tlom ili s predmetima na Zemljinoj površini stvarajući gladak i proziran sloj leda na horizontalnim, a u slučaju vjetra i vertikalnim površinama,



Poledica može nastati i neposredno nakon dodira nepothlađenih kapljica rosulje ili kiše s površinama čija je temperatura znatno ispod 0°C. Poledica može nastati na tlu, ali i na predmetima na visini, npr. biljkama, drveću, građevinama, stupovima i vodovima električne mreže.



Poledice na tlu može se procijeniti iz istovremene pojave oborine i temperature zraka pri tlu $\leq 0^\circ\text{C}$ (mjeri se na 5 cm visine). Temperatura zraka na tlu, na 5 cm visine mjeri se na malom broju postaja, ali utvrđeno je da temperatura zraka na 2 m visine $\leq 3^\circ\text{C}$ (standardno mjerenje) i pojava oborine stvaraju uvjete povoljne za nastanak poledice na tlu.



Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Potres

Kako se pripremiti za snažan potres?

ŠTO MOŽETE UČINITI UZ POMOĆ STRUČNJAKA?

- Napravite stručnu analizu građevine kako bi se procijenila njezina otpornost na djelovanje potresa i odredila možebitna građevinska poboljšanja konstrukcije.
- Po potrebi, pristupite provedbi građevinskih poboljšanja konstrukcije.

ŠTO MOŽETE UČINITI SAMI I TO ODMAH?

- Odmaknite teško pokućstvo od kreveta i sofa.
- Osigurajte police i ormare od prevrtanja.
- Na zid dobro pričvrstite predmete poput okvira sa slikama, ogledala i oglasnih ploča.
- Dobro pričvrstite i podržite stropnu rasvjetu i viseće elemente poput lusteru.
- Pripremite komplet za preživljavanje.

Što učiniti za vrijeme i nakon potresa?



KADA PRESTANU PRVI POTRESI, NAPUSTITE PROSTORIJU NA NAJPRIKLADNIJI NAČIN (NIKAKO NE RABITE DIZALO!) I UZMITE NAJVAŽNIJE STVARI.

Uloga prostornih planova i procjena rizika

- Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (JLP(R)S) dužne su identificirati prijetnje i procijeniti rizik od katastrofa za područje općine, grada i županije, kao i upoznati lokalno stanovništvo o postojanju rizika.
- Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13., 65/17., 114/18., 39/19., 98/19.) jedinice lokalne uprave i samouprave dužne su izraditi prostorni plan na području svoje općine i grada u skladu s procjenom rizika.
- Zakonom o gradnji (NN 153/13., 56/14., 20/17., 39/19., 125/19.) donesena je dugoročna strategija s mjerama kojima se prilikom energetske obnove zgrade pridonosi povećanju zaštite od rizika povezanih s djelovanjem potresa.
- Procjene rizika i prostorni planovi općina, gradova i županija moraju biti javno dostupni.
- Nacionalni dodatak europskih norma za projektiranje potresne otpornosti konstrukcija (Eurokod 8, HRN EN 1998-1:2011/NA:2011) propisuje parametre koji se moraju uzeti u obzir pri gradnji različitih vrsta objekata te sadrži i vrijednu kartu seizmičkog hazarda. Također, propisuje za koje je vrste objekata potrebno posebno izračunati seizmički hazard.



Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimorizik

POTRES

Potres je pojava iznenadnog i kratkotrajnog podrhtavanja tla



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.civilna-zastita.gov.hr



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
Građevinski fakultet
www.grad.unizg.hr



PRIRODOSLOVNO MATEMATIČKI FAKULTET
Seizmiološka služba RH
www.pmf.unizg.hr



Financira Civilna zaštita i humanitarna pomoć Europske unije

Što je potres?

Potres je iznenadno otpuštanje nakupljene potencijalne elastične energije u Zemljinoj kori u obliku elastičnih (seizmičkih) valova i topline. Seizmički valovi putuju Zemljom na sve strane u obliku dviju različitih vrsta valova koji uzrokuju podrhtavanje Zemljine površine. Tektonski su potresi najčešći i događaju se zbog gibanja duž rasjeda i međudjelovanja litosfernih ploča.



POTRESI SU IZUZETNO SLOŽENE POJAVE I NIJE MOGUĆE PREDVIDJETI TOČNO VRIJEME I LOKACIJU NJIHOVOG NASTANKA.

Što je rizik od potresa?

Seizmički rizik opisuje procjenu vjerojatnosti da će se dogoditi neke štetne posljedice nakon potresa. Određen je seizmičkim hazardom (na koji nemamo utjecaj), oštećljivošću/ranjivošću i izloženošću (na koje možemo utjecati).

Učinci potresa

Potresi su najopasniji u gusto naseljenim područjima a ako građevine nisu sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje – tada čak i umjereno jak potres može uzrokovati veća (strukturna) oštećenja na građevinama. Građevine koje su sagrađene prema propisima i pravilima protupotresne gradnje smanjit će pojavu oštećenja na najmanju moguću mjeru, izbjeci će se ozljede ili gubitak ljudskih života, a i smanjit će se negativan utjecaj na gospodarstvo i društvo u cjelini.

**POTRES NE UBIJA!
PROBLEM SU NEPRIKLADNO IZGRAĐENE GRAĐEVINE!**

Snažan potres može uzrokovati i neke sekundarne pojave: odrone, klizanje tla, likvefakciju i tsunami. Nakon snažnog potresa slijede i slabiji naknadni potresi – oni mogu biti opasni za već oštećene građevine.

Potresi u Hrvatskoj

Seizmološka služba Geofizičkog odsjeka PMF-a održava mrežu seizmoloških postaja. Zadužena je i za lociranje potresa i sustavno praćenje seizmičnosti. Epicentri potresa na području Hrvatske najviše su koncentrirani u Dalmaciji i njenom zaleđu, u Hrvatskom primorju (od Ilirske Bistrice u Sloveniji do Senja) i sjeverozapadnoj Hrvatskoj (okolica Zagreba). Žarišta potresa u Hrvatskoj potpadaju u plitke (Zemljina kora), s prosječnom dubinom između 10 i 12 km.



Je li Vaš dom siguran od potresa?

- Teren i tlo na kojemu je izvedena vaša zgrada ima veliki utjecaj na ponašanje zgrade pa nije isto je li izvedena na čvrstoj stijeni ili na mekom tlu kao što je primjerice glina.
- Sama konstrukcija vaše zgrade ima najveći utjecaj na vašu sigurnost pa doznajte kad je izvedena (kroz godine su se mijenjala znanja o potresu i njegovim učincima pa tako i propisi za gradnju), kako je izvedena i od kojih je materijala.
- Ako su naknadno provedene preinake zgrade (adaptacije, rekonstrukcije, nadogradnje), važno je znati jesu li provedene u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje.
- Angažirajte stručnjaka koji će vam pomoći procijeniti sigurnost vaše zgrade i predložiti možebitna poboljšanja s ciljem zaštite vašeg života i imovine.
- Osnovna mjera prevencije koju kao vlasnici možemo poduzeti radi zaštite naših života i imovine jest kvalitetna gradnja, u skladu s propisima iz područja protupotresne gradnje. Ako se radi o postojećim građevinama koje su izgrađene prije suvremenih koncepata protupotresne gradnje, trebamo pristupiti njihovim konstrukcijskim pojačanjima (primjerice, pojačati nosive zidove i poboljšati veze među konstrukcijskim elementima).
- Naša spremnost uključuje i edukaciju te usvajanje pravila ponašanja za vrijeme i poslije potresa.

**KVALITETNOM
GRADNjom DO
SMANJENJA
RIZIKA OD
POTRESA!**



Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Epidemije i pandemije

Odgovorno ponašanje svakoga od nas pridonosi smanjenju rizika od pojave i širenja zaraznih bolesti.

Često i temeljito perite ruke sapunom i toplom vodom.



Izbjegavajte kontakt s osobama koje imaju simptome bolesti.



Prilikom kašljanja i kihanja pokrijte nos i usta papirnatom maramicom ili savijenim laktom.



Češće provjetravajte prostorije radi izmjene svježeg zraka.



Izbjegavajte masovna okupljanja u sezoni akutnih respiratornih bolesti ili epidemije respiratorne bolesti.



Kupujte namirnice provjerenog podrijetla, čuvajte ih, pripremajte i konzumirajte na ispravan način.



Koristite provjereno zdravstveno ispravnu vodu.



Uklonite nakupljenu vodu u okućnicama kao i nepotrebne predmete gdje se može nakupljati voda.



Držite kontejnere s biootpadom zatvorene kako bi se spriječio pristup insektima, glodavcima, mačkama i pticama !!!



Održavajte dvorišta i okućnice urednima.



Zakonska regulativa

- Zakonom o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti (NN 79/07., 113/08., 43/09., 130/17., 114/18., 47/20. i 134/20.) utvrđuju se zarazne bolesti čije je sprječavanje i suzbijanje od interesa za Republiku Hrvatsku kao i mjere za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti.
- Republika Hrvatska, županije, grad Zagreb, općine i gradovi obvezni su osigurati provođenje mjera za zaštitu pučanstva od zaraznih bolesti te sredstva za njihovo provođenje kao i stručni nadzor nad provođenjem tih mjera.
- **Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske:** prati kretanje zaraznih bolesti na temelju izvješća Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo (HZJZ-a), donosi godišnji program imunizacije na prijedlog HZJZ-a, usklađuje rad nadležnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u sprječavanju i suzbijanju zaraznih bolesti koje se pojavljuju u epidemijskom obliku i ugrožavaju dvije ili više općina te na prijedlog HZJZ-a određuje provedbu mjera zaštite od zaraznih bolesti.



ZAJEDNO DANAS za sigurnije sutra!



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Ravnateljstvo civilne zaštite
www.mup.gov.hr



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO
HRVATSKO ZAVOD ZA JAVNO
ZDRAVSTVO
www.hjz.hr



Financira Europska
zajednica i Hrvatska
pomoć Europske unije



Što je smanjenje rizika od katastrofa i zašto je važno? #smanjimorizik

EPIDEMIJE I PANDEMIJE

Epidemije su nepredvidljive i mogu imati snažan utjecaj na zdravlje pojedinca i cijeli zdravstveni sustav te posljedično negativne učinke na gospodarstvo

Što su epidemije i pandemije?

Epidemija je pojava određene bolesti na ograničenom području koju karakterizira veći broj oboljelih no što je uobičajeno.

Pandemija nastaje naglim širenjem epidemije na više država ili kontinentata u razmjerno kratkome vremenu.

Osim pandemije gripe koja se svake godine sezonski javlja u svijetu - od najznačajnijih bolesti 21. stoljeća koje su se javljale u obliku epidemija i pandemija treba spomenuti sars, ptičju i svinjsku gripu te trenutno aktualnu pandemiju Covid-19, uzrokovanu virusom SARS-CoV-2.

Zarazne bolesti

Zarazna bolest nastaje ulaskom uzročnika (patogenog mikroorganizma) u organizam domaćina (čovjek ili životinja).

Prvi stadij prirodnog tijeka zarazne bolesti čini vrijeme **inkubacije**. To je vrijeme od ulaska uzročnika u domaćina do pojave prvih znakova bolesti.

Pojavom simptoma započinje *drugi stadij* koji u različitih bolesti različito dugo traje. Za vrijeme ovoga stadija **domaćin je najzarazniji** za svoju okolinu.

Nestankom simptoma bolesti započinje *treći stadij*, stadij **oporavka** ili rekonvalescencije.



Pojava i širenje zaraznih bolesti

Da bi se zarazna bolest mogla pojaviti i potom širiti na određeno područje, moraju postojati uvjeti koji čine takozvani **epidemiološki ili Vogralikov lanac**.



Izvor zaraze

Bolestan čovjek (ili životinja), osim u kliničkoj fazi bolesti, može biti izvor zaraze i u vrijeme inkubacije, kao i tijekom oporavka.

Kliconoša je zdrava osoba koja u sebi nosi uzročnike bolesti i izlučuje ih u okolinu, a da pritom nema simptome bolesti.

Putovi širenja bolesti

1. Izravni dodir preko:

- **kože i sluznice** (rukovanje, poljubac u usta, ugriz, spolni odnos);
- **krvi** (transfuzija i posteljica);
- **velikih kapi** (kašalj i kihanje) - na udaljenosti do 1 m.

2. Posredni dodir preko:

- **zaraženih predmeta** (posteljina, dječje igračke, posuđe i pribor za jelo...);
- **hrane i vode** (najčešći prijenos putem kontaminiranog mesa, mlijeka i njihovih prerađevina te zdravstveno neispravne vode za piće);
- **zemlje** (sporadični slučajevi bolesti).



3. Zrakom:

- **malim kapljicama** (izvor zaraze ne mora biti prisutan jer male kapljice mogu određeno vrijeme lebdjeti u zraku);
- **prašinom** (zaraza je moguća ako je uzročnik bolesti dovoljno otporan).

4. Vektorima (člankonošcima):

- prije no što dospije u organizam domaćina, uzročnik bolesti provede određeno vrijeme u vektoru (muhe, komarci, uši, krpelji).

Ulazna vrata infekcije

Mjesto kroz koje mikroorganizam ulazi u tijelo domaćina - **dišni sustav, probavni sustav, koža i vidljive sluznice**.

Virulencija i količina uzročnika

Virulencija uzročnika jest sposobnost prodiranja i aktivnog razmnožavanja mikroorganizama u organizmu domaćina. Količina klica koja prodire u organizam domaćina i utječe na pojavu bolesti naziva se infektivna doza.

Osjetljivost domaćina

Na osjetljivost domaćina utječu čimbenici koji mogu biti vezani uz same osobine domaćina (dob, spol, kondicija, stanje imuniteta) ili uz njegovu okolinu (klimatski i meteorološki čimbenici, stanovanje, radna okolina, higijenske okolnosti u naselju, društveno-ekonomski čimbenici).



Ekstremne temperature – Toplinski val

Zaštitite se od vrućine!

- Izbjegavajte boravak na otvorenom u najtoplijem dijelu dana od 10 do 17 sati.
- Češće pijte dovoljno tekućine te izbjegavajte kavu, alkohol i gazirana pića.
- Jedite lako probavljivu hranu (juhe, povrće i voće). Izbjegavajte masnu i jako začinjenu hranu.
- Izbjegavajte teške tjelesne napore.
- Nosite prozračnu i svijetlu odjeću, laganu obuću, šešir i sunčane naočale.
- Rashladite svoje tijelo tuširanjem ili kupanjem u mlakoj vodi.
- Djecu i životinje ne ostavljajte same na suncu i u vozilima.
- Rashladni uređaj namjestite na temperaturu 7°C nižu od vanjske.



Zaštitite se od hladnoće!

- Ne boravite dugo na otvorenome.
- Obvezna je kapa, te šal i rukavice.
- Pripravite na odjeću i obuću.
- Budite u kontaktu sa svojim starijima.
- U slučaju pojave početnih simptoma hipotermije ili ozeblina potrebno je u što kraćem roku potražiti zagrijani prostor, skinuti vlažnu odjeću, pothlađenu osobu postupno ugrijavati zamatanjem u deke, ali ni u kojem slučaju ne izlagati je izravnome izvoru topline. Preporučuje se konzumirati tople bezalkoholne napitke (čaj, juhe) te potražiti stručnu medicinsku pomoć kod nadležnog liječnika.



DETALJNIJE PREPORUKE KAKO SE ZAŠTITITI OD VRUĆINE I
HLADNOĆE POTRAŽITE NA STRANICAMA HRVATSKOG
ZAVODA ZA JAVNO ZDRAVSTVO
WWW.HZJZ.HR

ZAJEDNO DANAS
za sigurnije
sutra!

NAJVEĆI BROJ SMRTI DOGAĐA SE U PRVA DVA
DANA NAKON POJAVE OPASNE TEMPERATURE
TE KADA RAZDOBLJE OPASNIH TEMPERATURA
POTRAJE DULJE VRIJEME.



MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
Republike Hrvatske
www.mup.gov.hr



DRŽAVNA HIDROMETEOROLOŠKI
ZAVOD



HRVATSKI ZAVOD
ZA JAVNO ZDRAVSTVO



Financira Europska
zaštita i humanitarna



Što je smanjenje rizika
od katastrofa i zašto je
važno? #smanjimirizik

EKSTREMNE TEMPERATURE

Ekstremne temperature negativno utječu na ekosustav,
život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i infrastrukturu

Operativni plan civilne zaštite pravne osobe od interesa sa sustav CZ Gračac Čistoća d.o.o., Gračac

Što su ekstremne temperature?

Ekstremne temperature (toplinski ili hladni val) su dugotrajnija razdoblja izrazito visoke ili niske temperature u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja te u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone.

IAKO JE EKSTREMNIH VREMENSKIH DOGAĐAJA (OBILNIH OBORINA, NAGLOG ZATOPLJENJA I SL.) UVIJEK BILO, S KLIMATSKIM PROMJENAMA POVEĆAVA SE NJIHOVA UČESTALOST, TRAJANJE I INTENZITET.

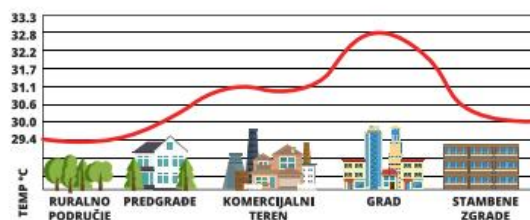
Posljedice ekstremnih temperatura na pobol i smrtnost stanovništva

TOPLINSKI VAL	HLADNI VAL
sunčanica crvenilo edem sinkopa grčevi iscrpljenost infarkt toplinski udar	ozljede ozebline promrzline smrztotine opća pothlađenost tijela (hipotermija) smrt



Urbani toplinski otoci

Urbani toplinski otok jest gradsko područje koje je znatno toplije od okolnih ruralnih područja. Uz toplinski val, glavni su uzroci veća gustoća kuća i zgrada, oslobađanje topline trošenjem fosilnih goriva, promet te smanjenje prirodne ventilacije. Urbani toplinski otoci podižu temperaturu u gradu i do 10 °C



Kako smanjiti toplinske otoke?



POVEĆANJEM ZELENIH POVRŠINA U GRADOVIMA



GRADNJOM ZELENIH PARKIRALIŠTA



PREMAZIVANJEM KOLNIKA SVIJETLIJIM BOJAMA



GRADNJOM ZELENIH KROVOVA

Kako ljeti na jednostavan način rashladiti svoj dom?

- Izolirajte vrata i prozore.
- Zamračite prostorije.
- Noću otvorite prozore.
- Isključite kućanske aparate koje ne koristite.
- Zasadite ukrasno drveće i grmlje radi hladovine.
- Isključite sva umjetna svjetla (koristite led žarulje jer se znatno manje zagrijavaju).
- Oslobodite prostor u domu kako biste spriječili zadržavanje topline.
- Izbjegavajte korištenje kuhinje po velikim vrućinama.
- „Rashladite“ terase vodom.

Kako zimi na jednostavan način zadržati toplinu u svom domu?

- Sve pukotine na vašoj kući popunite izolacijskom pjenom.
- Stavite tepih koji uz osjećaj topline i zadržava toplinu.
- Provjerite vaš sustav grijanja.
- Tijekom zimskih mjeseci promijenite smjer kretanja stropnog ventilatora u smjeru kazaljke na satu jer na taj način ventilator vraća topao zrak s visine na dio gdje se najviše boravi u prostoriji.
- Dodatno izolirajte vrata i prozore kako biste spriječili ulazak hladnoće. Provjerite i pukotine ispod prozorskih klupčica.
- Kada radijatori rade (ili peč ili kamin) namještaj treba odmaknuti od zidova kako bi se omogućilo strujanje zraka.
- Ne pretjerujte s prozračivanjem.



EVIDENCIJA O AŽURIRANJU dokumenata civilne zaštite

– Plana o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu CZ Općine Gračac – komunalnog društva Gračac Čistoća d.o.o.

Temeljem *Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja*, (NN 66/21)

(1) Nositelji izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti, koje su na temelju ovog pravilnika obvezni izraditi, dužni su kontinuirano ili najmanje jedanput godišnje, sukladno promjenama u normativnom području, procjenama rizika ili metodološkim promjenama, provoditi njihovo usklađivanje.

(2) Postupak usklađivanja planskih dokumenata iz stavka 1. ovog članka provodi se na dva načina:

1. redovno tekuće ažuriranje priloga i podataka iz sadržaja dokumenata koje, što se tiče procedure, ne implicira identični postupak kao prilikom njihovog usvajanja, ali se o provedenom postupku vodi službena zabilješka.
2. suštinske promjene u njihovom sadržaju, na temelju promjena u normativnom području, stanja u prostoru i povećanja urbane ranjivosti, koje zahtijevaju intervencije u drugim planskim dokumentima iste ili niže hijerarhijske razine i koje obuhvaćaju potrebu postupanja u postupku identičnom kao u postupku prilikom njihovog usvajanja.

Službena zabilješka: (tko, kada, što se mijenja ili konstatira, potpis)