Službeni glasnik

OPĆINE GRADAČAC

Službeni glasnik izlazi po potrebi	**BROJ 4 / 2013 GRADAČAC 06.05.2013.god.**	"Službeni glasnik" izdaje Općinsko vijeće Općine Gradačac. Za izdavača: Nedžad Šećić, predsjedavajući vijeća. Štampa: "EKEprint" Gradačac

1.

Na osnovu člana 24. Statuta općine Gradačac („Službeni glasnik općine Gradačac“, br.4/08), Općinsko vijeće Gradačac, na nastavku 5 radne sjednice od 29. 04. 2013. godine, razmatrajući Procjenu ugroženosti od požara na području općine Gradačac, d o n o s i

Z A K L J U Č A K

I

Općinsko vijeće prihvata Procjenu ugroženosti od požara na području općine Gradačac, koja je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak objaviti u „Službenom glasniku općine Gradačac“.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
OPĆINA GRADAČAC
- Općinsko vijeće -

Broj:01-05-111/2013
Datum:29.04.2013.god.
G r a d a č a c

PREDSJEDAVAJUĆI
OPĆINSKOG VIJEĆA
Nedžad Šećić, s.r.

1a.

Općinsko vijeće

PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA

Gradačac, aprila 2013. Godine

UVOD

Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu FBiH i Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu TK (u daljem tekstu: Zakon) je donijet na osnovu člana IV.B.7.a) Ustava Federacije Bosne i Hercegovine, a na osnovu kojeg je donesena Metodologija za izradu Procjene ugroženosti od požara koju je izradila Federalna uprava civilne zaštite.

Nadležnost i zakonska obaveza općine, odnosno Općinskog načelnika je, da donese Procjenu ugroženosti općine od požara, a nadležnost i zakonska obaveza Službe civilne zaštite je da istu izradi.

Procjena ugroženosti općine Gradačac od požara (u daljem tekstu: Procjena), osnovni je dokument zaštite od požara općine Gradačac.

Stanje utvrđeno u ovoj Procjeni ubuduće treba da bude uvršteno u planiranje prostornog razvoja općine Gradačac.

Također, u okviru organizacije sistema zaštite i spašavanja na području općine, općina je obavezna osigurati normativno - organizacijski i funkcionalno-samostalan i jedinstven sistem koji djeluje u redovnim i u svim drugim odnosima, kao i u vanrednim i ratnim uslovima.

Zato je i cilj ove Procjene, da se u saradnji sa svim važnijim faktorima na području općine Gradačac, utvrde osnove ugroženosti teritorije općine Gradačac od požara i utvrde pravci djelovanja svih struktura sa osnovnim ciljem smanjenja uticaja požara na život i zdravlje ljudi i nanošenje šteta na materijalnim i drugim dobrima.

I. PROCJENA UGROŽENOSTI OD POŽARA

1- PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

1.1. Geografski položaj, geološko - hidrološke, klimatskl i seizmički uslovi

Općina Gadačac nalazi se na sjeveroistočnom dijelu Bosne i Hercegovine i pripada Tuzlanskom kantonu F BiH. Geografske koordinate teritorije općine su date u Tabeli br.1:

Tabela br.1: Geografske koordinate ekstremnih tačaka teritorije općine Gradačac

Koordinate	N	S	W	E
φ	44° 55´ 51˝	44° 45´ 43˝	44° 47´ 13˝	44° 50´ 16˝
λ	18° 26´ 57˝	18° 27´ 43˝	18° 19´ 07˝	18° 34´ 42˝

Općina Gradačac u dejtonskim granicama, graniči sa općinama Srebrenik i Gračanica u F BiH, zatim općinama Modriča, Doboj, Šamac i Pelagićevo u RS i Brčko distriktom na lokalitetu Arizone i naselja Cerik.

Sa aspekta geomorfoloških karakteristika, područje općine obuhvata većim dijelom ravničarski dio Bosanske Posavine, a manjim brdoviti obod Panonske nizije. U morfometrijskom pogledu na području općine zastupljeni su slijedeći tipovi reljefa:

- Nizija ili ravničarski tip zahvata 63,8 % od ukupne površine općine, a
zastupljen je na terenima do 200 m n.m. (sjeverni i istočni dijelovi općine, te riječne doline Mionice, Vitezovca, Lukavca, Rajske r., Zelinjske r., Međićke r., Poljanske r. i Male Tinje). To su, uglavnom, aluvijalne ravni rijeka Save, Tolise i Tinje, blago nagnute prema navedenim riječnim tokovima.

- Brdski reljef zastupljen je na 35,7 % ukupne površine, a čine ga tereni sa nadmorskom visinom do 500 m. To je blago zatalasan teren sa dolinskim sistemima različite orjentacije. Mnoge doline nisu tektonski predisponirane, nego su nastale diferenciranom erozijom u terenima najčešće građenim od tercijarnih klastičnih sedimenata. Litološka građa uvjetovala je preovlađujuću, fluvijalnu morfoskulpturu.

- Po pitanju geoloških karakteristika, područje općine Gradačac u cijelosti izgrađuju tvorevine tercijara i kvartara. Najstarije tercijarne tvorevine predstavljene su sedimentima donjeg eocena (E1). Zastupljene su u jugostočnom dijelu općine od Rajske rijeke (na sjeveru) do poteza Gornja Međiđa-Donja Međiđa-Biberovo Polje (na jugu), a predstavljene su sitnozrnim i srednjozrnim pješčarima sa gradacionom slojevitošću u alternaciji sa alevrolitima i rjeđe laporima.

- Sedimenti srednjeg eocena (E2) zastupljeni su podređeno u odnosu na prethodne i to samo na području Bjelika, a predstavljeni su: laporovitim pješčarima, krečnjacima, pjeskovitim krečnjacina i neznatno konglomeratima.

- Opća hidrološka karakteristika područja općine Gradačac je relativno velika gustina rječne mreže, kratki tokovi sa malom količinom vode i jako neujednačenim proticajima. Ovaj prostor pripada neposrednom slivu rijeke Save kao dijelu slivnog područja rijeke Save na teritoriji BiH. Cjelokupna riječna mreža ima obilježja normalne hidrografske čelenke, pa se unutar nje mogu izdvojiti svi rangovi vodotoka: curci, manji potoci, potoci, manje rijeke i rijeke. Karakteristika ovakovih hidrografskih sistema je veliki broj izvora kontaktnog tipa, koji su relativno dovoljno vodoizdašni da se od njih direktno obrazuju manji, stalni i povremeni tokovi. Tipološki područje općine ima dominantno površinski tip riječne mreže, a podređeno podzemnog oticanja. Za vodni potencijal na prostoru općine Gradačac može se reći da je znatno manji, prema kriterijumu jediničnog oticaja, a koji iznosi 11,44 l/s km^2, u poređenju sa prosječnim jediničnim oticajem u Bosni i Hercegovini na slivu rijeke Save koji iznosi 18 l/s km^2. Okosnicu hidrografske mreže na području općine čine:

- U sjevernom dijelu, rijeka Gradašnica;
- U sjeveroistočnom dijelu, pritoke rijeke Tolise (Mionica i Vitezovac);
- U središnjem i južnom dijelu, pritoke rijeke Tinje (Lukavac, Rajska, Zelinjska, Međićka i Poljanska rijeka).

Na području općine postoje dvije veće, vještačke vodne akumulacije Hazna i Vidara, koje su izgrađene u svrhu regulisanja potoka. Jezero Hazna nalazi se u samom gradu. Površina mu je oko 7 ha, a kapacitet oko 800.000 m^3 vode. Jezero Vidara nalazi se na 1,0 km od grada i ima površinu 44 ha sa kapacitetom 3.000.000 m^3 vode.

Klima područja općine Gradačac rađena je na osnovu podataka sa meteorološke stanice Gradačac ($\varphi=44^\circ 52'$, $\lambda=18^\circ 27'$, Hs =230 m n.m.) za višegodišnji niz 1961-1990. godina (standard Svjetske meteorološke organizacije).

Radi poređenja dati su podaci i za niz 1971-2000. godina. Ovo sjeverno područje Bosne i Hercegovine koje gravitira rijeci Savi, ima umjereno kontinentalnu klimu, čiji uticaj dolazi iz Panonske nizije.
Srednja godišnja temperatura kreće se od 10,0 do 11,0 °C za niz 1961-1990. godina. Ove vrijednosti su za niz 1971-2000. godina veće za 0,2 do 0,3 °C, što je posljedica djelovanja klimatskih promjena. Prosječno prvi dan sa pojavom mraza je u drugoj polovini oktobara, a prosječno posljednji dan sa pojavom mraza je u aprilu. Mraz je moguć i u septembru i u maju, ali je rijetka pojava (u prosjeku svake desete godine).

Najtopliji mjesec u godini je juli. Apsolutne maksimalne temperature u julu i avgustu mogu iznositi i preko 40,0 °C. Najhladniji mjesec je januar, a apsolutne minimalne temperature mogu ići i ispod -25,0 °C.

Što se tiče padavina, ovo područje spada među sušnije u Bosni i Hercegovini, s tim što suma padavina opada sa zapada prema istoku. Prosječne godišnje sume padavina kreću se oko 700 l/m^2 u području Gradačca. Raspored suma padavina po mjesecima je relativno ravnomjeran, ali se ipak najveće prosječne sume bilježe u maju, junu i julu mjesecu, te u novembru i decembru, a najmanje u oktobru, januaru i februaru. Srednji broj dana sa kišom je najveći u proljetnim mjesecima (i preko 15 dana), stim što je juni mjesec karakterističan po padavinama velikog inteziteta (pljuskovima).

Broj dana sa snijegom, kao pojavom, je najveći za vrijeme zimskih mjeseci, ali to nije rijetka pojava i u oktobru i aprilu, dok se u maju i septembru veoma rijetko javlja.Srednji godišnji broj dana sa snježnim pokrivačem preko 10 cm je relativno mali (između 20 i 30 dana), dok se snježni pokrivač veći od 50 cm bilježi izuzetno rijetko (u prosjeku jedanput u deset do petnaest godina).

U dolinama rijeka je prisutna pojava temperaturne inverzije, posebno u jesen i zimi. To uzrokuje povećanu relativnu vlažnost zraka i veći broj dana sa maglom. Ova pojava, kombinovana sa emisijom štetnih plinova, uzrokuje u većim gradovima pojavu smoga i povećanih koncentracija zagađenja zraka. Srednji broj dana sa maglom je najveći u septembru i oktobru, upola manji u novembru, decembru i januaru, dok se od marta do juna magla veoma rijetko bilježi.

Ukupno trajanje sijanja sunca iznosi preko 2000 sati godišnje.

Gradačac je područje stalne vjetrovitosti slabijeg intenziteta. Najzastupljeniji su vjetrovi iz sjevernog kvadranta koji se najčešće javljaju u jesen i zimu, a vjetrovi iz zapadnog kvardranta karakteristični su za cijelu godinu.Ruže vjetra zavise od orografije terena i uglavnom odražavaju pravce riječnih tokova.

Teritorija općine Gradačca prema seizmičkim karakteristikama pripada liniji javljanja trusa 6° MCS skale. Prema rasjedima koji se javljaju oko Požarika u dolini Gradašnice, mogli bi se očekivati i zemljotresi jačih intenziteta, 7° po MCS skali.

1.1. Ekonomska razvijenost općine

Na području općine djeluje oko 600 pravnih subjekata privrede, dok se oko 1200 lica bavi samostalnim radom (trgovina, ugostiteljstvo, obrti, prevoz i dr.).

Uspješne kompanije su TMD-ai, proizvodnja automobilskih dijelova, „Kula“ d.d. proizvodnja konfekcije, Namještaj d.d., proizvodnja kuhinjskog namještaja, Dukat d.d., mljekara, Pilkom, nekoliko preduzeća u građevinarstvu (Gradmont, Gradex, Balegem, Džena i dr.).

Prema procjenama oko 500 lica sa područja općine ostvaruje dobitak u poljoprivrednoj proizvodnji (oko 2.500.000 rodnih stabala voća). Brojno stanje stoke je dovedeno na predratno stanje. Uspostavljeno je 11 savremenih farmi za uzgoj stoke i peradi. Zaokružena je proizvodnja mlijeka sa mljekarom. Prerada i otkup voća i otkup pilića odvija se preko „Bosnaprodukt“ d.o.o. PMG zadruga, „Pilkom“, i „Biberkić“.

Procjena je da je u poljoprivrednoj proizvodnji u 2011 godini ostvaren dobitak od 11.000.000 KM.

S obzirom na turističku atraktivnost općina je svrstana u kategoriju „A“ gradova sa raspoloživim turističkim atraktivnostima. (gradina, jezera, voz, hipodrom i dr.). Gradačac je i sajamski grad.

Na području općine Gradačac uspostavljen je inkubator za razvoj malih i srednjih preduzeća („Thema“ d.o.o. i „Lija“ d.o.o.).
Pored postojeće industrijske zone započeta je nova Industrijska zona 2, koja je ovom Procjenom definisana kao požarni sektor br. 8.. Na površini od 27 ha izgradnju nove Industrijske zone 2 implementira općina Gradačac i privrednici općine preko Udruženja privrednika. Predviđeno je otvaranje 25 novih preduzeća i zapošljavanje oko 1200 osoba.

1.3. Površina općine

Prema popisu iz 1991. godine, površina općine Gradačac iznosila je 407 km², a danas po Dejtonu je podijeljena i ima površinu 212 km².

1.4. Broj stanovnika općine

Prema procjenama nadležne općinske službe, u općini trenutno živi oko 41.000 stanovnika što je 7,87 % ukupnog broja stanovnika na Tuzlanskom kantonu. Gustina naseljenosti je oko 200 stanovnika na km^2 što je nešto manja gustina od prosječne gustine naseljenosti u Kantonu koja iznosi 203 stanovnika/km^2. Stanovništvo živi u 39, pretežno ruralnih naselja (3 urbana naselja sa oko 15.000 stanovnika čine 1/3 stanovnika). Prema tome stanovništvo je, po urbano - ruralnoj strukturi, podijeljeno u omjeru 30% gradskog i 70% seoskog stanovništva.

1.5. Pregled naseljenih mjesta

Tabela br. 2 - Pregled naseljenih mjesta, broja domaćinstava i broja stanovnika

Naseljeno mjesto	Broj domaćinstava	Broj stanovnika
Avramovina	9	25
Biberovo Polje	199	837
Donja Međđa	454	1.569
Donja Tramošnica	19	46
Donje Krečane	7	25
Donje Ledence	233	602
Donji Lukavac	201	832
Gornja Međđa	357	1.541
Gornja Tramošnica	25	77
Gornje Krečane	2	9
Gornje Ledenice	125	495
Gornji Lukavac	306	1.296
Gradačac	3.840	12.671
Hrgovi Donji	216	641
Jasenica	73	298
Jelovče Selo	357	1.506
Kerep	270	1.009
Mionica	1.390	5.448
Novalići	112	428
Porebrice	22	66
Rajska	240	997
Sibovac	221	838
Skugrić Donji	5	15
Srnice Donje	344	1.179
Srnice Gornje	237	927
Turić	75	201
Vida	540	1.876
Vučkovci	755	2.778
Zelinja Donja	462	1.773
Zelinja Srednja	312	1.310
Ukupno:	11.203	41.403

1.6. Pregled pravnih lica u privredi po vrstama

1.6.1. Industrijski objekti

Tabela br. 3 - Pregled pravnih lica u privredi po vrstama - Industrijski objekti

Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta djelatnosti
CIMOS D.D. TMD-ai Gradačac	Sarajevska	
"VEGA FRUIT" - d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja i prerada voća i povrća
BRIČIĆ - GRAĐA - d.o.o. Vučkovci	Vučkovci	Primarna prerada drveta
"Amar" –d.o.o. Gradačac	H.K. Gradaščevića	
DRVO INŽINJERING MF d.o.o. – Gradačac	Željeznička bb	Proizvodnja namještaja
"DUHAN" d.o.o. Gradačac	25. Novembra 3	Proizvodnja i prerada duhana
EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Šehitluci	Trgovina, transport i uslužno mljevenje žitarca
GRADEX d.o.o. - Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja betonskih elemenata
Hanibal - d.o.o. - Gradačac	H.K. Gradaščevića	
HANIĆ d.o.o. - Gradačac	Ormanica	Prerada drveta
HANIĆ d.o.o. - Gradačac	Sarajevska bb	Primarna obrada drveta
HEMPRO d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizv. i prerada naftnih derivata
"DUKAT" d.o.o. Gradačac	Željeznička bb	Proizvodnja i prerada mlijeka
KULA d.d. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja tekstilne konfekcije
LIMOPLAST d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja Al i PVC stolarije
MAZIVA d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja i pakovanje maziva
MOD PROMET - d.o.o. – Gradačac	Željeznička bb	Prerada drveta
NAMJEŠTAJ d.o.o. Gradačac	Željeznička bb	Proizvodnja namještaja
PEŠTALIĆ d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja drvenih ogrijevnih briketa
RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja i prerada prizvoda od gume
STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep bb	Promet nafte i naftnih derivata, skladište veleprodaje i usluge
TMD AGS d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Livnica
DD TMD -ai Gradaćac	Sarajevska	Izrada dijelova za automobile, metaloprerađivačka djelatnost
GRADPEK - d.o.o. Gradačac	Mionica	Proizvodnja hljeba
"HMM" - d.o.o. Gradačac	Mionica	Proizvodnja namještaja
"Balegem" - d.o.o. Gradačac	Ledenice	Proizvodnja asfalta
Thema" - d.o.o Gradačac	Ledenice	Proizvodnja obuće
"Gradmont" -d.o.o. Gradačac	Ledenice	
"Lija" - d.o.o. Gradačac	Ledenice	
"3M" -d.o.o Gradaćčac	Ledenice	
"Rasim gradnja" .d.o.o Gradačac	Ledenice	
„ZOTT“ d.o.o.		Proizvodnja mlijeka
„DOMERS Lighting“ Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja rasvjetnih tijela
Omerović d.o.o.	Ledenice Donje	Proizvodnja plastične stolarije

Nastavak tabele br. 3

Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta djelatnosti
„Hasić Drvo“ d.o.o.	Zelinja Donja	Prerada drveta
„Melimed“ d.o.o.	Rajska	Prerada drveta
Stolarija Zahirović d.o.o.	Kerep	Prerada drveta
TMD GROUP d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Kovačnica

1.6.2. Poslovni i trgovački objekti

Tabela br. 4 - Pregled pravnih lica u privredi po vrstama - Poslovni i trgovački objekti

Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta djelatnosti
"AUTO SERVIS OMERČIĆ" - d.o.o Gradačac	Ormanica	Salon i servis automobila
INTERPROMET, CENTAR-ŠPAR - d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Trgovina robom široke potrošnje
OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Kerep	Benzinska pumpa, Cafe, praona, vulkanizer
"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Ormanica	Prodaja naftnih derivata
EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Šehitluci	Benzinska pumpa
HIDRA - d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Prodajno skladišni objekat
GRAPS d.o.o. - Gradačac	Sarajevska	Servisiranje vozila
ENERGOPETROL - Benzinska pumpa	Sarajevska	Prodaja naftnih derivata
d.o.o. GRADAČAČKI SAJAM – Gradačac	H.K. Gradaščevića	Sportska dvorana, višenamjenska sala,, kongresna dvorana, disko klub, sala, restoran i bašta
JZU Ilidža Gradačac	Hazna bb	Medicinska rehabilitacija
MAEN d.o.o. - Gradačac	Sarajevska	Prevoz robe i održavanje mehanizacije
MEŠIĆ COM d.o.o. Gradačac	Ormanica	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
C.I.B.O.S. d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Promet sekundarnim sirovinama
POLJOVET d.o.o. Gradačac	Ormanica	Maloprodaja i veleprodaja sjemena i opreme za poljoprivredu
„Konzum“ Gradačac	Husein Kapetana Gradaščevića	Prodaja robe široke potrošnje
STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep bb	Promet nafte i naftnih derivata, skladište veleprodaje i usluge
ŠIPAD - Salon namještaja - Gradačac	-	Prodaja namještaja
UNIKOMERC d.o.o. Gradačac	Ledenice Donje	Punjenje i distribucija plina
VOĆE-TRANZIT d.o.o.	Kerep	Trgovina voćem i povrćem
VOKER d.o.o. Gradačac	Ormanica	Veleprodaja i maloprodaja vodo i el. materijalom
"NESTRO" d.o.o. Gradačac	Ormanica	Prodaja naftnih derivata
Tržni centar - pijaca - Gradačac	H.K. Gradaščevića	Prodaja i skladištenje robe, uslužne djelatnosti

Nastavak tabele br. 4

Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta djelatnosti
Sinedo comerc	Ormanica	
Peštalić d.o.o.	Ormanica	
EGLO Gradačac	Ormanica	
ADISAN Gradačac	Ormanica	Salon namještaja
Sjemenarna - Gradačac	Ormanica	
"Nova pijaca" - d.o.o. Gradačac	Porebrice	
MEŠIĆ COM - d.o.o. Gradačac	Kerep	Servis vozila i benzinska stanica
"Belamionix" - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Prodajni objekat
"Bingo" doo Tuzla - PJ Gradačac	Sarajevska	Hipermarket
„Target“ d.o.o.	Kerep	Prodaja građevinskog materijala

1.6.3. Benzinske pumpne stanice

Tabela br. 5 - Pregled pravnih lica u privredi po vrstama - Benzinske pumpne stanice

Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta djelatnosti
"Bekopetrol" d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Kerep	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Ormanica	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Šehitluci	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
ENERGOPETROL - Benzinska pumpa	Sarajevska	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
MEŠIĆ COM d.o.o. Gradačac	Ormanica	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep bb	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
UNIKOMERC d.o.o. Gradačac	Ledenice Donje	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
"NESTRO" d.o.o. Gradačac	Ormanica	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
"LALAX COMPANY" - d.o.o. Gradačac	Ledenice	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica

1.7. Pregled pravnih lica u privredi u smislu povećane opasnosti od nastajanja i širenja požara

Tabela br. 6 - Pregled pravnih lica u privredi u smislu povećane opasnosti od nastajanja i širenja požara

Naziv	Adresa	Namjena
"Bekopetrol" d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Prodaja naftnih derivata
"VEGA FRUIT" - d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja i prerada voća i povrća
BRIČIĆ - GRAĐA - d.o.o. Vučkovci	Vučkovci	Primarna prerada drveta
OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Kerep	Benzinska pumpa, Cafe, praona, vulkanizer

Naziv	Adresa	Namjena
"Amar" -d.o.o. Gradačac	H.K. Gradaščevića	
DRVO INŽINJERING MF d.o.o. - Gradačac	Željeznička bb	Proizvodnja namještaja
"DUHAN" d.o.o. Gradačac	25. Novembra 3	Proizvodnja i prerada duhana
"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Ormanica	Prodaja naftnih derivata
EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Šehitluci	Trgovina, transport i uslužno mljevenje žitarica i benzinska pumpa
HIDRA - d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Prodajno skladišni objekat
Hanibal - d.o.o. - Gradačac	H.K. Gradaščevića	
HANIĆ d.o.o. - Gradačac	Ormanica	Prerada drveta
HEMPRO d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizv. i prerada naftnih derivata
ENERGOPETROL - Benzinska pumpa	Sarajevska	Prodaja naftnih derivata
JP GRADAČAČKI SAJAM - Gradačac	H.K. Gradaščevića	Sportska dvorana, višenamjenska sala,, kongresna dvorana, disko klub, sala - biša kuglana, restoran i bašta
JZU Ilidža Gradačac	Hazna bb	Medicinska rehabilitacija
KULA d.d. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja tekstilne konfekcije
MAEN d.o.o. - Gradačac	Sarajevska	Prevoz robe i održavanje mehanizacije
MEŠIĆ COM d.o.o. Gradačac	Ormanica	Promet nafte i naftnih derivata, benzinska stanica
MAZIVA d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja i pakovanje maziva
NAMJEŠTAJ d.o.o. Gradačac	Željeznička bb	Proizvodnja namještaja
PEŠTALIĆ d.o.o. Gradačac	Sarajevska	Proizvodnja drvenih ogrijevnih briketa
RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb	Proizvodnja i prerada prizvoda od gume
STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep bb	Promet nafte i naftnih derivata, skladište veleprodaje i usluge
TMD AGS	Sarajevska	Livnica
DD TMD -ai CIMOS Gradaćac	Sarajevska	Izrada dijelova za automobile, metaloprerađivačka djelatnost
UNIKOMERC d.o.o. Gradačac	Ledenice Donje	Punjenje i distribucija plina
„NESTRO“ d.o.o. Gradačac	Ormanica	Prodaja naftnih derivata

Nastavak tabele br. 6

Naziv	Adresa	Namjena
Tržni centar - pijaca - Gradačac	H.K. Gradaščevića	Prodaja i skladištenje robe, uslužne djelatnosti
"HIPODROM VUKOVIĆ" -d.o.o Gradačac	Donje Ledenice	
MEŠIĆ COM - d.o.o. Gradačac	Kerep	Servis vozila i benzinska stanica
"Balegem" - d.o.o. Gradačac	Ledenice	Proizvodnja asfalta
"LALAX COMPANY" - d.o.o. Gradačac	Ledenice	Benzinska stanica
"Thema" - d.o.o Gradačac	Ledenice	Proizvodnja obuće

Pored navedenih pravnih lica u smislu povećane opasnosti od nastajanja i
širenja požara ovdje je bitno naglasiti slijedeće:

- Eksplozivne materije se ne koriste na području opštine, izuzev pirotehničkih sredstava za potrebe vatrometa te protivgradne rakete te u slučajevima uništavanja NUS-a i MES-a prilikom deminiranja.

- Prevoz eksplozivnih materija uglavnom u tranzitu i na putnom pravcu Tuzla-Orašje, prema evidenciji PU Gradačac, obavi se prosječno oko 80 puta godišnje. Radi se, uglavnom, o robama Fabrike municije iz Goražda (izvoz).Ove pošiljke, prema obaveznoj instrukciji, redovno se najavljuju, a patrole PU Gradačac ih propraćaju preko svog područja.

- Zapaljive tečnosti, najčešće u tranzitu, prevoze se preko područja opštine (skoro svim putnim pravcima) svakodnevno. O ovome ne postoje nikakve evidencije, ali se procjenjuje da se godišnje obavi preko 1.000 prevoza zapaljive tečnosti.

- Također se vrši prevoz propan-butana, najčešće saobraćajnicama iz pravca Bosanskog Broda (putni pravci iz pravca Modriče, Bosanskog Šamca i Orašja). Ne postoje pouzdane evidencije o ovim prevozima, ali se procjenjuje na cca 100 prevoza godišnje. Prevoz tehničkih plinova je sporadičan i u manjim količinama.

1.8. Pregled industrijskih zona

Na području općine Gradačac planirano je, u granicama urbanih područja i na građevinskom zemljištu izvan urbanih područja 9 privrenih kompleksa (4 privredne zone) ukupne površine 390,9 ha.

a) Urbano područje Gradačac - privredni kompleksi
- Postojeća industrijska zona
- Nova industrijska zona II

b) Urbano područje Kerep - privredna zona
- postoji dio ove privredne zone, gdje je predviđeno i njeno proširenje

c) Urbano područje Hrgovi Donji: privredna zona
- postoji dio ove privredne zone, gdje je predviđeno i njeno proširenje

e) Urbano područje Vučkovci - privredna zona

f) Naseljeno mjesto Mionica - privredna zona

g) Naseljeno mjesto Avramovina Lokalitet Porebrice - privredni kompleks

Cijelo područje općine Gradačac je u smislu zaštite od požara podijeljeno u više požarnih sektora, kako bi se mogla izvršiti analiza u smislu urbanističko građevinskih elemenata, gustine izgrađenosti, pristupni putevi i opasnosti za izbijanje požara.

Urbano područje Gradačac posjeduje dvije industrijske zone, koje su definisane kroz dva požarna sektora.

U slijedećim tabelama prikazana su pravna lica koja se nalaze u pojedinim požarnim sektorima unutar INDUSTRIJSKIH ZONA,

Tabela br. 7 - Požarni sektor br 7 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Lokacija
1	"VEGA FRUIT" - d.o.o. Gradačac	Sarajevska
2	INTERPROMET, CENTAR -ŠPAR - d.o.o. Gradačac	Sarajevska
3	"Amar" –d.o.o. Gradačac	H.K. Gradaščevića
4	DRVO INŽINJERING MF d.o.o. - Gradačac	Željeznička bb
5	"DUHAN" d.o.o. Gradačac	25. Novembra 3
6	"DŽAM" - d.o.o - Gradačac	Sarajevska bb
7	GRADEX d.o.o. - Gradačac	Sarajevska
8	HIDRA - d.o.o. Gradačac	Sarajevska
9	GRAPS d.o.o. - Gradačac	Sarajevska
10	Hanibal - d.o.o. - Gradačac	H.K. Gradaščevića
11	HANIĆ d.o.o. - Gradačac	Sarajevska bb

Nastavak Tabele br. 7

R. br.	Naziv	Lokacija
12	HEMPRO d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb
13	"DUKAT" d.o.o. Gradačac	Željeznička bb
14	KULA d.d. Gradačac	Sarajevska bb
15	LIMOPLAST d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb
16	MAEN d.o.o. - Gradačac	Sarajevska
17	MAZIVA d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb
18	MOD PROMET - d.o.o. - Gradačac	Željeznička bb
10	NAMJEŠTAJ d.o.o. Gradačac	Željeznička bb
20	PEŠTALIĆ d.o.o. Gradačac	Sarajevska
21	C.I.B.O.S. d.o.o. Gradačac	Sarajevska
22	RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Sarajevska bb
23	TMD AGS	Sarajevska
24	DD TMD -ai CIMOS Gradaćac	Sarajevska
25	"LALAX COMPANY" - d.o.o. Gradačac	Ledenice

Tabela br. 8 - Požarni sektor br 8 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Lokacija
1	"HIPODROM VUKOVIĆ" -d.o.o Gradačac	Donje Ledenice
2	„UNIKOMERC“ - d.o.o. Gradačac	IEDENICE
3	"Balegem" - d.o.o. Gradačac	Ledenice
4	"HMM" - d.o.o. Gradačac	Ledenice
5	"Thema" - d.o.o Gradačac	Ledenice
6	"Gradmont" -d.o.o. Gradačac	Ledenice
7	"Lija" - d.o.o. Gradačac	Ledenice
8	"3M" -d.o.o Gradaćčac	Ledenice
9	"Rasim gradnja" .d.o.o Gradačac	Ledenice
10	„Omerović“ - d.o.o. Gradačac	Ledenice

Urbano područje Kerep sadrži jednu industrijsku zonu definisanu kao požarni sektor br. 9.

Tabela br. 9 - Požarni sektor br 9 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Adresa
1	"BADŽO" d.o.o. Kerep	Kerep
2	OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Kerep
3	STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep
4	VOĆE-TRANZIT d.o.o.	Kerep
5	MEŠIĆ COM - d.o.o. Gradačac	Kerep
6	„Target“ - d.o.o. Gradačac	Kerep

Urbano područje Vučkovci sadrži jednu industrijsku zonu definisanu kao požarni sektor br. 10.

Tabela br. 10 - Požarni sektor br 10 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Adresa
1	„BRIČIĆ GRAĐA“ d.o.o. Vučkovci	Vučkovci

Urbano područje Hrgovi Donji (Ormanica) sadrži jednu industrijsku zonu definisanu kao požarni sektor br. 11.

Tabela br. 11 - Požarni sektor br 11 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Adresa
1	"AUTO SERVIS OMERČIĆ" - d.o.o Gradačac	Ormanica
3	"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Ormanica
4	HANIĆ d.o.o. - Gradačac	Ormanica
5	Koloseum - Ormanica	Ormanica
6	MEŠIĆ COM d.o.o. Gradačac	Ormanica
7	POLJOVET d.o.o. Gradačac	Ormanica
8	VOKER d.o.o. Gradačac	Ormanica
9	"NESTRO" d.o.o. Gradačac	Ormanica
10	„Sinedo comerc“ - d.o.o. Gradačac	Ormanica
11	Peštalić d.o.o.	Ormanica
12	EGLO Gradačac- d.o.o. Gradačac	Ormanica
13	ADISAN Gradačac	Ormanica
14	Sjemenarna - Gradačac	Ormanica

Urbano područje Avramovina sadrži jednu industrijsku zonu definisanu kao požarni sektor br. 12.

Tabela br. 12 - Požarni sektor br 12 u kojem se nalaze slijedeća pravna lica:

R. br.	Naziv	Adresa
1	"Nova pijaca" - d.o.o. Gradačac	Porebrice

1.9. Pregled cestovnih i željezničkih pravaca po vrsti

Na području općine Gradačac nalaze se slijedeći kategorisani putevi:

1.9.1. Magistralni putevi

- Magistralni put M 1.8 Tuzla - Orašje
- Magistralni put M 14 Modriča - Gradačac - Pelagićevo

1.9.2. Regionalni putevi

- Crkvina - Gradačac - Ormanica
- Gradačac - Tramošnica - Orašje
- Srnice Donje - Doborovci - Gračanica

1.9.3. Lokalni putevi

- Put Donji Lukavac - Kerep - Gornja Zelinja
- Put Kerep - Gornja Međđa
- Put Kerep - Donje Srnice koji presjeca regionalni put Gračanica - Srnice - Brčko
- Put Vučkovci Donji - Vučkovci Gornji
- Put Donji Hrgovi - Avramovina
- Put koji se odvaja od željezničke pruge u ulici Pere Bosića preko Požarika za Donje Ledenice
- Put Lahve Vida - Donje Krečane - Rajska Jesenica
- Put Vida - Novalići - Gornje Krečane
- Put Svirac - Zmajevac - Lukavac Gornji
- Put Vida Gornji Lukavac koji se odvaja od Hasanbašića sa puta Vida - Jasenica
- Put Alibašići od Mjesnog ureda u Mionici Kamberi - Porebrice
- Put Srnice Gornje - Biberovo Polje - Džakule
- Put Sibovac - Omeragići
- Put Mahmut Mahala - Avramovina
- Put Mahmut Mahala - Brdo

1.10. Pregled turističkih naselja

Na području općine Gradačac nema uređenih turističkih naselja niti uređenih kampova za smještaj turista.

1.11. Pregled elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prenos električne energije

1.11.1. Napajanje naponom 220 kV i 110 Kv

Područje opštine Gradačac napaja se električnom energijom napona 220 kV preko prolaznog dalekovoda DV 220 kV Tuzla - Gradačac - Đakovo.

U normalnim prilikama napojna tačka je TS Tuzla - TE Tuzla a u slučaju potrebe može biti i TS Đakovo. Postoje dva DV 220 kV od toga je jedan Tuzla-Gradačac-Đakovo a drugi direktno Tuzla - Đakovo. Sa DV Tuzla-Gradačac-Đakovo napaja se glavna čvorna TS 220/110/35 kV Gradačac.

Glavna čvorna trafostanica TS 220/110/35 kV Gradačac je dalekovodima DV 110 KV povezana sa trafostanicama u Derventi i Modriči pa se područje Gradačac u slučaju potrebe može napajati i iz tih trafostanica.

1.11.2. Glavna čvorna trafostanica 220/110/35/10 kV Gradačac

Transformacija i razvod energije za cijelu opštinu Gradačac izvršen je u glavnoj čvornoj trafostanici TS 220/110/35/10 kV Gradačac. Prvo je transformacija izvršena sa transformatorom 220/110 kV 150/150/50 MVA a zatim transformatorom 110/35/10 kV 20 MVA. Takođe postoji i TR-3 110/10(20) kV 20 MVA koji se koristi kao rezervno napajanje 10 KV mreže (povećana sigurnost).

Transformatori i rasklopna postrojenja 220 kV i 110 kV smješteni su na vanjskom slobodnom prostoru dok su razvodi 35 kV i 10 kV unutar zidanog objekta i izvedeni u SF 6 verziji. Krug trafostanice je ograđen propisanom žičanom ogradom.

Sa vanjskog rasklopnog postrojenja 110 kV ove trafostanice, putem zasebnih dalekovoda 110 kV, postoji veza sa čvornim trafostanicama u Modriči i Derventi.

Preko transformatora 110/35/10 kV, rasklopnog postrojenja 35 KV preko dva zasebna zračna dalekovoda 35 kV napajaju se čvorne trafostanice ČTS 35/10 kV Gradačac, snage 12 (16) MVA, i 35 kV(110 kV) ČTS Kerep 35/10 kV, 8 MVA.
U završnoj fazi izgradnje je i 35 kV podzemni kabal za napajanje novoizgrađene TS 35/10 (20) kV Industrijska zona 2 preko koje će se obezbijediti dodatne količine el. Energije i veća sigurnost za napajanje industrijskih zona 1 i 2 kao i rezervno napajanje sa ČTS 35/10 kV Gradačac.

Sa ČTS Kerep se napaja južni i istočni dio opštine Gradačac a sa TS Gradačac ostali dio opštine.

1.11.3. Trafostanica ČTS 35/10 KV, 8 MVA Kerep

TS se sastoji od uljnog trafoa 35/10(20) kV, 8 MVA i rasklopnog postrojenja 10(20) kV. Transformator se nalazi na vanjskom slobodnom prostoru dok se 10(20) kV rasklopno postrojenje smješteno u zatvorenom prostoru.

Sa 10 kV razvoda ove trafostanice putem zračnih vodova 10kV napaja se distributivna mreža preko 5 odlaza s tim što je 1 u rezervi. Aktivni 10 kV odvodi su:

Izvod - DV-10 kV - Gradačac do linijskog rastavljača Humke
Izvod - DV-10 kV - Jelovče selo
Izvod - DV-10 kV - Biberovo polje
Izvod - DV-10 kV Vučkovci
Izvod - DV-10 kV Zelinja

Izlazi za Jelovče selo i Zelinja su u mogućnosti dvostrukog napajanja iz istog izvora.

Sa izvoda DV-10 kV Vučkovci mogu da se, u slučaju teže vanredne situacije napajaju TS 10/0,4 kV Cerik I i TS 10/0,4 kV Cerik II koje od nedavno imaju stalno napajanje iz nove TS 35/10(20) kV Dubrave koja pripada Brčko Distriktu.

Na području MZ Hrgovi Donji navedeni DV 10 kV Vučkovci je vidno raspojen na dva raspojna mjesta prema TS 10/0,4 kV Cerik I i TS 10/0,4 kV Cerik II, odnosno prema DV 10 kV koji je napojen iz TS 35/10(20) kV Dubrave u Brčko Distriktu.

Krug trafostanice je ograđen propisanom žičanom ogradom.

Trafostanica nije opremljena posadom nego se upravljanje vrši daljinskim upravljanjem iz DC "Elektro prenosa" Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače). Trafostanica je snabdjevena sistemom protuprovalnog te vatrodojavnog nadzora.

U sklopu ČTS Kerep nalazi se i komandna prostorija iz koje se takođe može vršiti daljinsko upravljanje tj. uključenje i isključenje sklopke na 10 kV odvodima. Prostorija je opremljena radio stanicom i VF vezom.

1.11.4. Trafostanica ČTS 35/10 KV 8+4 MVA Gradačac

Trafostanica se sastoji od uljnih transformatora 35/10 kV 8 MVA i 4 MVA, rasklopnog postrojenja 35 kV i rasklopnog postrojenja 10 kV.

Transformatori su smješteni na vanjskom slobodnom prostoru dok su rasklopna postrojenja smještena unutar zidnog objekta.
Sa 10 kV razvoda ove trafostanice putem kablovskih ili zračnih vodova 10 kV napaja se distributivna mreža.

- Izvod - kabl 10 kV - Razvitak
- Izvod - kabl 10 kV - TMD I
- Izvod - DV 10 kV - Stadion
- Izvod - kabl 10 kV - Autoservis (TMD III)
- Izvod - kabl 10 kV - Kula
- Izvod - kabl 10 kV - Kadić Mahala

- Izvod - DV 10 kV - Gradačac (zračni vod)
- Izvod - DV 10 kV - Kerep (do linijskog rastavljača 10 KV Humke)
- Izvod - kabl 10 kV Banja

Postoji još jedan izvod DV 10 kV koji je ranije išao imao naziv Turić ali sada je trenutno u rezervi i predviđen je za rezervno napajanje TMD III.

Izlazi Banja, Kadić Mahala, Gradačac (zračni vod) i Stadion su u mogućnosti dvostrukog napajanja iz istog izvora.

Krug trafostanice je ograđen propisnom žičanom mrežom. Trafostanica je bez posade.

Komandna prostorija, iz koje se daljinski uključuju i isključuju sklopke na odvodima 10 kV, opremljena je radio-stanicom i telefonom.

1.11.5. Način isključenja struje u slučaju požara I drugih nezgoda

Cjelokupno područje opštine Gradačac se u normalnim prilikama napaja električnom energijom preko glavne čvorne trafostanice ČTS 220/110/35/10 kV Gradačac, a ona se napaja 220 kV dalekovodom iz TE Tuzla ili Đakova.

Isključenjem TR-2 i TR-3 u TS 220/110/35/10 KVA (220/x) Gradačac, cjelo područje opštine Gradačac može ostati bez napona. Trafostanica TS 220/110/35/10 kV Gradačac ima stalnu posadu pa su tu isključenja struje najjednostavnija.

Naloge za isključenje i uključenje dalekovoda 220 KV i 110 kV i trafostanica naponskog nivoa 110 kV i 220 kV daje dispečerski centar DC “Elektro prenosa” Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače) čije osoblje i dežura u TS 220/110/35/10 kV Gradačac.

Dispečerski centar upravljanja (DCU) „Elektrodistribucije“ Tuzla, a izvršioci uključenja i isključenja su radnici „Elektrodistribucije“ Tuzla PJ Gradačac.

Sa istog transformatora, rasklopnog postrojenja 10 kV, te kablovskih i zračnih odvoda napaja se distributivna mreža Gradačca i to:

- Izvod - DV 10 kV Vodovod Okanovići
- Izvod - kabal 10 kV Škorići
- Izvod - kabal 10 kV - Ledenice
- Izvod - kabal 10 kV - Prečistač
- Izvod - kabal 10 kV Bosna (Hempro)
- Izvod - kabal 10 kV Industrijska zona 2 (u izgradnji, 2012 g.)

Trafostanica je sa stalnom posadom.

U sklopu trafostanice je i uklopnica koja je opremljena telefonom, radiostanicom i VF uređajima.

1.11.6. Vodovi 10 kV i trafostanice 10/0,4 kV

Iz čvornih trafostanica TS 220/110/35/10 KV Gradačac, ČTS 35/10 kV Gradačac i ČTS 35/10kV Kerep putem podzemnih kablova ili zračnih dalekovoda 10 kV napajaju se sve distributivne trafostanice 10/0,4 kV na području opštine Gradačac.

Trafostanice užeg Gradskog područja i industrije se napajaju dvostrano dok je na seoskom području napajanje jednostrano.

U prilogu je data jednopolna šema napajanja i razvoda električne energije 220 kV, 110 kV, 35 kV i 10 kV za opštinu Gradačac na kojoj su naznačeni vodovi svih napona te trafostanice 10/0,4 kV sa snagama transformatora.

Na seoskom području su izvedene trafostanice 10/0,4 kV do 160 kV na armirano-betonskim stubovima ili trafostanice 10/0,4 kV snage do 250 kVA na čeličnorešetkastim stubovima. Radi zaštite od kratkog spoja, na primarnoj strani trafoa su ugrađeni VN osigurači, dok su na sekundarnoj strani ugrađeni NN prekidači za zaštitu od preopterećenja i kratkog spoja.

U gradskom području Gradačca i u industrijskim zonama dominiraju limene blindirane ili zidane trafostanice. Ove trafostanice su 10/0,4 kV i snage 250 do 630 kVA. Trafoi se na primarnoj strani od kratkog spoja štite VN osiguračima dok su na N.N. strani ugrađeni N.N. prekidači za zaštitu od kratkog spoja i preopterećenja.

Na dalekovodnim izvodima čvornih trafostanica ugrađeni su katodni odvodnici radi zaštite postrojenja od prenapona (atmosfersko praženjenje).

Dispečerski centar "Elektro prenosa" Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače) i "Elektrodistribucije Tuzla", glavna čvorna trafostanica TS 220/110/35/10 kV Gradačac i "Elektrodistribucije Tuzla" PJ Gradačac su odlično povezani međusobno telefonskim, radio i VF vezama, a što je neophodno kod usklađivanja manipulacija sa VN postrojenjima. U tim preduzećima u svim smjenama radi odgovarajući visokostručni kadar.

Isključenje el.energije u slučaju požara može vršiti samo stručno pogonsko osoblje koje radi na elektroenergetskom postrojenju.

Ovi radnici su opremljeni potrebnim alatima, opremom i prevoznim sredstvima.

U slučaju većih požara u kojima su požarom zahvaćeni ili neposredno ugroženi elektroenergetska mreža i postrojenja, odnosno veći objekti ilii šumski kompleksi, isključenje električne energije se vrši u glavnoj čvornoj trafostanici TS 220/110/35/10 kV Gradačac ili u čvornim trafostanicama ČTS 35/10 kV Gradačac i ČTS 35/10 kV Kerep pomoću glavnih prekidača na izlazima za pojedine dalekovode 35 kV ili 10 KV. Isključenje vrši stručno pogonsko osoblje "Elektro prenosa" Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače) (osoblje TS 220/110/35/10 KV Gradačac) ili stručno pogonsko osoblje "Elektrodistribucije Tuzla" PJ Gradačac.

U slučaju manjih požara u kojima su povezani zahvaćeni ili neposredno ugrožene elektroenergetske mreže i postrojenja, isključenja se mogu vršiti glavnim prekidačima na dovodu u trafostanicu ili glavnim prekidačima na N.N. odvodima iz TS. Isključenje vrši stručno pogonsko osoblje "Elektrodistribucije Tuzla" PJ Gradačac.
Isključenjem električne energije ne smije se prekidati rad ili smetati normalnom radu vatrogasnih pumpi na električni pogon, stabilnih uređaja za gašenje požara, liftova itd.

1.11.7. Telefonske i radio veze i udaljenosti elektroenergetskih objekata

- JP Elektroprivreda BiH "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac, ul.Žrtava Srebrenice br.4.

Telefoni: - tehničar za upravljanje 822-714, 822-717

- dežurni 822-714
- rukovodilac 822-716
- postoji radio stanica

Uprava "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac se nalazi u blizini vatrogasnog doma, odnosno kod osnovne škole "Dr Safvet-beg Bašagić".

1.11.8. Glavna čvorna trafostanica TS 220/110/35/10 KV Gradačac

- telefoni: dežurni 850-089 i 305-496
- postoji radio stanica
- postoji VF veza (sa dispečerskim centrima)
- postoji relejna veza (sa dispečerskim centrima)

Ova trafostanica se nalazi na putu Gradačac - Bos.Šamac, na udaljenosti cca 5 km od Uprave "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac i do nje se stiže za cca 10 min.
Trafostanica je sa stalnom posadom.

1.11.9. Trafostanica ČTS 35/10 kV Gradačac

- telefon: 817-190
- postoji radio stanica

Trafostanica je bez posade. Udaljena je od uprave "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac cca 2 km i do nje se može stići za 5 minuta.

1.11.10. Trafostanica ČTS 35/10 kV Kerep

- telefon: 305-102
- postoji radio stanica

Trafostanica je bez posade. TS se nalazi na putu Gradačac-Kerep-Zelinja na udaljenosti od uprave "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac cca 14 km i do nje se može stići za 20 minuta.

Dispečerski centar "Elektro distribucije Tuzla" Tuzla

- telefoni: - 304 - 295
  - 304 - 297
  - 304 - 299
- postoji radio stanica
- postoji VF veze
- postoje stalne posade.

Dispečerski centar “Elektro prenosa” Sarajevo
Pogon Tuzla (Ljubače)

- telefoni: dispečer 304-048
  operativa 304-002
  rukovodilac 304-001

- postoji radio stanica
- postoji VF veze
- postoje stalne posade.

"Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac raspolaže sa 4 terenska vozila u kojima su postavljene mobilne radio stanice.

Pomoću ovako opremljenih interventnih ekipa mogu se sa terena ili iz centra dirigovati željeno isključenje napona iz elektroenergetskih objekata za slučaj opravdanih i nužnih potreba kao što je požar, zemljotres, poplave i sl.

1.11.11. Organizacija dežurstva

Glavna čvorna trafostanica TS 220/110/35/10 kV Gradačac je sa posadom i dežurstvom 24 h. Ostale ČTS 35/10 kV (Gradačac i Kerep) su bez posade.

Sjedište "Elektrodistribucije Tuzla" PJ Gradačac (uprava) ima organizovano stalno dežurstvo. Pored toga postoji tehničko lice u pripremi kod kuće. Ovo je važno jer samo tehničko lice može izdati nalog za manipulacije, na dalekovodima i trafostanicama, a dežurni to nema pravo.

1.11.12. Održavanje elektroenergetskih objekata

Održavanje VN postrojenja naponskog nivoa 220 kV i 110 kV (DV 220 kV, DV 110 kV, TS 220/110/35/10 kV Gradačac i ČTS 35/10 kV Kerep) vrši “Elektroprijenos” Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače).

Održavanje VN postrojenja naponskog nivoa 35 kV i 10 kV vrši JP "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac.

1.11.13. Dojava požara

Dojava požara (ručne i automatska) vrši se pomoću sistema za dojavu požara.

Ručna dojava požara vrši se pomoću ručnih javljača požara i postavlja se u pogonima u kojima je neprekidno prisutno pogonsko osoblje.

Automatska dojava požara vrši se pomoću automatskih detektora požara koji imaju zadatak da otkriju i upozore na pojavu požara na osnovu jednog od nekoliko osnovnih proizvoda sagorjevanja kao što su: dim, plamen, toplota itd. Automatska dojava požara izvodi se u objektima visokog požarnog opterećenja odnosno u objektima ugroženim od požara.

Dojava požara (ručno i automatska) je izvedena u Preduzećima i državnim organima koji su navedeni u Procjeni ugroženosti.

1.12. Pregled lokacija na kojima su uskladištene veče količine zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija

Tabela br. 13 - Pregled lokacija u kojima su uskladištene veće količine zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija

R. br.	Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija
1	"Bekopetrol" d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	Benzin, nafta do 120 t
2.	"VEGA FRUIT" - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Amonijak - 8 - 10t, Mazut 50t
3	INTERPROMET, CENTAR-ŠPAR - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Propan - butan 200 kg
4	OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Benzinska pumpa - Kerep	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 150 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95)
5	DRVO INŽINJERING MF d.o.o. - Gradačac	Gradačac	Boje, lakovi i razređivači u količini do 200 kg

R. br.	Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrsta zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija
6	"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 120 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95) 10 m^3 TNP-a, 30 boca TNP-a u boksu za boce od po 10 l.
7	"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Benzinska pumpa - Ormanica	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 120 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95) 10 m^3 TNP-a, 30 boca TNP-a u boksu za boce od po 10 l.
8	EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Skladište žitarica, silosi, mlinski silosi, terminal i benzinska pumpa - Gradačac	180.000 -Naftni derivati, žitarice u silosima i skladištima
9	HIDRA - d.o.o. Gradačac	Prodajno skladišni objekat - Gradačac	Boje lakovi i razređivači u količini od 800 l.
10	HEMPRO d.o.o. Gradačac	Gradačac	Mazut - 50 t, Temičko ulje - 25 t, Petrolej 50 t, Vajtšpirit - 50t
11	"DUKAT" d.o.o. Gradačac	Gradačac	Lož ulje - 5000 l
12	d.o.o. GRADAČAČKI SAJAM - Gradačac	Gradačac	Lož ulje 50.000 l
13	JZU Ilidža Gradačac	Gradačac	Lož ulje 80 t - skladištenje podzemno
14	KULA d.d. Gradačac	Gradačac	2 x 60 t (mazut)
15	MAZIVA d.o.o. Gradačac	Gradačac	Motorna ulja - 90t, D2 - gorivo 8 t, Mazive masti u bačvama 30 t
16	MOD PROMET - d.o.o. – Gradačac	Gradačac	Drvo, boje i lakovi do 50 kg
17	NAMJEŠTAJ d.o.o. Gradačac	Gradačac	Boje, lakovi i razređivači u količini do 300 kg
18	PEŠTALIĆ d.o.o. Gradačac	Gradačac	- Piljevina – silos 30 m^3, - Lož ulje – nadzemni rezervoar V = 17 m^3,
19	RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Poslovno-prodajni – Gradačac – nije u funkciji	V=3 x 3000l lakog lož ulja.
20	RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Gradačac	Benzin 5 t, toluol 5 t, etilacetat 1 t
21	STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep	Benzini do 100 t, Nafta i lož ulje do 100 t
22	TMD AGS	Proizvodni objekat – Livnica - Gradačac	Skladište plina V= 110 m^3.
23	CIMOS DD TMD -ai Gradaćac	Gradačac	Plin propan-butan 10 t
24	UNIKOMERC d.o.o. Gradačac	Skladišni objekat	Propan - butan 160 m3
25	"NESTRO" d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa	Benzin, nafta do 120 t
26	MEŠIĆ COM - d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 180 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95)
27	"Balegem" - d.o.o. Gradačac	Gradačac	- Nadzemni spremnik za bitumen V= 30 m^3 + 25 m^3 + 10 m^3 lož ulja i 150 l termo ulja.
28	"LALAX COMPANY" - d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa – D. Ledenice	Benzini do 100 t, Nafta i lož ulje do 100 t

1.13. Pregled vatrogasnih domova za smještaj dobrovoljnih vatrogasaca, društava i profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih jedinica

U sklopu Službe CZ formiran je Odsjek za zaštitu od požara i vatrogastvo PVJ koji je trenuto popunjen samo Šefom odsjeka (Komandir jedinice). U ovom odsjeku predvidjeno je 13 vatrogasaca i to: 4 Šefa smjene vatrogasca, 8 vozača-vatrogasaca i vatrogasac-serviser. Za sada navedena mjesta nisu popunjena.

Na području opštine Gradačac trenutno je organizovana i djeluje samo VJ VD Gradačac

Ova jedinica operativno pokriva cijelu teritoriju opštine Gradačac.
Sjedište jedinice je u Gradačcu u Vatrogasnom domu, koji se nalazi u ulici Titova bb.
Jedinica ima ukupno 8 profesionalnih vatrogasaca i 26 dobrovoljnih sa
položenim stručnim ispitom i oko 20 članova koji bi mogli polagati stručni ispit.

Prosjek godina starosti profesionalnih vatrogasaca je preko 45 godina.

Jedinica ima organizovano stalno dežurstvo.

1.14. Pregled prirodnih crpilišta vode koji se mogu upotrebljavati za gašenje požara

Kod procjene ugroženosti od požara i planiranja represivne zaštite od požara bitan elemenat predstavlja obezbjeđenje vode za gašenje požara i sprječavanje njegovog širenja, obzirom da voda još uvijek predstavlja osnovno i najšire primijenjeno sredstvo za gašenje požara.

1.14.1. Postojeći kapaciteti i izvedeni distributivni sistemi vodosnabdijevanja

Na osnovu prethodnih analiza i procjene, može se konstatovati da je područje opštine Gradačac bogato površinskim i podzemnim vodama, čiji potencijal je korišten kod izgradnje vodoopskrbnih sistema gradskog vodovoda.

Snabdijevanje vodom kako za životne potrebe stanovništva, industrijske potrebe, tako i za potrebe gašenja požara, za sada je riješeno za područje grada i prigradska naselja koja se snabdjevaju vodom iz ovog vodovoda.

U ostalim naseljima opštine (Vida I, Novalići, Lukavac, Vučkovci, Srnice, Mionica I, II i III, Jelovče selo) snabdijevanje vodom je riješeno uglavnom za životne potrebe građana putem manjih lokalnih vodovoda, kaptaža, bunara rezervoara, crpnih stanica i dr.

1.14.2. Gradski vodovod Gradačac (JP "Komunalac" d.d. Gradačac)

Ovaj vodovodni sistem snabdjeva vodom grad i prigradska naselja.
Izvorište vode je locirano u Okanovićima na udaljenosti oko 10 km od užeg centra.
Voda se obezbjeđuje iz tri bušena bunara (B1, B2 i B3 ukupnog kapaciteta 120 l/s),promjera ϕ 400 mm i prosječne dubine 20 m. Na istoj lokaciji izveden je jedan rezervni bušeni bunar dubine 20 m kapaciteta 30 l/s.
Voda se iz bunara preko crpnih stanica doprema u rezervoare a iz ovih rezervoara voda ide gravitacionim padom u distributivnu mrežu grada i industirje. Treba napomenuti da je postojeća sekundarna mreža u gradu prilično dotrajala i da ugrađeni cjevovod ne zadovoljava zahtjeve.

Sa izvorišta Okanovići voda se iz bunara (B1, B2 i B3) crpi i prebacuje pumpama (dvije pumpe kapaciteta 2x45 l/s i jedna od 30 l/s) do rezervoara «Škorići».

Iz sabirnog rezervoara zapremine 500 m^3 (R2 «Škorići»), voda se pomoću crpne stanice CST.1 (dvije radne pumpe kapaciteta 2 x 50 l/s i jedna rezervna), prebacuje potisnim cjevovodom u rezervoar R3 "Avdići" i R4 "Humke" zapremine 500 i 600 m^3.

Potisni cjevovod je izveden od liveno željeznih cijevi ϕ200, ϕ250 i ϕ400 mm, ukupne dužine oko 10 km.

Gravitacioni cjevovod sekundarne mreže vodovoda izveden je od AC cijevi, PVC i PHD cijevi ϕ63-200 mm, ukupne dužine oko 40 km.

Novi gravitacioni vod za potrebe industrije priključen je na rezervoar "Škorići" (500 m^3), a izveden je od livenoželjeznih cjevi ϕ 300 mm, dužine 3 km, sa ograncima za pojedine potrošače u industrijskoj zoni. Na ovom cjevovodu ugrađeni su podzemni požarni hidranti ϕ 80 mm.

Gravitacioni vodovod industrijske vode za potrebe "Vegafruit" d.o.o. Gradačac, ϕ 200 mm napaja se vodom iz jezera Vidara. Cjevovod je položen od jezera do crpne stanice sa rezervoarom u krugu preduzeća.

Prema podacima JP "Komunalac"d.d. prosječna dnevna potrošnja vode je 5500 m³, od toga za domaćinstva 3500 m^3 a za industriju 2000 m^3, odnosno dnevna potrošnja vode iznosi oko 40 - 70 l/s, na osnovu čega se može zaključiti da u gradskom vodovodu postoji rezerva neiskorištene vode od 50-60 l/s., na koju se može računati za potrebe gašenja požara.

Drugo staro izvorište "Kozara" , koje za sada nije u eksploataciji (može se dovesti u funckiju u roku 24 sata) sastoji se od arterškog bunara prosječnog kapaciteta od 9 l/s.

Voda se pumpama (9 l/s) prebacuje u rezervoar "Avdići".

Treće staro izvorište predstavljaju dvije bušotine (subarterijski bunari) u industirjskoj zoni (kod "Kule") ukupnog kapaciteta od 17 l/s.

Na postojećoj sekundarnoj vodovodnoj mreži grada instalirani su podzemni požarni hidranti ф 80 mm (61 komad) koji su većim dijelom nefunkcionalni. Isto tako na vodovodnoj mreži ugrađeni su šahtovi (10 kom) sa ventilima za usmjeravanje veće količine vode u ugrožene zone. Glavni vodovi gradske mreže, ulični hidranti i ventili za zatvaranje dati su u priloženoj situaciji gradske mreže vodovoda.
Kapacitet vode na hidrantima nije stalna veličina, što ovisi o više faktora, kao što je visinska zona, stepen usmjeravanja vode prema hidrantu, stepena potrošnje i vremena kada se vrši mjerenje.
Prema dobivenim podacima pritisak na instaliranim uličnim hidrantima iznosi 5 do 8 bara, što zadovoljava normative.

Treba napomenuti da postojeća hidrantska mreža (stara) ne pokriva cijelo gradsko područje i prigradska naselja, koju treba planirati i izvesti u sklopu predstojeće rekonstrukcije sekundarne vodovodne mreže. Za postojeće hidrante potrebno obezbjediti redovno održavanje, periodično ispitivanje i propisno obilježavanje.

1.14.3. Uređaj za kondicioniranje vode za piće iz akumulacije - jezero Vidara

Sistem se sastoji od dovodnog cjevovoda PVC ф 250 mm i starog (rezervnog) cjevovoda ф 200 mm koji dovodi vodu do uređaja za kondicioniranje vode. Nakon procesa aeracije, koagulacije, taloženja na pješčanim i drugim filterima voda se transportuje u sabirni rezervoar.

Iz sabirnog rezervoara posredstvom dvije pumpe kapaciteta po 25 l/s i jedne od 50 l/s voda se transportuje u rezervoar R2 - "Škorići".

Ovaj sistem se ne koristi - isti nije konzerviran.

1.14.4. Lokalni vodovodi

- Lokalni vodovod Krčevine koji pokriva Mionicu 1 i 2 ima bušeni bunar kapaciteta 15 l/sek i rezervoar zapremine 200 m^3 obezbjeđuje vodu za cca 5000 stanovnika.

- Lokalni vodovod Vučkovci koji pokriva MZ Vučkovci i MZ Srnice, sa rezervoarima vode zapremine 50 i 100 m^3, obezbjeđuje vodu za cca 3000 stanovnika

- Lokalni vodovod Kukuruzi koji pokriva Mionicu 3 i Lukavac Donji. Izdašnost ovog izvorišta je cca 160 l/min i isti koristi 1500 stanovnika.

- Lokalni vodovod Lukavac Donji ima rezervora zapremine 60 m^3 i koristi ga 600 stanovnika.

- Lokalni vodovod Novalići rezervoar 150 m^3.

- Lokalni vodovod Vida I rezervoar 60 m^3 i koristi ga 240 domaćinstava.

- Lokalni vodovod Sibovac nema podataka

1.14.5. Rezervni vodeni potencijal

Prema podacima dobivenim od JP "Komunalac" d.d. Gradačac, može se konstatovati da na postojećim vodenim potencijalima i izvorištima postoje znatne rezervne količine neiskorištene vode, i to:

- Postojeće izvorište vode Ledenice sa dva bušena bunara ima kapacitet od 120 l/s, od čega je iskorišteno samo 50 l/s, tako da razlika od 50-60 l/s, predstavlja rezervnu količinu vode u normalnim vremenskim uslovima.

- Akumulacija jezera "Vidara" kapaciteta 3 miliona m^3 vode koje po svom lokalitetu, količini i kvalitetu vode predstavlja značajnu rezervu vode, koja je neznatno iskorištena za industrijske potrebe .

- Akumulacija jezera "Hazna" kapaciteta cca 800.000 m^3 vode.

1.14.6. Ostali netipični izvori vode za gašenje požara

Na području općine Gradačac u pojedinim naseljima i mjesnim zajednicama postoje manji lokalni izvori i sistemi vodosnabdijevanja, (lokalni vodovodi, kaptaže, bunari, rezervoari), koji se uglavnom koriste za životne potrebe građana tih naselja, ali se u slučaju većeg požara ne može računati sa potrebnim količinama vode iz ovih izvora.

Na području općine postoje značajni netipični izvori vode, koji se do danas dijelom koriste ili mogu dovesti u funkciju protivpožarne zaštite, i to:

- Rijeka Gradašnica koja protječe kroz industrijsku zonu grada (koju je ranije plavila), sa regulisanim koritom i malom količinom vode naročito u ljetnom periodu

- U pojedinim industrijskim pogonima postoje manji bazeni (zatvoreni i otvoreni) tehnološke i otpadne vode na koje se ne može računati za vatrogasne potrebe.

- U jugozapadnom području općine značajniji vodotoci su: Međićka Rijeka, Zelinjska Rijeka, Jasenica, Biberka, Lukavačka i Rajska koje formiraju malu Tinju.

Međutim, ovdje treba konstatovati da do sada nisu osposobljeni ni iskorišteni ovi netipični izvori vode, tj. nisu izgrađeni pristupni putevi sa čvrstim kolovozom i uređena crpilišta vode za vatrogasne potrebe.

1.15. Pregled naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara

- JP „Komunalac“ d.d. Gradačac obezbjeđuje vodu za gradska naselja i ima ukupno 24 hidranta.

Gradska hidrantska mreža pokriva slijedeća naselja:

- MZ Centar, MZ Bukva, MZ Svirac, MZ Varoš, MZ Požarike, MZ Vida II, MZ Bagdale, MZ Škorići
- Skugrić i dio Humke

- Vodovod „Hukalo“ d.o.o. Sibovac pokriva slijedeća naselja:

- MZ Sibovac

- Vodovod „Domažić“ d.o.o. Vučkovci snabdijeva vodom MZ Vučkovce, Srnice Donje i Srnice Gornje i ima 4 hidranta od čega su 3 ispravna, a 1 neispravan.

- Vodovod „Vrelo“ d.o.o. Mionica Centar ima 4 hidranta i pokriva slijedeća naselja:

- Mionica Centar, Mionica 2 i Liporašće (Turić)

- „Vodovod Mionica 3“ d.o.o. Mionica 3 ima ukupno 15 hidranata. Svi su ispravni i propisno obilježeni i pokriva slijedeća naselja:

- Mionica, Lukavac Donji, dijelom Humke, Mahmut Mahala, Gluhe, Kukuruzi i Tufekčije.

- „Vodovod Vida 1“ d.o.o. Vida 1 ima ukupno 19 hidranata, nedavno ugrađenih. Nije vršena provjera ispravnosti i pokriva slijedeća naslja:

- Vida 1 i dio Vide 2 (Njiverica).

- Vodovod „Vodokom“ d.o.o. Mionica 1 pokriva Mionicu 1.

- Vodovod „Zmajevac“ d.o.o. Lukavac Gornji pokriva Lukavac Gornji.

- MZ Hrgovi Donji vodovodom upravlja javno preduzeće iz Brčko Distrikta BiH. Ima tri ispravna hidranta.

1.16. Pregled građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj lica (škole, vrtići, jaslice, đački i studentski domovi, domovi penzionera, bolnice, sportski objekti, kulturno-umjetnički i historijski objekti i sl.)

Tabela br. 14 - Školski objekti

Naziv pravnog lica	Lokacija	Orjentacioni broj prisutnih osoba
JU OŠ „Dr. Safvetbeg Bašagić“ - Centralna škola	Gradačac	1058
PŠ Mionica III	Mionica	
PŠ Mionica I	Mionica	
PŠ Sibovac	Sibovac	

Naziv pravnog lica	Lokacija	Orjentacioni broj prisutnih osoba
JU OŠ «Ivan Goran Kovačić - Centralna škola	Gradačac	922
PŠ Ledenice Gornje	Ledenice Gornje	
PŠ Ledenice Donje	Ledenice Donje	
JU OŠ «Hasan Kikić» - Centralna škola	Gradačac – Vida I	545
PŠ Lukavac Gornji	Lukavac Gornji	
PŠ Novalići	Novalići	
PŠ Rajska	Rajska	
JU OŠ «Hamdija Kreševljaković»	Kamberi	425
JU OŠ «Musa Ćazim Ćatić»	Zelinja Donja	445
PŠ Zelinja Srednja	Zelinja Srednja	
PŠ Jelovče Selo	Jelovče Selo	
PŠ Jasenica	Jasenica	
JU OŠ «Edhem Mulabdić» - Centralna škola	Međđa Donja	461
PŠ Međđa Gornja	Međđa Gornja	
PŠ Kerep	Kerep	
JU OŠ «Mehmed beg K. Ljubušak» - Centralna škola	Srnice Donje	506
PŠ Vučkovci	Vučkovci	
PŠ Biberovo Polje	Biberovo Polje	
PŠ Hrgovi Donji	Hrgovi Donji	
JU MSŠ «Hasan Kikić»	Gradačac	1418
JU Gimnazija «MustafaNovalić»	Gradačac	497
JU Dječije obdanište «Kolibri»	Gradačac	100

Tabela br. 15 - Drugi javni objekti

Naziv pravnog lica	Lokacija	Orjentacioni broj prisutnih osoba
d.o.o. GRADAČAČKI SAJAM – Gradačac – sportska dvorana	H.K. Gradaščevića	1000
JU ALIJA ISAKOVIĆ BIBLIOTEKA - Gradačac	Nenavište bb	20
JU Centar za kulturu Ahmed Muradbegović - Gradačac	Nenavište bb	20
JZU Banja Ilidža Gradačac	Hazna bb	400
Koloseum - Ormanica	Ormanica	-
Tržni centar - pijaca - Gradačac	H.K. Gradaščevića	300
"HIPODROM VUKOVIĆ" -d.o.o Gradačac	Donje Ledenice	4000
"Nova pijaca" - d.o.o. Gradačac	Porebrice	400
Dom penzionera – ugostiteljski sadržaji	Gradačac	100
JZU Dom zdravlja Gradačac	Gradačac	300
Nogometni stadion „Banja Ilidža“ – Gradačac	Gradačac	3000
Gradsko kino	Gradačac	300
Diskoteka „Sirijus“ - Zelena pijaca Gradačac,	Gradačac	300
Diskoteka „ZAM“	Zeljina D	300
Diskoteka „ISEA“	Mionica 3	300
Diskoteka „DEEP“	Gradačac	300

1.17. Pregled lokacija građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, Gasova i drugih opasnih materija

Tabela br. 16 - Pregled lokacija građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, gasova i drugih opasnih materija

R. br.	Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrste materija koje se utovaraju ili istovaraju (pretaču)
1	"Bekopetrol" d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	Benzin, nafta do 120 m^3
2	"VEGA FRUIT" - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Amonijak - 8 - 10t,- u sistemu Mazut 50 m^3 - pretakanje
3	INTERPROMET, CENTAR-ŠPAR - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Propan - butan 200 kg - pretovar
4	OIL SAMEX - d.o.o. Kerep	Benzinska pumpa - Kerep	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 150 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95) - pretakanje
5	DRVO INŽINJERING MF d.o.o. - Gradačac	Proizvodni objekat- Gradačac	Boje, lakovi i razređivači u količini do 200 kg - pretovar
6	"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 120 m^3 goriva - pretakanje 10 m^3 TNP-a, - pretakanje 30 boca TNP-a u boksu za boce od po 10 l. - pretovar
7	"ENERGOPETROL"- d.d Gradačac	Benzinska pumpa - Ormanica	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 120 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95) 30 boca TNP-a u boksuza boce od po 10 l.- pretovar
8	EUROTRANS d.o.o. Gradačac	Gradačac	80 m^3 -Naftni derivati - pretakanje
9	HIDRA - d.o.o. Gradačac	Gradačac	Boje lakovi i razređivači u količini od 800 l.- istovar
10	HEMPRO d.o.o. Gradačac	Gradačac	Mazut - 50 t, Temičko ulje - 25 t, Petrolej 50 t, Vajtšpirit - 50t - pretakanje
11	"DUKAT" d.o.o. Gradačac	Gradačac	Lož ulje - 5000 l - pretakanje
12	d.o.o. GRADAČAČKI SAJAM - Gradačac	Gradačac	Lož ulje 50.000 l - pretakanje
13	JZU Banja Ilidža Gradačac	Banja "Ilidža"	Lož ulje 80 t - skladištenje podzemno - pretakanje
14	KULA d.d. Gradačac	Radni krug - Gradačac	2 x 60 t (mazut) - pretakanje

R. br.	Naziv pravnog lica	Lokacija	Vrste materija koje se utovaraju ili istovaraju (pretaču)
15	MEŠIĆ COM d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa	Benzin, nafta do 120 t - pretakanje
16	MAZIVA d .o.o. Gradačac	Proizvodni objekat	Motorna ulja - 90t, D2 - gorivo 8 t, Mazive masti u bačvama 30 t – pretovar i pretakanje
17	MOD PROMET - d.o.o. - Gradačac	Proizvodni objekat	Drvo, boje i lakovi do 50 kg - pretovar
18	NAMJEŠTAJ d.o.o. Gradačac	Gradačac	Boje, lakovi i razređivači u količini do 300 kg - pretovar
19	PEŠTALIĆ d.o.o. Gradačac	Gradačac	Lož ulje – nadzemni rezervoar V = 17 m^3 - pretovar
20	RIS-SPORTNAUTIK d.o.o. Gradačac	Gradačac – nije u funkciji	V=3 x 3000l lakog lož ulja.- pretovar
21	STUDEN & CO.AREX d.o.o	Kerep	Benzini do 100 t, Nafta i lož ulje do 100 t - pretakanje
22	TMD AGS d.o.o. Gradačac	Gradačac	Skladište plina V= 110 m^3 - pretakanje
23	DD TMD -ai CIMOS Gradaćac	Gradačac	Plin propan-butan 10 t - pretakanje
24	UNIKOMERC d.o.o. Gradačac	Skladišni objekat	Propan - butan 160 m^3 - pretakanje
25	"NESTRO" d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa	Benzin, nafta do 120 t - pretakanje
26	MEŠIĆ COM - d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa - Gradačac	U podzemnim rezervoarima skladišti se do 180 m^3 goriva (Dizel, BOB, MB98, MB 95) - pretakanje
27	"Balegem" - d.o.o. Gradačac	Proizvodnja asfalta	Nadzemni spremnik za bitumen V= 30 m^3 + 25 m^3 + 10 m^3 lož ulja i 150 l termo ulja – pretakanje
28	"LALAX COMPANY" - d.o.o. Gradačac	Benzinska pumpa – D. Ledenice	Benzini do 100 t, Nafta i lož ulje do 100 t - pretakanje

1.18. Pregled poljoprivrednih i šumskih površina

Tabela br. 17 - Pregled poljoprivrednih i šumskih površina

KULTURA ZEMLJIŠTA	ha	POVRŠINA/ar	m2
NJIVA	11216	82	1
VOĆNJAK	2626	86	82
LIVADA	264	19	84
PAŠNJAK	334	60	22
ŠUMA	5506	95	33
NEPLODNO	1586	97	99
UKUPNO	21536	42	21

1.19. Pregled šuma po vrstama i stepenu ugroženosti od požara i izgrađenosti protivpožarnih putova i protivpožarnih prosjeka

Tabela br. 18 - Pregled šuma po vrstama

Katastarska općina	Visoke šume	Četinari	Izdanačke šume	Goleti	Minirane površine	UKUPNO
Avramovina	-	-	109,70	4,61	199,20	313,51
Biberovo Polje	0,16	-	210,26	4,65	-	215,07
Blaževac	-	-	-	-	30,01	30,01
D.Međeđa	1,82	-	332,29	0,62	-	334,73
D.Tramošnica	-	-	-	-	33,26	33,26
D.Ledenice	-	-	80,66	11,72	26,86	219,24
D. Lukavac	-	-	186,32	1,78	-	188,10
D.Skugrić 1	-	-	36,33	-	-	36,33
D.SkugrićII	-	-	57,12	0,83	11,50	69,85
G.Međiđa	4,15	-	376,36	1,63	10,08	392,21
G.Tramošnica	-	-	-	-	76,84	76,84
G.Ledenice	16,89	-	7,73	-	13,18	37,80
G.Lukavac	-	0,80	250,08	1,04	-	251,92
Gradačac I	17,48	-	80,67	11,26	19,36	148,57
GradačacII	-	10,96	98,12	4,64	-	113,72
D.Hrgovi	1,47	-	104,85	3,75	-	110,87
Jasenica	4,13	-	151,61	8,32	-	164,06
Jelovče Selo	-	-	175,97	2,47	-	178,44
Kerep	0,86	-	86,12	1,90	-	88,38
Krečane	-	-	128,02	16,75	-	144,77
Mionica 1	2,28	-	37,60	3,74	13,66	57,28
MionicaII	-	-	128,74	1,86	2,69	132,29
Porebrice	0,77	0,33	125,78	6,44	-	133,32
Rajska	38,66	-	200,00	8,17	37,25	284,08
Samarevac	-	-	0,31	-	6,58	6,89
Sibovac	-	-	69,16	7,23	19,48	95,87
D.Srnice	9,67	-	280,05	0,95	-	290,67
G.Srnice	-	-	115,45	1,84	-	117,29
Turić 1	-	-	-	-	223,27	223,27
Turić II	-	-	135,18	-	-	135,18
Vida	-	-	125,98	4,84	8,48	139,30
Vučkovci	-	-	199,02	1,76	2,54	203,32
D.Zelinja	0,66	-	412,27	9,47	-	422,40
S.Zelinja	-	-	199,02	1,76	2,54	203,32
G.Zelinja	-	-	45,26	0,07	1,44	46,77

Nastavak tabele br. 18

Katastarska općina	Visoke šume	Četinari	Izdanačke šume	Goleti	Minirane površine	UKUPNO
Gajevi	-	-	-	-	-	-
Slatina	-	-	1,10	-	-	1,10
UKUPNO	**99,00**	**12,09**	**4.781,18**	**134,28**	**755,88**	**5.782,43**

Od katastarskih općina najveća opasnost od požara i minsko eksplozivnih sredstava zastupljena je u slijedećim katastarskim općinama:

- Avramovina
- Jasenica,
- Porebrice,
- Vida I i
- Vučkovci

Privatne šume, u reonu Gradačac, zauzimaju površinu od 5.121,00 ha, a što čini od 88,6% ukupnih šuma na području općine Gradačac.

Zaštita od požara na nivou JP"Šume TK" DD Kladanj, odvija se preko službe za uzgoj i zaštitu, i referent za protivpožarnu zaštitu, a sve u skladu sa organizacijom i sistematizacijom radnih mjesta u preduzeću.

Pregled šuma stepenu ugroženosti od požara i izgrađenosti protivpožarnih putova i protivpožarnih prosjeka nije poznat iz razloga što 88,6% nalazi se u privatnom vlasništvu, te se od njih nisu mogli dobiti relevantni podaci.

1.20. Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima

Najčešće vatrogasni pristupi se poistovjećuju sa javnim saobraćajnicama. Obaveza dvostranog pristupa uzduž objekta poistovječuje se sa dvostranim pristupom graševinskoj parceli.

Vatrogasnim pristupima trebamo razlikovati prilazne puteve za dolazak vozila do objekta, te površine uzduž objekta koje su namjenjene za manevar vatrogasnih vozla (koja imaju veće gabarite).

U užem gradskom dijelu Gradačca putevi su dvosmjerni. U dijelu ulica koje su jednosmjerne dozvoljeno je parkiranje putničkih vozila, tako da je slobodna samo jedna saobraćajna traka za promet vozila.

U zimskim uslovima, veličina sniježnih nanosa, parkirana vozila, te ako se uzme u obzir i konfiguracija terena može se konstatovati slijedeće:

- svi kvartovi u užoj gradskoj zoni Gradačca, a koji su definisani požarnim sektorima 1, 2, 3, 4, 5 i 6 su prema naprijed navedenim uslovima nepristupačni za pristup vatrogasnim vozilima,

- obzirom na širinu ulaznih kapija prema objektu Konak ZMAJ OD BOSNE (Gradina), konfiguraciji terena, pristup istom sa standardnim vatrogasnom tehnikom nije moguć.

1.21. Pregled naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara

Osnovno sredstvo za gašenje požara je voda. Slijedeća naselja na općini Gradačac nemaju vodu za gašenje požara:

- Biberovo Polje
- Kerep
- Međđa Donja
- Međđa Gornja
- Međđa Srednja
- Zelinja Donja
- Zelinja Srednja
- Jelovče Selo
- Toke
- Rajska
- Jasenica
- Ledenice Donje
- Ledenice Gornje
- Okanovići
- Grabov Gaj
- Avramovina

Iz naprijed navedenog može se konstatovati da Privredne zone koje su urbanističkim planom definisane, a ovom Procjenom ugroženosti od požara definisani kao požarni sektori br. 8, 9 i 11 nemaju dovoljne količine vode za gašenje požara.

1.22. Pregled sistema telefonske i radio-veze upotrebljivih prilikom gašenje požara

Na području općine Gradačac instalirana je fiksna i mobilna telefonska mreža, čiji pregled dajemo tabelarno u prilogu.

Tabela br. 19 - Pregled fiksne telefonske mreže na području općine Gradačac

Fiksna telefonska mreža- Općina Gradačac		
Mjesna zajednica - Naziv centrale	**Instalirano**	**Uključeno**
Mionica I	560	440
Kamberi	495	325
Mionica III	555	305
Vučkovci	915	450
Ledenice	584	247
Novalići Vida II)	720	280
Zelina Donja	615	349
Zelina Srednja	375	**240**
Biberovo P.	690	150
Gradačac	3975	2289
Kerep	315	110
Jelovče Selo	420	242
Srnice Donje	135	62
Vidal	585	312
Srnice Gornje	210	138
Međđa Gornja	390	270
Vučkovci 1	105	8
Gornji Lukavac	330	192
CLL GRADAČAC	0	104
Donja Međeđa	384	283

Tabela br. 20 - Pregled mobilne telefonske mreže na području općine Gradačac

Mobilna telefonska mreža- Općina Gradačac	
Bazna stanica	
Međeđa	
Grabovac	
Karajlići	
Kerep	
Donje Gušte (Srebrenik) pokriva dio općine Gradačac	
Humke	
Gradačac centar	
Gradačac (Vidara jezero)	
TMD Domers	
Tramošnica	
Skugrić , Pelagićevo (pokriva dio općine Gradačac)	

Navedeni objekti posjeduju opremu koja omogućuje funkcionisanje sistema u slučaju nestanka električne energije.

1.23. Pregled operativnih centara civilne zaštite i profesionalnih vatrogasnih jedinica koje se koriste u slučaju nastanka požara

U sklopu Službe CZ općine Gradačac postoji Operativni centar CZ, sa jednim uposlenikom.

Pokrivenost rada centra je radnim danom od 07,30 do 16,00.

Preostalo vrijeme pokriva se preusmjeravanjem telefona na Kantonalni operativni centar CZ u Tuzli.

Od sredstava veze trenutno Centar raspolaže telefonskom vezom 121 odn. 816-985 a odnedavno raspolaže i sa FX - fiksnom radio-stanicom Motorola DM 3600, koja je uvezana u sistem veza Kantonalnog operativnog centra i preko koje će se ostvarivati kontakt sa Kantonalnim i općinskim operativnim centrima CZ na TK.

1.24. Pregled broja požara i vrste građevina na kojima su nastali požari u zadnjih 10 godina

Tabela br. 21 - Pregled vrste građevina na kojima su nastali požari u zadnjih 10 godina

	Broj požara								
Godina	Industrijski i proizvodni objekti	Drugi poslovni objekti	Stambeni objekti	Stočna hrana	Šume	Otvoreni prostori	Vozila	Ostalo	Ukupna materijalna šteta (KM) - procjena
2002	3	8	12	7	-	5	-	-	46.150
2003	3	9	11	6	8	4	4	1	195.600
2004	-	4	10	3	3	1	5	4	39.850
2005	1	4	5	4	-	-	5	1	13.950
2006	2	12	7	6	4	5	6	3	16.850
2007	1	3	14	5	9	25	2	7	-
2008	2	1	16	5	6	20	3	12	-
2009	2	4	18	2	3	15	5	9	
2010	4	2	7	4	-	3	3	7	-
2011	-	3	10	9	20	46	3	9	-
UKUPNO	**18**	**50**	**110**	**51**	**53**	**124**	**36**	**53**	**312.400**

Tabela br. 22 - Pregled uzroka nastanka požara na području općine GRADAČAC za period od 2002 do 2011.god.

Godina	**Ukupan broj požara**	**Građevinski nedostatak Neispravne el. i druge instalacije**		**Udar groma**	**Otvorena vatra**	**Samoupala Dječija igra**		**Namjerna paljevina**	**Ostalo Nije utvrđeno**	
2002	35	7	7	-	-	-	3	7	5	6
2003	46	6	7	-	-	-	3	14	4	12
2004	31	5	1	-	1	-	2	9	1	12
2005	19	2	4	-	3	-	1	1	3	5
2006	38	2	6	-	4	-	2	8	4	12
2007	55	2	3	2	-	-	2	9	2	36
2008	57	5	4	-	-	-	2	8	4	37
2009	54	5	-	-	-	2	3	1	43	54
2010	27	3	2	-	-	-	-	1	-	21
2011	82	1	-	-	1	-	1	6	2	69
UKUPNO	**444**	**38**	**34**	**2**	**9**	**2**	**19**	**64**	**68**	**264**

Tabela br. 23 - Pregled intervencija vatrogasne jedinice VJ GRADAČAC za period od 2002 do 2011.god.

Godina	Broj intervenacija	Učestvovanje vatrogasaca	Utrošeno radnih sati	Utrošeno sredstava			
				Vode (l)	Pjenila (l)	Praha (kg)	CO_2 (kg)
2002	35	129	232	165.650	20	17	-
2003	46	178	312	196.300	500	141	-
2004	31	120	202	136.900	-	-	5
2005	19	66	151	91.500	-	18	10
2006	38	144	292	141.000	-	24	-
2007	55	204	390	194.700	-	45	-
2008	57	199	412	246.150	-	-	-
2009	54	183	369	217.260	-	15	-
2010	27	98	268	157.400	-	18	-
2011	82	287	796	335.470	200	27	-
UKUPNO	**444**	**1608**	**3424**	**1.882.330**	**720**	**305**	**15**

2. STRUČNA OBRADA PODATAKA

Stručna obrada podataka sadrži mišljenje o:

2.1. Makropodjeli na požarne sektore i zone uz ocjenu dali one u skladu sa propisima obezbjeđuju sprečavanje širenja požara

Na području općine Gradačac planirano je, u granicama urbanih područja i na građevinskom zemljištu izvan urbanih područja 9 privrenih kompleksa (4 privredne zone) ukupne površine 390,9 ha.

Cijelo područje općine Gradačac je u smislu zaštite od požara podijeljeno u više požarnih sektora, kako bi se mogla izvršiti analiza u smislu urbanističko građevinskih elemenata, gustine izgrađenosti, pristupni putevi i opasnosti za izbijanje požara.

Na osnovu navedene analize konfiguracije, puteva i koncentracije pravnih lica, lokacija na kojima su uskladištene veče količine zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija, pregled prirodnih crpilišta vode koji se mogu upotrebljivati za gašenje požara, pregleda naselja i dijelova naselja u kojima su izvedene vanjske hidrantske mreže za gašenje požara, pregleda građevina u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj lica,pregleda lokacija i građevina u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, gasova i drugih opasnih materija, pregled poljoprivrednih i šumskih površina, pregleda naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina koji su nepristupačni za prilaz vatrogasnim vozilima, pregleda naselja, kvartova, ulica ili značajnijih građevina u kojima nema dovoljno sredstava za gašenje požara, mišljenje je da pravilno izvršena **podjela na požarne sektore.**

Bitno je naglasiti da su urbanističkim Planom općine Gradačac definisane privredne industrijske zone u kojima će se odvijati procesi rada u skladu sa zakonima, a isti neće bitno uticati na ostale stambeno - poslovne objekte u smislu njihove ugroženosti od požara.

2.2. Gustoća izgrađenosti unutar jednog požarnog sektora ili zone uz ocjenu o postojećoj fizičkoj strukturi građevina s obzirom na širenje požara

2.2.1. Požarni sektor br 1

Iz pregleda koeficijenta izgrađenosti lokacije može se zaključiti da su isti u rasponu 30% - 60% te da se objekti pretežno nalaze u užem gradskom području gdje se nalazi više drugih trgovinskih i individualno stambenih objektata.

Ovaj požarni sektor zauzima srednji dio gradskog područja. Granice sektora čine rijeka Gradašnica sa sjeverne, zapadne i južne strane, ulica Kadić Mahala i dio Sarajevske ulice sa istočne i put prema brani jezera Vidara sa sjeverne strane. Južni dio sektora i pojas uz rijeku Gradašnicu predstavlja zaravnjen teren, dok su u pravcu sjeveroistoka prisutni nagibi 10-20%, a mjestimično i do 25%. Unutar požarnog sektora se kao prepreka širenju požara izdvajaju ul. Husein Kapetana Gradaščevića, Sarajevska ulica, park uz rijeku Gradašnicu i neizgrađene površine uz individualne stambene objekte.

Preovladavajuća namjena ovog požarnog sektora je stambena, gdje je i gustina naseljenosti najveća. Stambena funkcija je zastupljena u objektima kolektivnog i individualnog tipa. Objekti kolektivnog stanovanja su smješteni u ulici Husein Kapetana Gradaščevića, Hasana Kikića i Reufa Huseinagića, prosječne spratnosti P+4. Rađeni su kao objekti u nizu, sa više ulaza i javnim sadržajima (trgovina) u prizemlju.

Vatrootpornost im je zadovoljavajuća zbog upotrebe savremenih građevinskih konstrukcija i materijala (armirani beton, opeka), izuzimajući drvenu krovnu konstrukciju. Individualni stambeni objekti su smješteni u padinskom dijelu sektora i najveći broj je izgrađen u poslijeratnom periodu. Rađeni su od materijala dobre vatrootopornosti (opeka, kamen, beton), ali sa drvenom krovnom konstrukcijom.

Manji broj objekata je austrougarske i turske gradnje, sa znatnim udjelom drveta (u međuspratnim i krovnim konstrukcijama) i drugih materijala male vatrootpornosti (naboj, ćerpić, bondruk - sistem). Prosječna spratnost objekata je P+1. Objekti su postavljeni tako da čine niz uz ulicu iza kojih se nalaze slobodne zelene površine (bašte, dvorišta, voćnjaci). Javni sadržaji zastupljeni na području ovog požarnog sektora su administracija i uprava.

Objekti u ovom sektoru su nastali poslije II svjetskog rata, tako da su dobre vatrootpornosti zbog upotrebe savremenih građevinskih materijala i konstrukcija.

2.2.2. Požarni sektor br 2

Koeficijenti izgrađenosti lokacije kreću se do 25% i isti zadovoljavaju za navedenu namjenu objekata.

Ovaj požarni sektor nalazi se u južnom dijelu grada Gradačac. Granice sektora čine rijeka Gradašnica sa sjeverne strane, ulica Hadžiefendijina sa istočne, ulica I Bataljona i Sviračka sa zapadne strane i obje strane ulica Sviračka, Raifa Šaldića i Rasima Terzića sa juga.

Teren na kome je sektor smješten karakterišu znatni nagibi, naročito u istočnom dijelu gdje se nalazi lokalitet Gradine.

Prepreke širenju požara unutar požarnog sektora predstavljaju ulica Sviračka, ulica Nenavište, ulica Husein Kapetana Gradaščevića, zelene površine u okolini Gradine i između individualnih stambenih objekata i neizgrađeni pojas uz rijeku Gradašnicu.

Kao dominantna funkcija u ovom sektoru se ističe stanovanje individualnog tipa, prosječne spratnosti P+1. Objekti su dobre vatrootpornosti, jer je najveći broj izgrađen u poslijeratnom periodu. Prisutan je znatan broj gospodarskih objekata (šupe, staje, sjenici) koji su izgrađeni od gorivih materijala (drvo), a smješteni su u neposrednoj blizini stambenih objekata.

Intervencija na gašenju eventualnog požara na lokalitetu Gradine bi bila otežana zbog postojanja dvije kapije iz turskog perioda čija je širine nedovoljna za prolaz navalnog vatrogasnog vozila. Objekti trgovki su novijeg datuma, spratnosti P+1+M od materijala dobre vatrootpornosti.

2.2.3. Požarni sektor br 3

Koeficijenti izgrađenosti lokacije kreću se do 30% i isti zadovoljavaju za navedenu namjenu objekata.

Požarni sektor br. 3 smješten je u zapadnom dijelu grada, između jezera Hazna i Vidara. Granice sektora čine rijeka Gradašnica i ul. Sviračka na istoku, Ulica VI Bataljona i put prema Vidi na jugu, jezera Vidara na zapadu i na sjeveru put prema brani jezera Vidara.

Prepreke širenja požara unutar sektora su jezero Hazna, ulica Hazna, ulica VI Bataljona, kao i znatne neizgrađene površine.

Udaljenost vatrogasne jedinice je takva da je do najudaljenije tačke sektora potrebno oko 20 minuta, za dolazak vatrogasnog vozila, a propusna moć saobraćajnice će uticati na vrijeme potrebno za efikasnu i brzu intervenciju.

S obzirom na prirodne karakteristike - postojanje jezera i ljekovite banje, ovo područje predstavlja rekreacionu zonu i zonu banjskog turizma, uz učešće stambene funkcije u objektima individualnog tipa.

Na sjevernom obodu sektora je smješten kompleks banje Ilidža, sa objektom u funkciji hotela i lječilišta, koji posjeduju sve oblike savremene gradnje. I stambeni objekti su individualnog karaktera, a koncentisani su uz postojeće saobraćajnice - Ulica Hazna, Ulica VI Bataljona. Prosječna spratnost im je P+1. Prisutan je veliki broj gospodarskih objekata (staje, spernici šupe) rađenih od ležarnih

lakogorivih materijala, dok su stambeni objekti najvećim dijelom izgrađeni poslije rata dobre su vatrootpornosti.

2.2.4. Požarni sektor br 4

Koeficijent izgrađenosti lokacije:

Koeficijenti izgrađenosti lokacije kreću od 30 do 50% .

Požarni sektor br. 4 nalazi se u jugoistočnom dijelu gradskog područja i obuhvata područje Bukve i Kamberovače. Požarni sektor određuju ul. Esada Taslidžića i ulica Hadžiefendijina na istoku, zatim obadvije strane ulice Josipa Šibera na zapadu i jugozapadu, te rijeka Gradašnica na sjeveru.

Gustina izgrađenosti je najveća uz obodne ulice sektora, dok se najveći dio slobodnih površina nalazi u središnjem dijelu.
Građene su od materijala dobre vatrootpornosti, izuzevši manji broj objekata velike starosti sa znatnim udjelom gorivih materijala (drvo, čerpić, naboj).

2.2.5. Požarni sektor br 5

Koeficijenti izgrađenosti lokacije kreću od 30 do 45% .

Požarni sektor broj 5. lociran je u istočnom dijelu gradskog područja. Ovaj sektor zahvata obje strane ulice Branilaca grada na sjeveru, na jugu se prostire do rijeke Gradašnice uključujući naselje Rakije i obje strane ulice Žrtava Srebrenice.

Kao požarne prepreke unutar sektora se izdvajaju već pomenute ulice i neizgrađeni prostori između nizova objekata smještenih uz ulice.

Preovladavajuća namjena ovog prostornog obuhvata sektora je stambena. Gustina izgrađenosti je najveća uz obodne ulice, dok se najveći dio slobodnih površina nalazi u središnjem dijelu sektora.

Stambeni objekti su građeni od materijala dobre vatrootpornosti, izuzevši manji broj objekata veće starosti sa znatnim udjelom gorivih materijala (drvo, čerpić, naboj).

U blizini individualnih objekata prisutni su gospodarski objekti građeni od materijala manje vatrootpornosti.

2.2.6. Požarni sektor br 6

Koeficijent izgrađenosti lokacije je 50%.

Požarni sektor br. 6 zahvata središnji dio užeg gradskog područja i proteže se na sjever do ulice Hasana Durmiševića. Sektor određuju ulice Kadić Mahala na zapadu, obje strane ulica Hasana Durmiševića i VII bataljona na sjeveru, obje strane ulice Branilaca grada na istoku, i rijeka Gradašnica na jugu.

Teren na kome je smješten sektor se uzdiže prema sjeveroistoku i nagibi se kreću od 10-20%.

Kao prepreke širenju požara unutar sektora su pojasevi zelenih površina između nizova individualnih stambenih zgrada koje su smještene uz ulice, te same ulica Ibrahima Kapetanovića, 6. Aprila, VII bataljona, ulica Šehida i M, Tita.

Položaj vatrogasne jedinice je povoljan s obzirom na to da je smještena na području samog sektora (u ulici Husein M, Tita), tako da bi do najudaljenije tačke sektora bilo potrebno 10-15 minuta.

Objekti kolektivnog stanovanja se nalaze u Ulici Ibrahima Kapetanovića, sagrađeni su od materijala dobre vatrootpornosti (armirani beton).

Individualni stambeni objekti su smješteni u padinskom dijelu Sektora tako da prate liniju ulice i čine jedinstven građevinski niz. Između ovih nizova se nalaze slobodne zelene površine (voćnjaci, bašte, dvorišta) koje čine prepreke širenje požara sa jednog niza objekata na drugi.

Najveći dio individualnih objekata je nastao poslije II svjetskog rada i građen je od materijala dobre vatrootpornosti. Manji broj objekata je veće starosti pa prema tome i manje vatrootpornosti (čerpić, drvo, naboj). U blizini individualnih objekata prisutni su gospodarski objekti građeni od materijala manje vatrootpornosti.

2.2.7. Požarni sektor br 7

Koeficijent izgrađenosti lokacije

Od ukupnog broja analiziranih preduzeća 33% ima stepen izgrađenosti do 20%, 29,1% ima stepen izgrađenosti do 30%, 25% ima stepen izgrađenosti 40% i 12,5% ima stepen izgrađenosti lokacije do 50%.

Ovaj požarni sektor obuhvata indujstrijsku zonu koja je locirana sjeverno od užeg gradskog područja.
Sektor se nalazi između Željezničke ulice i puta za Šamac, do "Bosnaprodukta" čvorne trafostanice.
U sektoru su smješteni najznačajniji industrijski objekti.
Lokacija vatrogasne jedinice u odnosu na ovaj požarni sektor nije povoljna.

Uvidom u stanje instalacija vodovodne mreže može se zaključiti da se pojedini industrijski kompleksi snabdijevaju vodom cjevovodima ф 200 mm, te novim cjevovoda ф 300 mm. Na cjevovodu ф300 mm na propisanim udaljenostima su izvedeni vanjski podzemni hidranti ф 80 mm.

Industrijski kompleksi posjeduju vanjsku i unutrašnju hidrantsku mrežu, s tim da svi nisu priključeni na novi cjevovod.
Spratnost objekata je u prosjeku tipa P, a gustina izgrađenosti 20 %.

2.2.8. Požarni sektor br 8

Ovaj požarni sektor obuhvaća područje Ledenica. Unutar ovog požarnog sektora nalazi se pored objekata pravnih lica i objekti individualnog karaktera. Koeficijent izgrađenosti je mali, tako da ima više slobodnih površina između izgrađenih objekata.

2.2.9. Požarni sektor br 9

Ovaj požarni sektor obuhvaća područje industrijske zone Kerep.
Iz pregleda koeficijenta izgrađenosti lokacije može se zaključiti da su isti u rasponu 20% - 50%.

2.2.10. Požarni sektor br 10

U ovom požarnom sektoru nalazi se samo jedan objekat, a u izgradnji je jedan Hotel (Kulović).

2.2.11. Požarni sektor br 11

Ovaj požarni sektor obuhvata poslovnu zonu tzv. Ormanica, koja je locirana
cca 16 km od užeg gradskog područja.
U sektoru su smješteni značajni skladišni objekti i tri benzinske stanice i dva industrijska pogona (prerada drveta).

Iz pregleda koeficijenta izgrađenosti lokacije može se zaključiti da su isti u rasponu 10% - 60%.

2.3. Spratnost građevina i pristupnosti putevima i površina za eventualne akcije evekauacije i gašenja

2.3.1. Požarni sektor br 1

Objekti u ovom požarnom sektoru su prosječne spratnosti P+4. Rađeni su kao objekti u nizu, sa više ulaza i javnim sadržajima (trgovina) u prizemlju.

2.3.2. Požarni sektor br 2

Kao dominantna funkcija u ovom sektoru se ističe stanovanje individualnog tipa, prosječne spratnosti P+1.

Intervencija na gašenju eventualnog požara na lokalitetu Gradine bi bila otežana zbog postojanja dvije kapije iz turskog perioda čija je širine nedovoljna za prolaz navalnog vatrogasnog vozila. Objekti trgovki su novijeg datuma, spratnosti P+1+M od materijala dobre vatrootpornosti.

2.3.3. Požarni sektor br 3

Prosječna spratnost objekata je P+1. Prisutan je veliki broj gospodarskih objekata (staje, spernici šupe) rađenih od ležarnih lakogorivih materijala, dok su stambeni objekti najvećim dijelom izgrađeni poslije rata dobre su vatrootpornosti.

2.3.4. Požarni sektor br 4

Stambeni objekti su individualni, prosječne spratnosti P+1 i smještene tako da prate liniju ulice.
Objekat kolektivnog stanovanja, spratnosti P+4 u ulici Hadžiefendijina predstavlja savremenu gradnju dobre vatrootopornosti.

2.3.5. Požarni sektor br 5

Stambeni objekti su individualni, prosječne spratnosti P+1 smješteni tako da prate liniju ulica, građeni su od materijala dobre vatrootpornosti, izuzevši manji broj objekata veće starosti sa znatnim udjelom gorivih materijala (drvo, čerpić, naboj).

2.3.6. Požarni sektor br 6

Objekti kolektivnog stanovanja se nalaze u Ulici Ibrahima Kapetanovića, spratnosti P+3 i P+4 a sagrađeni su od materijala dobre vatrootpornosti (armirani beton).

U ulici Husein Kapetana Gradaščevića su također smješteni objekti kolektivnog stanovanja, spratnosti od P+3 do P+5, sa javnim sadržajima u prizemlju (trgovina, administracija).

2.3.7. Požarni sektor br 7

Spratnost objekata je u prosjeku tipa P do P +1.

2.3.8. Požarni sektor br 8

Spratnost objekata je u prosjeku tipa P do P +1.

2.3.9.Požarni sektor br 9

Spratnost objekata je u prosjeku tipa P +1.

2.3.10. Požarni sektor br 10

U ovom požarnom sektoru nalazi se samo jedan objekat spratnosti P +1.

2.3.11. Požarni sektor br 11

Spratnost objekata je u prosjeku tipa P +1.

2.4. Starost građevina i potencionalne opasnosti za izbijanje požara

U požarnim sektorima koji gravitiraju urbanom dijelu Gradačca većina građevina je novijeg datuma, izgrađene od nezapaljivog materijala, tako da su potencionalne opasnosti za izbijanje požara svedene na manju mjeru.

U ruralnim područjima postoji veći broj objekata koji su izgrađeni od materijala manje vatrootpornosti, a što je vidljivo iz pregleda o uzrocima požara. Većina požara koja de dogodila na ovim objektima je izazvana neispravnim dimovodnim kanalima.

2.5. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara u industrijskim zonama i ugrožavanju građevina izvan industrijskih zona

Industrijske zone su locirane pretežno van urbanih naselja, tako da iste ne ugrožavaju ta naselja.

Tri požarna sektora ne posjeduju vanjsku hidrantsku mrežu, niti dovoljnu količinu vode za gašenje požara.

Mjere zaštite od požara u pojedinim požarnim sektorima bit će obrađene u Procjenama ugroženosti od požara svakog pravnog lica.

2.6. Stanje provedenosti mjera zaštite od požara za građevine istih namjena na određenim područjima

Napomena;

Svaka građevina u odnosu na Zakonske i tehničke propise i lokaciju mora imati iste uslove.

Stanje provedenosti mjera zaštite od požara za građevine istih namjena na određenim područjima nije isto na području općine Gradačac iz slijedećih razloga;

- Požarni sektori 1 8 su operativno pokriveni djelovanjem vatrogasne jedinice VD Gradačac, koja može obzirom na vrijeme od dojave požara do početka intervencije djelovati u roku od 30 minuta.

- Požarni sektori 9, 10, 11 i 12 nisu operativno pokriveni, obzirom da je vrijeme djelovanja vatrogasne jedinice VD Gradačac, više od 30 minuta. Naročiti problem je u vrijeme loših vremenskih uslova, kada od dojave požara (a imajući u obzir, dužinu puta, starost vatrogasne tehnike, održavanje vozila u sopstvenoj režiji, te neadekvatno održavanje istih, stanje na putevima i dr.) može proći i više od jednog sata do poćetka požara. U požarnim sektorima 9, 10, 11 i 12 ne postoji ispostava Profesionalne vatrogasne jedinice Gradačac, koja bi od momenta dojave požara do početka gašenja požara to mogla uraditi kao u požarnim sektorima 1 8. (oko 30 minuta).

- Iz pregleda stanja vodosnabdjevanja i hidrantskih instalacija vidljivo je da požarni sektori 9, 10, 11 i 12 nisu obezbijeđeni dovoljnom količinom vodom za gašenje požara, niti hidrantskom instalacijom. U ovim požarnim sektorima nalazi se 50% benzinskih pumpmih stanica na području općine Gradačac, drvna industrija, veoma važni trgovački, prehrambeni, poljoprivredni kapaciteti i dr. ,koji nisu obezbjeđeni potrebnom količinom vode za gašenje požara. Individulni bunari mogu služiti samo za tehnološke potrebe.Također se može konstatovati da u ukupnom industrijskom razvoju općine Gradačac, pravna lica koja gazduju sa vodosnabdjevanjem ne prate razvoj općine, a to je naročito izraženo u požarnim sektorima 8. 9, 10, 11 i 12.

- Pravna lica u ovim požarnim sektorima (izuzev PS 12), primjenjuju sve mjere zaštite od požara u skladu sa Zakonom i Tehničkim propisima.

2.7. Stanje izvorišta vode i hidrantske instalacije za gašenje požara

Opće stanje snabdjevanja vodom:

Na području općine Gradačac djeluje 8 pravnih lica koja snabdjevaju vodom pojedina područja.

Ovoliki broj pravnih lica koja snabdjevaju vodom pojedina područja općine Gradačac, nemogu planski da snabdjevaju cijelu općinu, odnosno nemogu se planirati veći zahvati u smislu izgradnje sistema vodosnabdjevanja općine Gradačac.

Na području općine Gradačac ima 16 naseljenih mjesta koja nemaju uopšte vodovodnu mrežu.

Privredne zone koje su određenim planskim dokumentima, a ovom Procjenom ugroženosti od požara definisani kao požarni sektori br. 8, 9 i 11 nemaju dovoljne količine vode za gašenje požara ili ih uopšte nemaju. Svako pravno lice u ovim požarnim zonama se snabdjeva vodom putem bunara i sl., što ne obezbjeđuje potrebnu količinu vode za gašenje požara u trajanju od dva sata.

Stanje hidrantskih instalacija:

- Na gradskoj vodovodnoj mreži (kojom gazduje JP „Komunalac" d.d. Gradačac) ima ukupno 24 hidranta od kojih su 22 ispravna, a 2 neispravna.

- Vodovod „Hukalo" d.o.o. Sibovac ima jedan hidrant .

- Vodovod „Domažić" d.o.o. Vučkovci, snabdijeva vodom MZ Vučkovce, Srnice Donje i Srnice Gornje i ima 4 hidranta, od čega su tri ispravna a jedan neispravan.

- Vodovod „Vrelo" d.o.o. Mionica Centar ima 4 hidranta,

- „Vodovod Mionica 3" d.o.o. Mionica 3 ima ukupno 15 hidranata. Svi su ispravni i propisno obilježeni.

- „Vodovod Vida 1" d.o.o. Vida 1 ima ukupno 19 hidranata,

- Vodovod „Vodokom" d.o.o. Mionica 1, za sada nema ni jedan ugrađeni hidrant.

- Vodovod „Zmajevac" d.o.o. Lukavac G. za sada nema ni jedan ugrađeni hidrant.

- MZ Hrgovi Donji vodovodom upralja javno preduzeće iz Brčko Distrikta BiH. ima tri ispravna hidranta.

- Prema podacima dobijenim od Javnog stambenog preduzeća Gradačac, koje održava 39 stambenih zgrada, 2009. god. izvršena je kontrola ispravnosti 145 hidranata u ukupno 20 zgrada, a rezultati izvršene kontrole su slijedeći:
- 42 su ispravni i kompletni hidranti
- 103 su ispravni, a nekompletni hidranti.
- Potrebno je naglasiti da u 19 zgrada nema ni jednog ugrađenog hidranta.

Sve kontrole ispravnosti hidranata su istekle, većina hidranata nije propisno obilježena, dio hidranata je neispravan.

Zaključak:

Potrebno je da se sa nivoa općine Gradačac, a prema potrebama pojedinih privrednih zona požarnih sektora za potrebnim količinama vode za gašenje požara, izradi poseban elaborat, koji bi sadržavao:

- način snabdjevanja svih požarnih sektora i naseljenih mjesta koja nemaju vodu,
- potrebne količine vode
- mogućnost objedinjavanja sistema vodosnabdjevanja općine Gradačac u jedan sistem, koji bio pouzdan i siguram.

Na osnovu naprijed navedenog može se konstatovati da općine Gradačac stanje izvorišta i hidrantske instalacije nisu zadovoljavajuće.
Postojeći broj pravnih lica (osam) koja gazduju vodovodom obezbjeduju istu za oko 2/3 površine općine Gradačac,

Ostali prostori općine Gradačac koji nemaju vodovoda, nemaju adekvatno snabdjevanje sa vodom za gašenje požara.

2.8. Stanje izvedenih distributivnih mreža energenata

Na osnovu Pregleda elektroenergetskih građevina za proizvodnju i prenos električne energije može se konstatovati slijedeće:

- JP Elektroprivreda BiH "Elektrodistribucija Tuzla" PJ Gradačac prati razvoj kako grada Gradačac tako i njegove potrebe za električnom energijom u industrijske svrhe.

- Dispečerski centar “Elektro prenosa” Sarajevo Pogon Tuzla (Ljubače) i “Elektrodistribucije Tuzla”, glavna čvorna trafostanica TS 220/110/35/10 kV Gradačac i “Elektrodistribucije Tuzla” PJ Gradačac su odlično povezani međusobno telefonskim, radio i VF vezama, a što je neophodno kod usklađivanja manipulacija sa VN postrojenjima.U tim preduzećima u svim smjenama radi odgovarajući visokostručni kadar.

- U slučaju većih požara u kojima su požarom zahvaćeni ili neposredno ugroženi elektroenergetska mreža i postrojenja, odnosno veći objekti ilii šumski kompleksi, isključenje električne energije se vrši u glavnoj čvornoj trafostanici TS 220/110/35/10 kV Gradačac ili u čvornim trafostanicama ČTS 35/10 kV Gradačac i ČTS 35/10 kV Kerep.

- U slučaju manjih požara u kojima su povezani zahvaćeni ili neposredno ugrožene elektroenergetske mreže i postrojenja, isključenja se mogu vršiti glavnim prekidačima na dovodu u trafostanicu ili glavnim prekidačima na N.N. odvodima iz TS. Isključenje vrši stručno pogonsko osoblje "Elektrodistribucije Tuzla" PJ Gradačac.

- Isključenjem električne energije se neće prekidati rad ili smetati normalnom radu vatrogasnih pumpi na električni pogon, stabilnih uređaja za gašenje požara, liftova itd.

Zaključak:

Stanje izvedenih distributivnih mreža energenata je **ZADOVOLJAVAJUĆE.**

2.9. Stanje provedenih mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama

Iz pregleda požara za 10 zadnjih godina utvrđeno je da se:

- 51 požar odnosi se na sijena, slamu, a što čini 11,48%,
- 53 požara čine požari šuma, a što iznosi 11,93%
- 124 požara se odnosi na požare na otvorenom prostoru (strnjaci, živice, nisko rastinje i dr.), a što ćini 27,92%,
- 53 požara kategorisano je kao ostalo i čini 11,93%, a isto se može podvesti pod požare koji se odnose na poljoprivredne i šumske površine

Privatne šume, u reonu Gradačac, zauzimaju površinu od 5.121,00 ha, a što čini od 88,6% ukupnih šuma na području općine Gradačac.

Zaštita od požara na nivou JP"Šume TK" DD Kladanj, odvija se preko službe za uzgoj i zaštitu, i referenta za protivpožarnu zaštitu, a sve u skladu sa organizacijom i sistematizacijom radnih mjesta u preduzeću.

JP"Šume TK" DD Kladanj, koja gazduje sa cca 11,4% šuma na području općine Gradačac nema relavantnih podataka o stanju šuma na ovom području niti podataka o stanju provedenih mjera zaštite od požara.

Obzirom da se 88,6% šuma nalazi u privatnom vlasništvu, može se konstatovati da nema bilo kakve koordinirane i planske zaštite ovih šuma od požara, tim prije što se 1,3 % šuma nalazi pod minama.

Pod poljoprivrednim površinama nalazi se cca 21.000 ha, a što se odnosi na oranice i voćnjake.

Iz samog broja požara koji se odnosi na šume i poljoprivredne površine može se zaključiti da isto nije zadovoljavajuće.

Dio požara koji se odnosi na šumske požare i požare štala, sijena, stambenih objekata i pomoćnih objekata je posledica namjernog paljenja stranjaka i livada. Svi ovi požari u evidenciji vatrogasne jedinice VD Gradačac su evidentirani kao „nepoznato“ ili „namjerna paljevina“.

Iz naprijed navedenog može se zaključiti da stanje provedenih mjera zaštite od požara na šumskim i poljoprivrednim površinama NE ZADOVOLJAVA normative zaštite od požara.

2.10. Uzrocima nastajanja požara i širenja požara na već evidentiranim požarima tokom zadnjih 10 godina

Na osnovu podataka koji se odnose na period 2002 - 2011. godine može se konstatovati slijedeće:

Od ukupno 444 požara:

- 18 požara se odnosi na industrijske objekte, a što u procentima iznosi 4,95%.
- 50 požara se odnosi na druge poslovne objekte (prodavnice, skladišta, kancelarije, aščinice i dr) , a što čini 11,26 %,

- 110 požara se odnosi na stambene objekte što čini 24,77%,
- 51 požar odnosi se na sijena, slamu, a što čini 11,48%,
- 53 požara čine požari šuma, a što iznosi 11,93%
- 124 požara se odnosi na požare na otvorenom prostoru (strnjaci, živice, nisko rastinje i dr.), a što čini 27,92%,
- 36 požara na vozilima, što čini 8,1 %
- 53 požara kategorisano je kao ostalo i čini 11,93%

Iz naprijed iznesenog se može konstatovati da procentualno veči broj požara nego vatrogasnih intervencija, jer na nekoliko vatrogasnih intervencija je gorilo nisko rastinje, šuma i sijeno, ili sijeno i štala, kuća i šupa, te je procenat kategorisanih požara veći od broja intervencija.

Također se može konstatovati da je veliki broj požara na stambenim objektima 24,77%.

- najveći broj požara bio je u individualnom sektoru (31%)
- najčešći uzroci požara su: namjerna paljevina (34%), neispravne el. i druge instalacije (20%), građevinski nedostatci (cca 10%).

Iz navedene tabele i naprijed navedenog može se zaključiti:

- Uzroci požara koji se odnose na „neutvrđen uzrok požara“ i „namjerna paljevina“ se odnose na poljoprivredne površine i šumske požare,
- Uzroci požara koji se odnose na „građevinski nedostatak“ 10 %, odnosi se na požare koji su izazvani neispravnim dimnjacima ili njihovim neodgovarajućim održavanjem.

2.11. Broj profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih jedinica

Na području općine Gradačac djeluje Vatrogasna jedinica VD Gradačac.
Ova jedinica ima ukupno 8 profesionalnih vatrogasaca.

Obzirom da je nadležnost općine, a shodno članu 16. Zakona o zaštiti i vatrogastvu da:

- organizira i provodi zaštitu od požara iz nadležnosti općine, organizira profesionalnu vatrogasnu jedinicu općine za gašenje požara, te osigurava kadrovske, materijalne, tehničke i druge uslove koji su potrebni za uspješno i efikasno funkcioniranje te jedinice, u skladu sa ovim zakonom i propisima općine, odnosno grada.

Općinska služba civilne zaštite, u oblasti zaštite od požara i vatrogastva, vrši poslove:

- obavlja stručne i druge poslove koji se odnose na organiziranje profesionalne vatrogasne jedinice općine i predlaže i poduzima mjere na osiguranju kadrovskih, materijalnih, tehničkih i drugih uslova potrebnih za efikasan rad i funkcioniranje te jedinice i u tim pitanjima ostvaruje saradnju sa kantonalnom upravom civilne zaštite;

Iz naprijed navedenog može se zaključiti da općina Gradačac nema organizovanu zaštitu od požara, koja je u njenoj ingerenciji.

Navedeni broj vatrogasaca nemože zadovoljiti potrebe općine Gradačac, obzirom da se na njenom području dešavaju 2 pa i 3 požara dnevno (proljeće jesen).

Zakonom o zaštiti od požara i vatrogastvu je predviđeno da, općina i pravna lica i druge institucije mogu materijalno i na drugi način pomagati dobrovoljno vatrogasno društvo u obavljanju poslova iz njihove nadležnosti koji su utvrđeni u čl. 81. i 82. navedenog zakona.

2.12. Uzrocima nastajanja požara i širenja požara na već evidentiranim požarima tokom zadnjih 10 godina

Od ukupnog broja vatrogasnih intervencija 444, utvrđeno je da su uzroci požara
slijedeći:

- Građevinski nedostatak 38 požara. Svi ovi požari se odnose na neispravne dimovodne kanale ili njihovo neadekvatmo održavanje.

- Neispravne električne i druge instalacije 34 požara.

- Udar groma 2 požara
- Otvorena vatra 2 požara
- Samoupala 2 požara
- Dječija igra 19 požara

- Namjerna paljevina 64 požara. Ovi požari odnose se na paljenje korova i strnjaka, što ima za posljedicu i izazivanje požara u šumama i pomoćnim objektima,

- Ostalo 68 požara.
- Nije utvrđeno 264 požara

Uzroci požara „Namjerna paljevina“, „ostalo“ i „nije utvrđeno“ čine ukupno 396 požara, a što je 89% svih uzroka požara na području općine Gradačac.

Navedeni podaci su uzeti iz Izvještaja o požarima Vatrogasne jedinice VD Gradačac.

Većina uzroka navedenih požara može se dodati ostalim kolonama u navedenom pregledu iz ove Procjene ugroženosti.

3. PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOSTI OD NASTAJANJA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJI MOGUĆI NIVO

3.1. Formirati profesionalnu vatrogasnu jedinicu Gradačac. Potpuno definisanje formacijskog sastava i tehničke opremljenosti vatrogasne jedinice je obrađeno u tački 2.1.5 Plana zaštite od požara općine Gradačac.

3.2. Pravno lice koje gazduje šumama se zadužuje da napravi pregled šuma po stepenu ugroženosti od požara i izgrađenosti protivpožarnih putova i protivpožarnih prosjeka.

3.3. Obzirom na širinu ulaznih kapija prema objektu Konak ZMAJ OD BOSNE (Gradina), konfiguraciji terena, pristup istom sa standardnim vatrogasnom tehnikom nije moguć, te je potrebno pri nabavci nove vatrogasne tehnike voditi računa da se sa istom može prići navedenom objektu.

3.4. Potrebno je da se sa nivoa općine Gradačac, a prema potrebama pojedinih privrednih zona požarnih sektora za potrebnim količinama vode za gašenje požara, izradi poseban elaborat, koji bi sadržavao:

- način snabdjevanja svih požarnih sektora i nasljenih mjesta koja nemaju vodu,
- potrebne količine vode
- mogućnost objedinjavanja sistema vodosnabdjevanja općine Gradačac u jedan sistem, koji bio pouzdan i siguram.

4. PROCJENA UGROŽENOSTI PRAVNIH LICA

Općina Gradačac shodno članu 16 Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu utvrđuje procjenu ugroženosti od požara, kao i program razvoja zaštite od požara i vatrogastva iz nadležnosti općine, u okviru procjene ugroženosti, odnosno programa razvoja zaštite i spašavanja od prirodnih i drugih nesreća.

Takođe u skladu da članom 26 Zakona o zaštiti od požara TK Vlada Kantona za područje Kantona i općinski načelnici za područje općina, organizuju zaštitu od požara, vode brigu o uspješnom sprovođenju i preduzimaju mjere za unapređenje zaštite od požara. Zaštita od požara na području općina organizuje se u skladu sa planom zaštite od požara, kojeg usvaja općinsko vijeće, a donosi se na osnovu procjene ugroženosti od požara.

Na osnovu člana 22. stav 4. Zakona o zaštiti od požara i vatrogastvu («Službene novine Federacije BiH», broj: 64/09), Vlada Federacije Bosne i Hercegovine je februara 2011. godine donijela Metodologiju za izradu procjene ugroženosti od požara.

Sastavni dio Procjene ugroženosti općine Gradačac su u i Procjene ugroženosti pravnih lica, koji istu treba da izrade.

Na području općine Gradačac ni jedno pravno lice nije uradilo Procjenu ugroženosti u skladu sa navedenom metodologijom, a što stoji u obavezi.

Nakon izrade Procjene ugroženosti pravna lica su u obavezi da jedan primjerak iste dostave Službi civilne zaštite općine Gradačac.

5. ZAKLJUČAK

Obzirom da se na području općine Gradačac nalazi 33 lokacije na kojima su uskladištene veče količine zapaljivih tečnosti i gasova, eksplozivnih materija i drugih opasnih materija, više objekata u kojima se skuplja i boravi veći broj osoba, te nepostojanje Profesionalne vatrogasne jedinice sa dovoljnim brojem vatrogasaca može se zaključiti da postoji **POVEĆANA UGROŽENOST OD POŽARA.**

6. NAČIN USKLAĐIVANJA, AŽURIRANJA I ČUVANJA PROCJENE UGROŽENOSTI OD POŽARA

6.1. Usklađivanje procjene ugroženosti od požara

Usklađivanje procjene ugroženosti vrši se u slučajevima ako su u procjeni ugroženosti višeg nivoa vlasti utvrđene određene obaveze za niži nivo vlasti i vrši se na način što se procjena ugroženosti općine usklađuje sa procjenom ugroženosti kantona.

6.2. Ažuriranje procjene ugroženosti

Usvojena procjena ugroženosti podliježe obaveznoj analizi najmanje jednom godišnje, pri čemu se ocjenjuje potreba njenog ažuriranja i dogradnje, a ako su na području za koje je donesena procjena ugroženosti nastupile određene promjene koje bitno utiču na promjenu procijenjenog stanja, ažuriranje procjene ugroženosti vrši se odmah nakon saznanja za nastupanje tih promjena.

Ažuriranje procjene ugroženosti vrše se na isti način i po postupku koji je predviđen za izradu i donošenje procjene ugroženosti.

6.3. Čuvanje procjene ugroženosti Procjena ugroženosti čuva se kao poseban dokument uz Plan zaštite i spašavanja i to u općinskoj Službi civilne zaštite.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
OPĆINA GRADAČAC
- Općinsko vijeće -

Broj:01-05-111/13 **PREDSJEDAVAJUĆI**
Datum:29.04.2013.god. **OPĆINSKOG VIJEĆA**
G r a d a č a c **Nedžad Šećić, s.r.**

2.

Na osnovu člana 24. Statuta općine Gradačac („Službeni glasnik općine Gradačac“, br.4/08), Općinsko vijeće Gradačac, na nastavku 5 radne sjednice od 29. 04. 2013. godine, razmatrajući Plan zaštite od požara za područje općine Gradačac, d o n o s i

Z A K L J U Č A K

I

Općinsko vijeće prihvata Plan zaštite od požara za područje općine Gradačac, koji je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak objaviti u „Službenom glasniku općine Gradačac“.

BOSNA I HERCEGOVINA
FEDERACIJA BOSNE I HERCEGOVINE
TUZLANSKI KANTON
OPĆINA GRADAČAC
- Općinsko vijeće -

Broj:01-05-111/2013-1 **PREDSJEDAVAJUĆI**
Datum:29.04.2013.god. **OPĆINSKOG VIJEĆA**
G r a d a č a c **Nedžad Šećić, s.r.**