



REPUBLIKA HRVATSKA
SPLITSKO-DALMATINSKA ŽUPANIJA
OPĆINA PODGORA

GLASNIK

službeno glasilo Općine Podgora

GODINA XXVI

PODGORA, 29. siječnja 2019.

BROJ 4

SADRŽAJ :

STR.

OPĆINSKO VIJEĆE

1. Odluka o komunalnom doprinosu	2
2. Odluka o visini paušalnog poreza po krevetu, smještajnoj jedinici u kampu i smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj	9
3. Odluka o izmjeni i dopunama Odluke o komunalnoj naknadi	11
4. Odluka o kupnji dijela nekretnina označenih kao kat.čest. zem. 6804/3 i kat.čest. zem. 6804/6, k.o. Podgora	12
5. Odluka o kupnji dijela nekretnina označenih kao kat.čest. zem. 6811/4, kat.čest. zem. 6811/5 i kat.čest. zem. 6812/1 k.o. Podgora	14
6. Analiza stanja sustava civilne zaštite Općine Podgora za 2018. godinu	16
7. Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Podgora za 2019. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje	22
8. Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora	26

OPĆINSKI NAČELNIK

1. II. Izmjene i dopune Plana nabave Općine Podgora za 2019. godinu.....	113
--	-----

Na temelju odredbe članka 78. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18 i 110/18-Odluka Ustavnog suda RH) te članka 32. Statuta Općine Podgora („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora, br. 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora na 16. sjednici održanoj dana 29. siječnja 2019. godine, donosi

O D L U K U

O KOMUNALNOM DOPRINOSU

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuju se zone za plaćanje komunalnog doprinosa u Općini Podgora, jedinična vrijednost komunalnog doprinosa po pojedinim zonama (u daljnjem tekstu: jedinična vrijednost komunalnog doprinosa), način i rokovi plaćanja komunalnog doprinosa te opći uvjeti i razlozi zbog kojih se u pojedinačnim slučajevima odobrava djelomično ili potpuno oslobađanje od plaćanja komunalnog doprinosa.

Članak 2.

Komunalni doprinos je novčano javno davanje koje se plaća za korištenje komunalne infrastrukture na području cijele Općine Podgora i položajne pogodnosti građevinskog zemljišta u naselju prilikom građenja ili ozakonjenja građevine, ako Zakonom o komunalnom gospodarstvu nije propisano drukčije.

Komunalni doprinos je prihod proračuna Općine Podgora koji se koristi samo za financiranje građenja i održavanja komunalne infrastrukture.

II. OBVEZNIK PLAĆANJA KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 3.

Komunalni doprinos plaća vlasnik zemljišta na kojem se gradi građevina ili se nalazi ozakonjena građevina, odnosno investitor ako je na njega pisanim ugovorom prenesena obveza plaćanja komunalnog doprinosa.

Ukoliko ima više suvlasnika na zemljištu na kojem se gradi građevina ili se nalazi građevina koja se rekonstruira, komunalni doprinos može se utvrditi za svakog suvlasnika zasebno, razmjerno njegovom suvlasničkom udjelu u vlasništvu zemljišta, ako obveznici plaćanja komunalnog doprinosa dostave pisani zahtjev i kao dokaz vlasnički list ili pisanu izjavu svih suvlasnika, ovjerenu od javnog bilježnika ili daju izjavu pred Jedinственим управним одјелом, prije donošenja rješenja o komunalnom doprinosu.

Ukoliko je obveza plaćanja komunalnog doprinosa prenijeta na više investitora ugovorom, komunalni doprinos može se utvrditi za svakog investitora zasebno, razmjerno njegovom udjelu, sukladno odredbama ugovora ako obveznici plaćanja komunalnog doprinosa dostave pisani zahtjev i kao dokaz pisanu izjavu svih obveznika,

ovjerenu od javnog bilježnika ili daju izjavu pred Jedinstvenim upravnim odjelom, prije donošenja rješenja o komunalnom doprinosu.

Komunalni doprinos za ozakonjenu zgradu može se utvrditi podnositeljima zahtjeva, odnosno vlasnicima zgrade razmjerno njihovom suvlasničkom dijelu zgrade, odnosno veličini njihova posebnog dijela zgrade ili veličini funkcionalne jedinice koju koriste, u odnosu na cijelu građevinu koja se ozakonjuje ili dio građevine koji se ozakonjuje, ako obveznici plaćanja komunalnog doprinosa dostave pisani zahtjev i kao dokaz vlasnički list ili pisanu izjavu svih suvlasnika, odnosno podnositelja zahtjeva, ovjerenu od javnog bilježnika ili danu pred Jedinstvenim upravnim odjelom, prije donošenja rješenja o komunalnom doprinosu.

Općina Podgora ne plaća komunalni doprinos na svom području.

III. OBRAČUN KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 4.

Komunalni doprinos za zgrade obračunava se množenjem obujma zgrade koja se gradi ili je izgrađena izraženog u kubnim metrima (m^3) s jediničnom vrijednošću komunalnog doprinosa u zoni u kojoj se zgrada gradi ili je izgrađena.

Komunalni doprinos za otvorene bazene i druge otvorene građevine te spremnike za naftu i druge tekućine s pokrovom čija visina se mijenja obračunava se množenjem tlocrtne površine građevine koja se gradi ili je izgrađena izražene u četvornim metrima (m^2) s jediničnom vrijednošću komunalnog doprinosa u zoni u kojoj se građevina gradi ili je izgrađena.

Članak 5.

Ako se postojeća zgrada uklanja zbog građenja nove zgrade ili ako se postojeća zgrada dograđuje ili nadograđuje, komunalni doprinos obračunava se na razliku obujma zgrade u odnosu na prijašnji obujam zgrade.

Ako je obujam zgrade koja se gradi manji ili jednak obujmu postojeće zgrade koja se uklanja, ne plaća se komunalni doprinos, a o čemu Jedinstveni upravni odjel donosi rješenje kojim se utvrđuje da ne postoji obveza plaćanja komunalnog doprinosa.

Odredbe stavka 1.i 2. ovoga članka na odgovarajući se način primjenjuju i na obračun komunalnog doprinosa za građevine koje nisu zgrade te na obračun komunalnog doprinosa za ozakonjene građevine.

Ukoliko obveznik plaćanja komunalnog doprinosa temeljem rješenja o izvedenom stanju koji je nezakonito izgradio zgradu ili dio zgrade (nadogradnju ili rekonstrukciju) raspolaže ispravom nadležnog službenog tijela kojom se može dokazati činjenica izgradnje (npr. rješenje o odobrenju građenja, uvjerenje o evidenciji građevine u katastarskoj evidenciji prije 15. veljače 1968. godine, građevinskom dozvolom ili drugim aktom za građenje), komunalni doprinos obračunava se na razliku obujma zgrade koja se ozakonjuje u odnosu na obujam zgrade prema toj ispravi i to tako da se iznos obujma obračunatog prema toj ispravi uračunava u ukupan obujam nezakonito izgrađene zgrade ili dijela zgrade koja se ozakonjuje.

Podnositelj zahtjeva dužan je za ostvarivanje prava iz stavka 4. ovog članka dostaviti ispravu iz prethodnog stavka ovog članka na koju se poziva i obračun razlike obujma izrađen od strane ovlaštenog projektanta najkasnije u roku za žalbu na rješenje o komunalnom doprinosu, ako nije proveden ispitni postupak.

Ako podnositelj zahtjeva raspolaže ugovorom ili obračunom o učešću u troškovima uređenja građevinskog zemljišta, obujam će se utvrditi množenjem površine nekretnine navedene u ugovoru ili obračunu i koeficijenta 2,80 i taj će se iznos obujma uračunati u ukupan obujam zgrade koja se gradi ili ozakonjuje, a komunalni doprinos obračunava se na razliku tako utvrđenog obujma, osim ako podnositelj zahtjeva ne dokaže drukčije.

Ako obveznik plaćanja komunalnog doprinosa raspolaže ugovorom ili obračunom o učešću u troškovima uređenja građevinskog zemljišta u kojem je navedeno da je iznos u cijelosti plaćen prije ili prilikom sklapanja ugovora, a ne raspolaže potvrdom o uplati, ta će se isprava prihvatiti prilikom obračuna komunalnog doprinosa kao da je ugovoreni iznos plaćen u cijelosti.

IV. ZONE ZA PLAĆANJE KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 6.

U Općini Podgora se utvrđuju područja zona za plaćanje komunalnog doprinosa, kako slijedi:

- **I. zona** - sva naselja u mjestima Podgora, Drašnice, Igrane i Živogošće
- **II. zona** - naselje Gornje Igrane (zabiokovski dio Općine Podgora)

V. JEDINIČNA VRIJEDNOST KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 7.

Utvrđuje se jedinična vrijednost komunalnog doprinosa u Općini Podgora kako slijedi:

ZONA	Jedinična vrijednost komunalnog doprinosa u kunama (kn/m ³)
I.	135,00
II.	25,00

VI. NAČIN I ROKOVI PLAĆANJA KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 8.

Komunalni doprinos plaća se jednokratno, u korist proračuna Općine Podgora, u roku od 15 dana od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu.

Članak 9.

Iznimno od odredbe članka 8. ove Odluke, za nezakonito izgrađenu zgradu za koju je doneseno rješenje o izvedenom stanju, odobrit će se odgoda plaćanja komunalnog doprinosa, odnosno odgoda početka njegova plaćanja u slučaju obročne otplate, za

godinu dana od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu, ako to pismeno zatraži podnositelj zahtjeva, odnosno vlasnik zgrade najkasnije u roku od 15 dana od dana primitka rješenja o komunalnom doprinosu.

Iznos prvog obroka kod obročne otplate za zgradu iz stavka 1. ovog članka ne može biti niži od 30% od utvrđenog iznosa komunalnog doprinosa, a plaća se u roku od 15 dana od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu, odnosno istekom roka odgode plaćanja komunalnog doprinosa ukoliko je obveznik zatražio i odgodu plaćanja, a preostali dio komunalnog doprinosa plaća se, prema zahtjevu obveznika, u najviše jedanaest jednakih mjesečnih obroka do 10- og u mjesecu za prethodni mjesec, počevši od mjeseca nakon kojeg je na naplatu dospio prvi obrok.

Obveznik je dužan uz zahtjev za obročno plaćanje, odnosno odgodu plaćanja dostaviti kao osiguranje plaćanja javnobilježnički ovjerenu zadužnicu u visini utvrđenog iznosa komunalnog doprinosa ili bjanko zadužnicu normiranu na viši iznos od utvrđenog iznosa komunalnog doprinosa.

Obročno plaćanje će se obvezniku odobriti uz uvjet da nije dužan Općini Podgora po bilo kojoj osnovi.

Ukoliko obveznik plaćanja ne podnese zahtjev u roku iz stavka 1. ovog članka, uz zahtjev ne dostavi jedan od navedenih instrumenata osiguranja u propisanoj visini, ili se utvrdi postojanje dugovanja po bilo kojoj osnovi prema Općini Podgora, smatrat će se da takav zahtjev nije podnesen.

Na dospjele i neplaćene obroke obračunava se zakonska zatezna kamata koja se plaća za neplaćene javne prihode.

Ako obveznik plaćanja komunalnog doprinosa kojemu je odobrena odgoda plaćanja i /ili obročno plaćanje, nakon isteka roka odgode plaćanja, odnosno ako ne plati dva uzastopna mjesečna obroka, cjelokupni iznos komunalnog doprinosa dopijeva na naplatu odmah, te će se provest prisilna naplata cjelokupnog preostalog iznosa komunalnog doprinosa.

VII. OSLOBAĐANJE OD PLAĆANJA KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 10.

Komunalni doprinos ne plaća se za građenje i ozakonjenje:

1. komunalne infrastrukture i vatrogasnih domova
2. vojnih građevina
3. prometne, vodne, pomorske, komunikacijske i elektroničke komunikacijske infrastrukture
4. nadzemnih i podzemnih produktovoda i vodova
5. sportskih i dječjih igrališta
6. ograda, zidova i potpornih zidova
7. parkirališta, cesta, staza, mostića, fontana, cisterna za vodu, septičkih jama, sunčanih kolektora, fotonaponskih modula na građevnoj čestici ili obuhvatu
zahvata u prostoru postojeće građevine ili na postojećoj građevini, koji su namijenjeni uporabi te građevine
8. spomenika.

VIII. OPĆI UVJETI I RAZLOZI ZBOG KOJIH SE U POJEDINAČNIM SLUČAJEVIMA ODOBRAVA DJELOMIČNO ILI POTPUNO OSLOBAĐANJE OD PLAĆANJA KOMUNALNOG DOPRINOSA

Članak 11.

Oslobodit će se plaćanja komunalnog doprinosa osobe koje su temeljem odredaba Zakona kojim su propisana prava hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i članova njihovih obitelji u postupcima stambenog zbrinjavanja, ostvarile pravo na građevinsko zemljište i komunalno opremanje, na temelju pisanog zahtjeva i potvrde nadležnog Ministarstva. U slučaju gradnje ili ozakonjenja objekta većeg od objekta određenog rješenjem nadležnog ministarstva, komunalni doprinos se plaća na razliku u punom iznosu. Pravo na oslobađanje od plaćanja komunalnog doprinosa obveznik može koristiti samo jednom.

Članak 12.

Općinsko vijeće može na prijedlog općinskog načelnika, a temeljem prethodnog zahtjeva obveznika plaćanja komunalnog doprinosa, u potpunosti ili djelomično osloboditi od obveze plaćanja komunalnog doprinosa Republiku Hrvatsku ili Splitsko-dalmatinsku županiju te javne ustanove ili trgovačka društva koja su u cijelosti u vlasništvu Općine Podgora, Republike Hrvatske ili Splitsko-dalmatinske županije, za izgradnju ili ozakonjenje objekata od javnog interesa kao što su objekti namijenjeni sportu, kulturi, školstvu, zdravstvu, socijalnoj skrbi, humanitarnoj djelatnosti ili koje služe za obavljanje njihove osnovne djelatnosti.

Općinsko vijeće može na prijedlog općinskog načelnika, a temeljem prethodnog zahtjeva obveznika plaćanja komunalnog doprinosa, istog u potpunosti ili djelomično osloboditi od obveze plaćanja komunalnog doprinosa ako gradi građevinu za koju Općinsko vijeće utvrdi da je od javnog interesa kao što su objekti namijenjeni sportu, kulturi, školstvu, zdravstvu, socijalnoj skrbi, humanitarnoj djelatnosti ili vjerski objekti.

U slučaju prodaje ili promjene namjene nekretnine iz stavaka 1. i 2. ovog članka u roku od deset (10) godina od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu, za koju nije plaćen ili je plaćen umanjeni iznos komunalnog doprinosa, obveznik komunalnog doprinosa dužan je Općini Podgora u roku od 15 dana od sklapanja kupoprodajnog ugovora prijaviti prodaju te je dužan prethodno odobreni umanjeni ili cjelokupni iznos komunalnog doprinosa za koji je bio oslobođen uplatiti u proračun Općine u roku od 30 dana od dana prodaje.

Ukoliko obveznik plaćanja komunalnog doprinosa ne uplati iznos iz prethodnog stavka ovog članka u navedenom roku, odgovara Općini Podgora za nastalu štetu u visini odobrenog popusta uključujući i zakonske zatezne kamate koje na taj iznos teku od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu.

Rješenje o potpunom ili djelomičnom oslobađanju od obveze plaćanja komunalnog doprinosa iz stavaka 1. i 2. ovog članka, za svaki pojedini slučaj, donosi Jedinstveni upravni odjel na temelju ove Odluke i Odluke Općinskog vijeća.

Članak 13.

U svrhu poticanja stambenog zbrinjavanja, na zahtjev obveznika komunalnog doprinosa osobe, koja nema dospjelih nepodmirenih obveza prema Općini Podgora po

bilo kojoj osnovi, a koja gradi prvu stambenu zgradu-kuću do 400 m², odobrit će se popust od 70 % na iznos komunalnog doprinosa obračunatog do 600 m³ zgrade, dok se ostatak do ukupnog obujma obračunava po punoj jediničnoj vrijednost komunalnog doprinosa za predmetnu zonu.

Smatrat će se da se nekretnina gradi u svrhu stambenog zbrinjavanja ako podnositelj/ica zahtjeva kao vlasnik i investitor, odnosno bračni ili izvanbračni drug podnositelja/ice zahtjeva, nemaju do donošenja rješenja o komunalnom doprinosu u vlasništvu stan ili kuću.

Uz zahtjev je potrebno priložiti:

- izjavu podnositelja zahtjeva ovjerenu od strane javnog bilježnika kojom pod materijalnom i kaznenom odgovornošću jamči da podnositelj zahtjeva, odnosno njegov bračni ili izvanbračni drug nemaju u vlasništvu stan ili kuću,
- potvrdu porezne uprave ili drugog nadležnog tijela da podnositelj zahtjeva, odnosno njegov bračni ili izvanbračni drug, nemaju u vlasništvu stan ili kuću i
- potvrdu Jedinственог управног одјела Опćине Подгора да подноси́telj за́htjeва, odnosno njegov bračni ili izvanbračni drug, nemaju dospjelih nepodmirenih obveza prema Općini, po bilo kojoj osnovi, ne stariju od 30 dana.

Pravo na popust iz stavka 1. ovog članka podnositelj zahtjeva može ostvariti samo jedanput.

U slučaju prodaje nekretnine iz stavka 1. ovog članka u roku od pet (5) godina od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu, za koju je plaćen komunalni doprinos s obračunatim popustom iz stavka 1. ovog članka, obveznik plaćanja komunalnog doprinosa dužan je Općini Podgora roku od 15 dana od sklapanja kupoprodajnog ugovora prijaviti prodaju te prethodno odobreni popust uplatiti u proračun Općine u roku od 30 dana od dana prodaje.

Ukoliko ne uplati iznos iz prethodnog stavka ovog članka u navedenom roku obveznik plaćanja komunalnog doprinosa odgovara Općini Podgora za nastalu štetu u visini odobrenog popusta uključujući i zakonske zatezne kamate koje na taj iznos teku od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu.

Članak 14.

Obvezniku plaćanja komunalnog doprinosa koji je nezakonito izgradio zgradu ili dio zgrade (nadogradnju ili rekonstrukciju) stambene namjene, za koju je izdano rješenje o izvedenom stanju, komunalni se doprinos obračunava prema ukupnom obujmu nezakonito izgrađene zgrade ili dijela zgrade tako da se do 1000 m³ ukupnog obujma nezakonito izgrađene zgrade ili dijela zgrade odobrava popust od 80%, a preko 1000 m³ popust od 50% od ukupnog iznosa komunalnog doprinosa.

Obvezniku plaćanja komunalnog doprinosa iz stavka 1. ovog članka, odobrava se dodatni popust od 20 % na ukupni iznos komunalnog doprinosa nakon obračuna popusta iz stavka 1. ovog članka, ako tako utvrđeni iznos komunalnog doprinosa plati u roku od 15 dana od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu.

Ako obveznik komunalnog doprinosa ne plati u roku iz prethodnog stavka umanjeni iznos komunalnog doprinosa s dodatnim popustom od 20 %, dužan je

odjednom platiti ukupni iznos komunalnog doprinosa obračunat sukladno stavku 1. ovog članka, koji dospijeva šesnaestog dana od dana izvršnosti rješenja o komunalnom doprinosu.

IX. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Postupci donošenja rješenja o komunalnom doprinosu započeti po Odluci o komunalnom doprinosu („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora broj: 10/12, 8/13, 2/14, 4/14 i 8/14) do dana stupanja na snagu ove Odluke dovršit će se prema odredbama dosadašnje Odluke.

Iznimno od odredbe stavka 1. ovog članka, u postupcima donošenja rješenja o komunalnom doprinosu koja se donose nakon prestanka važenja Programa gradnje objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2018.godinu, glede sadržaja tog rješenja primjenjuju se odredbe iz čl. 16. ove Odluke.

Odredbe čl. 20. i 22. ove Odluke na odgovarajući se način primjenjuju i na rješenja o komunalnom doprinosu donesena na temelju Odluke o komunalnom doprinosu („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora broj: 10/12, 8/13, 2/14, 4/14 i 8/14).

Odredbe čl. 21. ove Odluke na odgovarajući se način primjenjuju i na rješenja o komunalnom doprinosu donesena na temelju Odluke o komunalnom doprinosu („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora broj: 10/12, 8/13, 2/14, 4/14 i 8/14), ako to obveznik komunalnog doprinosa odnosno investitor zatraži u roku od godine dana od dana stupanja na snagu novog Zakona o komunalnom gospodarstvu.

Članak 16.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o komunalnom doprinosu („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora broj: 10/12, 8/13, 2/14, 4/14 i 8/14).

Članak 17.

Ova Odluka objavit će se u „Glasniku“, službenom glasilu Općine Podgora, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

KLASA: 412-08/19-01/1

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Marin Urlić, v.r.

Na temelju članka 57. stavka 3. Zakona o porezu na dohodak (narodne novine 115/16, 6/18), članka 2. Pravilnika o paušalnom oporezivanju djelatnosti iznajmljivanja i organiziranja smještaja u turizmu (»Narodne novine« broj 1/19) te članka 32. Statuta Općine Podgora („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora broj 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18) Općinsko vijeće Općine Podgora na 16. sjednici održanoj dana 29. siječnja 2019. godine donijelo je

ODLUKU

o visini paušalnog poreza po krevetu, smještajnoj jedinici u kampu i smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj

Članak 1.

Ovom odlukom određuje se visina paušalnog poreza po krevetu, smještajnoj jedinici u kampu te smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj koji se nalaze na području Općine Podgora.

Članak 2.

Visina paušalnog poreza određuje se za sva naselja Općine Podgora: Podgora, Drašnice, Igrane i Živogošće u kojima se pružaju djelatnosti iznajmljivanja i smještaja u turizmu, odnosno u kojima se nalazi soba, apartman, kuća za odmor, kamp, kamp-odmorište ili objekt za robinzonski smještaj.

Članak 3.

Visina paušalnog poreza po krevetu utvrđuje se ovisno o naselju u kojem se nalazi soba, apartman i kuća za odmor i to:

NAZIV NASELJA	VISINA PAUŠALNOG POREZA PO KREVETU (KN)
PODGORA	300,00
DRAŠNICE	255,00
IGRANE	300,00
ŽIVOGOŠĆE	300,00
GORNJE IGRANE	150,00

Članak 4.

Visina paušalnog poreza po smještajnoj jedinici u kampu ili kamp-odmorištu u svim naseljima utvrđuje se u iznosu od 350,00 kuna.

Članak 5.

Visina paušalnog poreza po smještajnoj jedinici u objektu za robinzonski smještaj u svim naseljima utvrđuje se u iznosu od 300,00 kuna.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Glasniku“, službenom glasilu Općine Podgora.

KLASA: 410-01/19-01/3

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA:
Marin Urlić, v.r.

Na temelju odredbe članka 95. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine", broj 68/18 i 110/18-Odluka Ustavnog suda RH) i članka 32. Statuta Općine Podgora („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora, br. 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora je na svojoj 16. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine, donijelo

ODLUKU
o izmjeni i dopunama
Odluke o komunalnoj naknadi

Članak 1.

U članku 5. Odluke o komunalnoj naknadi („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora, broj 24/18) dosadašnji stavak 2. briše se.

Iza stavka 1. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:

„Iznimno od odredbe stavka 1. ovoga članka, ako nije moguće donošenje rješenja u obrocima i rokovima dospijeca utvrđenim u tom stavku, plaćanje komunalne naknade može se odrediti i u jednom obroku te drugačije određenom roku, odnosno rokovima dospijeca, ne ranije od isteka roka od 15 dana od dana dostave rješenja“.

Članak 2.

Iza članka 6. dodaje se novi članak 6.a koji glasi:

„Oslobađaju se od obveze plaćanja komunalne naknade vlasnici neizgrađenog građevinskog zemljišta do trenutka izvršnosti akta kojim se odobrava građenje na tom zemljištu.

O oslobađanju obveze iz stavka 1. ovog članka neće se donositi posebno rješenje.“

Članak 3.

Iza članka 9. dodaje se novi članak 9.a koji glasi:

„Općina Podgora ustrojava i vodi evidenciju objekata i korisnika plaćanja komunalne naknade.“

Članak 4.

Ova Odluka će se objaviti u „Glasniku“, službenom glasilu Općine Podgora i stupa na snagu osmog dana od dana objave.

KLASA: 412-07/19-01/2
URBROJ: 2147/05-02/01-19-1
Podgora, 29. siječnja 2019. godina

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Urlić, v.r.

Na temelju članka 48. stavka 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst i 137/15) i članka 32. Statuta Općine Podgora ("Glasnik Općine Podgora" broj: 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora, na 16. sjednici održanoj dana 29. siječnja 2019. godine donosi sljedeću

ODLUKU
o kupnji dijela nekretnina označenih kao
kat.čest. zem. 6804/3 i kat.čest. zem. 6804/6, k.o. Podgora

Članak 1.

Općina Podgora će kupiti:

- dio nekretnine označene kao **kat. čest.zem. 6804/3, k.o. Podgora**, upisane u zk.ul. 3875, površine 54 m², označene točkama 5-6-16-17-12-13-14-15-5 na Skici terena uklopljenoj na katastarsko zemljišno-knjižni plan za rješavanje imovinsko pravnih odnosa mjerilo 1:500, broj: 03/2019, koju je izradio Joško Gojanović, ovlašteni inženjer geodezije u Skalina d.o.o. u siječnju 2019. godine, a koja je sastavni dio ove Odluke (dalje u tekstu: Skica terena) i
- dio nekretnine označene kao **kat. čest.zem. 6804/6, k.o. Podgora** upisane u zk.ul. 7087, površine 13 m², označene točkama 5-24-23-6-5 na Skici terena.

Članak 2.

Nekretnine navedene u članku 1. ove Odluke nalaze se u Prostornom planu Općine Podgora ("Glasnik", službeno glasilo Općine Podgora br. 4/07, 1/10, 7/11, 7/13, 7/14, 13/15, 8/16 i 6/17) unutar neizgrađenog i neuređenog dijela građevinskog područja naselja, mješovite namjene, a kupit će se od vlasnika, odnosno suvlasnika radi izgradnje priključka nerazvrstane ceste-OS 2 na državnu cestu D-8 (magistralu).

Članak 3.

Utvrđuje se prometna vrijednost nekretnina opisanih u članku 1. ove Odluke u iznosu od **304 € eura za 1 m²** zemljišta prema srednjem tečaju HNB na dan isplate, sukladno procjeni stalnog sudskog vještaka za graditeljstvo Tonke Aljinović Gojak, dipl.inž.građ., u Procjembenom elaboratu nekretnine UR BROJ: 182/16 iz listopada 2016. godine. Sve dodatne troškove- uknjižbe u zemljišnoj knjizi, upisa u katastarski operat i eventualne ostale troškove snosit će Općina Podgora.

Članak 4.

Ovlašćuje se Općinski načelnik da sukladno ovoj Odluci sklopi ugovor o kupnji nekretnina iz članka 1. ove Odluke za cijenu iz članka 3. ove Odluke.

Članak 5.

Ovlašćuje se Općinski načelnik da izvrši sve potrebne radnje radi uknjižbe i upisa u drugim evidencijama nekretnina iz članka 1. ove Odluke.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u "Glasniku", službenom glasilu Općine Podgora.

KLASA: 021-05/19-01/2

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Urlić, v.r.

Na temelju članka 48. stavka 2. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi ("Narodne novine" broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13-pročišćeni tekst i 137/15) i članka 32. Statuta Općine Podgora ("Glasnik Općine Podgora" broj: 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora, na 16. sjednici održanoj dana 29. siječnja 2019. godine donosi sljedeću

ODLUKU

**o kupnji dijela nekretnina označenih kao
kat.čest. zem. 6811/4, kat.čest. zem. 6811/5 i kat.čest. zem. 6812/1 k.o. Podgora**

Članak 1.

Općina Podgora će kupiti:

- dio nekretnine označene kao **kat. čest.zem. 6811/4, k.o. Podgora**, upisane u zk.ul. 10320, površine 79 m², označene točkama 16-17-18-19-35-36-37-38-16 na Skici terena uklopljenoj na katastarsko zemljišno-knjižni plan za rješavanje imovinsko pravnih odnosa mjerilo 1:500, broj: 03/2019, koju je izradio Joško Gojanović, ovlaštenu inženjer geodezije u Skalina d.o.o. u siječnju 2019. godine, a koja je sastavni dio ove Odluke (dalje u tekstu: Skica terena) i
- dio nekretnine označene kao **kat. čest.zem. 6811/5, k.o. Podgora** upisane u zk.ul. 10320, površine 49 m², označene točkama 8-9-10-11-16-17-18-19-8 na Skici terena i
- dio nekretnine označene kao **kat. čest.zem. 6812/1, k.o. Podgora** upisane u zk.ul. 10320, površine 17 m², označene točkama 8-9-10-11-12-13-14-8 na Skici terena.

Članak 2.

Nekretnine navedene u članku 1. ove Odluke nalaze se u Prostornom planu Općine Podgora ("Glasnik", službeno glasilo Općine Podgora br. 4/07, 1/10, 7/11, 7/13, 7/14, 13/15, 8/16 i 6/17) unutar neizgrađenog i neuređenog dijela građevinskog područja naselja, mješovite namjene, a kupit će se od vlasnika, odnosno suvlasnika radi izgradnje priključka nerazvrstane ceste-OS 2 na državnu cestu D-8 (magistralu).

Članak 3.

Utvrđuje se prometna vrijednost nekretnina opisanih u članku 1. ove Odluke u iznosu od **304 € eura za 1 m²** zemljišta prema srednjem tečaju HNB na dan isplate, sukladno procjeni stalnog sudskog vještaka za graditeljstvo Tonke Aljinović Gojak, dipl.inž.građ., u Procjembenom elaboratu nekretnine UR BROJ: 182/16 iz listopada 2016. godine.

Sve dodatne troškove- uknjižbe u zemljišnoj knjizi, upisa u katastarski operat i eventualne ostale troškove snosit će Općina Podgora.

Članak 4.

Ovlašćuje se Općinski načelnik da sukladno ovoj Odluci sklopi ugovor o kupnji nekretnina iz članka 1. ove Odluke za cijenu iz članka 3. ove Odluke.

Članak 5.

Ovlašćuje se Općinski načelnik da izvrši sve potrebne radnje radi uknjižbe i upisa u drugim evidencijama nekretnina iz članka 1. ove Odluke.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u "Glasniku", službenom glasilu Općine Podgora.

KLASA: 021-05/19-01/3

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Urlić, v.r.

Temeljem članka 17. stavka 1. alineja 1. Zakona o sustavu civilne zaštite («Narodne novine» broj 82/15) i članka 32. Statuta Općine Podgora ("Glasnik Općine Podgora", br. 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeća Općine Podgora na 16. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine godine usvaja,

ANALIZA STANJA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE OPĆINE PODGORA ZA 2018. GODINU

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

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

Sustav civilne zaštite redovno djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Načela sustava civilne zaštite su opća načela: načelo humanosti i načelo zabrane diskriminacije te načela operativnog djelovanja sustava civilne zaštite: načelo supsidijarnosti, načelo solidarnosti i načelo kontinuiteta djelovanja.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su organizirati poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne su jačati i nadopunjavati spremnost postojećih operativnih snaga sustava civilne zaštite na njihovom području sukladno procjeni rizika od velikih nesreća i planu djelovanja civilne zaštite, a ako postojećim operativnim snagama ne mogu odgovoriti na posljedice utvrđene procjenom rizika, dužne su osnovati dodatne postrojbe civilne zaštite.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za potrebe pripravnosti i reagiranja kod velikih nesreća i katastrofa organiziraju sudjelovanje volontera radi provođenja mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, sukladno odredbama ovog Zakona i posebnih propisa.

U slučaju velike nesreće stožer civilne zaštite jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave organizira volontere u provođenju određenih mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, sukladno odredbama ovog Zakona i posebnih propisa.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- a) stožeri civilne zaštite
- b) operativne snage vatrogastva
- c) operativne snage Hrvatskog Crvenog križa

- d) operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- e) udruge
- f) postrojbe i povjerenici civilne zaštite
- g) koordinatori na lokaciji
- h) pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

STANJE PO SASTAVNICAMA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

1.1. STOŽER ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Pravilnikom o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite ("N.N." br. 37/16, 47/16) određen je sastav stožera, način rada kao i uvjeti imenovanja načelnika, zamjenika i članova stožera. . Članovi stožera civilne zaštite koji još nisu pohađali Program osposobljavanja obvezni su završiti osposobljavanje koje provodi Državna uprava za zaštitu i spašavanje prema Programu osposobljavanja članova stožera civilne zaštite.

Stožer civilne zaštite Općine Podgora potrebno je upoznati s novim Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015) odnosno sa mjerama sustava civilne zaštite, ustrojavanjem sustava civilne zaštite, djelovanju sustava civilne zaštite i načelima sustava civilne zaštite, sudionicima u sustavu civilne zaštite, te obavezama jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u provođenju zakonskih obveza definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

Odlukom o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Podgora ("Glasnik" službeno glasilo Općine Podgora br. 14/17), temeljem članka 18., toč. 7. Zakona o sustavu civilne zaštite («N.N.» br.:82/15.), u Stožer civilne zaštite imenovani su:

- NENAD PERIĆ, zamjenik načelnika, za načelnika Stožera,
- MARIN URLIĆ, predsjednik vijeća Općine Podgora, za člana Stožera
- STJEPKO MRSIĆ, zapovjednik postrojbe DVD Podgora za člana Stožera,
- TEO A. LOVIĆ, član vijeća Općine Podgora, za člana Stožera
- SANJA LULIĆ, djelatnica PUZS Split, za člana Stožera,
- GENI DROPULIĆ, načelnik Policijske postaje Makarska,
- DARKO GRANIĆ, liječnik iz zdravstvene ustanove
- STIPE BUŠELIĆ, predstavnik HGSS-a, stanica Makarska

Općina Podgora je na svojoj 23. sjednici održanoj dana 27. prosinca 2011. godine usvojila **Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Podgora** (« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 12/11), koju je izradio ZAST d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Tončićeva 2/I, a po pribavljenoj prethodnoj suglasnosti Državne uprave za zaštitu i spašavanje, Područnog ureda u Splitu, klasa: 810-03/11-04/15, ur.broj: 543-15-11-2 od 22. rujna 2011. godine, koja je na snazi dok se ne donese **Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora** koja je u izradi.

Općina Podgora je na svojoj 24. sjednici održanoj dana 12. ožujka 2012. godine usvojila **Plan civilne zaštite za Općinu Podgora**, kojeg je izradio ZAST d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Tončićeva 2/I(« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 2/12).

Općina Podgora je na svojoj 24. sjednici održanoj dana 12. ožujka 2012. godine usvojila **Plan zaštite i spašavanja za Općinu Podgora**, kojeg je izradio ZAST d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Tončićeva 2/I(« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 2/12).

Općina Podgora je na svojoj 8. sjednici održanoj dana 13. studenog 2013. godine usvojila **Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Podgora**, koju je izradio ZAST d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Tončićeva 2/I(« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 20/13, a po pribavljenom prethodnim mišljenjima Vatrogasne zajednice Splitsko-dalmatinske županije, Povjerenstvo za davanje prethodnog mišljenja na procjene ugroženosti od požara, broj: 164-5/13 od 26. srpnja 2013. godine i Ministarstva unutarnjih poslova, policijske uprave Splitsko-dalmatinske, Sektor upravnih i inspekcijskih poslova, broj: 511-12-18-15365/2-2013-M.P. od 14. listopada 2013. godine.

Općina Podgora je na svojoj 8. sjednici održanoj dana 13. studenog 2013. godine usvojila **Plan ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozije Općine Podgora**, koju je izradio ZAST d.o.o. sa sjedištem u Splitu, Tončićeva 2/I(« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 20/13, a po pribavljenom prethodnim mišljenjima Vatrogasne zajednice Splitsko-dalmatinske županije, Povjerenstvo za davanje prethodnog mišljenja na procjene ugroženosti od požara, broj: 164-5/13 od 26. srpnja 2013. godine i Ministarstva unutarnjih poslova, policijske uprave Splitsko-dalmatinske, Sektor upravnih i inspekcijskih poslova, broj: 511-12-18-15365/2-2013-M.P. od 14. listopada 2013. godine.

Planskim dokumentima utvrđena je obveza pravnih osoba i udruga građana kojima zaštita i spašavanje nije osnovna djelatnost, te sukladno njihovim mogućnostima bit će uključene u dodatne operativne snage.

1.2. DODATNE OPERATIVNE SNAGE CIVILNE ZAŠTITE

- VATROGASTVO

Operativne snage vatrogastva temeljna su operativna snaga sustava civilne zaštite koje djeluju u sustavu civilne zaštite u skladu s odredbama posebnih propisa kojima se uređuje područje vatrogastva (temeljni zakoni Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10) i Zakon o vatrogastvu (NN 139/04, 174/04, 38/09, 80/10) te pravilnici <http://www.arhitekti-hka.hr/hr/zakoni-propisi/popis/zastita/od-pozara/>).

U DVD-u Podgora djeluje:

- dobrovoljnih vatrogasaca: 37
- operativnih dobrovoljnih vatrogasaca: 26

Pregled voznog parka DVD-a

NAZIV VOZILA	KOMADA
LADA/ZAPOVJEDNO	1
AUTOCISTERNA / FAP	1
TEHNIČKO / MERCEDES	1
Man cisterna privremeno zamjensko	1

Dobrovoljno vatrogasno društvo Podgora podnijet će Općinskom vijeću Općine Izvješće o radu DVD Podgora u tijeku 2018. godine.

1. DVD Podgora dužno je izvršiti kontrolu ispravnosti hidrantske mreže na području Općine Podgora,
2. DVD Podgora dužno je izvršiti kontrolu prohodnosti protupožarnih putova na području općine i predložiti mjere održavanja ovih putova,
3. DVD Podgora dužno je izvršiti potrebnu obuku vatrogasne postrojbe i organizirati zajedničku vježbu s vatrogasnim društvima Makarskog primorja,
4. DVD Podgora je dostavilo program rada i financijski plan za --. godinu

- OPERATIVNE SNAGE CRVENOG KRIŽA

Operativna snaga Hrvatskog Crvenog križa je **Gradsko društvo Crvenog križa Makarska** koje je temeljna operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama u izvršavanju obveza sustava civilne zaštite sukladno Zakonu o Hrvatskom Crvenom križu, Statutu Hrvatskog Crvenog križa i drugim važećim propisima.

Gradsko društvo Crvenog križa Makarska je nadležno za provođenje svih humanitarnih poslova. Društvo ima i nekoliko aktivista sa područja Općine, ima Klub dragovoljnih darivatelja krvi i članstvo može uključiti u sve programe za osposobljavanje i usavršavanje stanovništva svih dobnih skupina za potrebe zaštite i spašavanja. U određenom trenutku mogu aktivirati ekipe za dobrovoljno darivanje krvi i pružanje prve pomoći, ekipu za spašavanje iz vode i prevenciju nesreća na vodi, ekipu za službu traženja i ekipu za pripremu izmještajnih centara.

Gradsko društvo Crvenog križa Makarska pokriva cjelokupno Makarsko područje.

U svom sastavu ima:

1. Službu traženja koja se sastoji od 5 članova;
2. Postrojbu prve pomoći, 5 ekipa sa po 5 članova (25 pripadnika)
3. Postrojbu za zbrinjavanje stanovništva sa 3 ekipe po 5 članova (15 pripadnika);
4. Postrojbe za obilazak starih i nemoćnih sa 2 ekipe po 5 članova (10 pripadnika);

Gradsko društvo raspolaže sa:

- 18 kompleta torbi za prvu pomoć;
- 12 komada nosila;
- 6 komada šatora po 24 ležaja (ukupno 144 ležaja);
- 2 poljske kuhinje;
- 400 komada ležaja za sportske dvorane;
- 800 komada deka;

Crveni križ ima 128 aktivnih volontera i 467 dobrovoljnih darivatelja krvi.

Općina Podgora nastaviti će sa financiranjem Gradskog društva crvenog križa sukladno važećim propisima.

-OPERATIVNE SNAGE HRVATSKE GORSKE SLUŽBE SPAŠAVANJA

Stanica Makarska broji 32 člana; od toga 8 spašavatelja, 14 pripravnika i 10 vanjskih suradnika i djeluje na području gradova Makarske, Vrgorca i Imotskog.

HGSS - stanica Makarska raspolaže s potražnim timovima, letačkim timom, medicinskim timom s liječnikom i licenciranim ITLS spašavateljima, ronocom za tehničko ronjenje do 100 metara dubine i za speleo-ronjenje. Kao dio sustava službe Stanica ima na

raspolaganju potražne timove s psima za traganje i spašavanje unesrećenih.

Hrvatska gorska služba spašavanja stanica Makarska je operativna snaga sustava Civilne zaštite i kao javna služba organizira, unapređuje i obavlja djelatnost spašavanja i zaštite ljudskih života u planinama i na nepristupačnim područjima, i u drugim izvanrednim okolnostima kada je potrebno primijeniti posebno stručno znanje, tehniku i opremu namijenjenu spašavanju u planini.

HGSS je prema Standardnom operativnom postupku nositelj traganja i spašavanja u neurbanim područjima Republike Hrvatske, kao i jedan od sudionika u zaštiti i spašavanju u prometnim nesrećama na cestama.

Općina Podgora je sklopila sa HGSS stanicom Makarska Sporazum o zajedničkom interesu i dugoročnoj suradnji u provedbi Programa traganja i spašavanja na području Općine Podgora na neodređeno vrijeme (broj 2147/05-07/1 od 14. travanj 2007. godine).

- POSTROJBE I POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Na snazi su ***Odluka o osnivanju postrojbi civilne zaštite opće namjene Općine Podgora*** («Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 12/11) i ***Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje na području Općine Podgora*** («Glasnik», službeno glasilo Općine Podgora br. 1/12) koje je na temelju Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Podgora, donio načelnik Općine Podgora.

Postojeće snage civilne zaštite su djelomično osposobljene, nisu opremljene, nije izvršeno smotranje postrojbe i povjerenika CZ.

- Skupina Općine Podgora – 27 pripadnika CZ (postrojba opće namjene)

(1 zapovjednik, 1 dozapovjednik i 5 ekipa (25 pripadnika))

- 2 ekipe – 10 pripadnika CZ (Podgora)
- ekipa – 5 pripadnika CZ (Drašnice)
- ekipa – 5 pripadnika CZ (Živogošće)
- ekipa – 5 pripadnika CZ (Igrane)
- povjerenici CZ-a - 6 pripadnika
- zamjenici povjerenika CZ-a - 6 pripadnika

-PRAVNE OSOBE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite dužne su u operativnim planovima izraditi plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno odredbama Zakona o sustavu civilne zaštite, posebnih propisa i njihovih općih akata.

Pravne osobe od značaja za sustav civilne na području Općine Podgore su:

- HEP – Distribucija – Ispostava Makarska,
- Vodovod KP Makarska, Makarska,
- HMP SD Županije, Ispostava Makarska,
- Dom zdravlja, Ispostava Makarska,
- Nastavni zavod za javno zdravstvo, Ispostava Makarska,
- Veterinarska stanica Makarska,
- Centar za socijalnu skrb Makarska,
- Županijske ceste – Ispostava Makarska,

- Hrvatske vode – Ispostava Vrgorac-Makarska,
- Hrvatske šume Ispostava Makarska,...

-UDRUGE

Na području Općine Podgora djeluju udruge koje različitim aktivnostima njeguju specifična znanja i vještine koje mogu unaprijediti učinkovitu provedbu mjera zaštite i spašavanja u sustavu civilne zaštite.

Udruge građana od značaja za sustav civilne zaštite sa područja Općine Podgora su:

- POMORSKA ŠPORTSKA RIBOLOVNA DRUŠTVA:
«Kanjac», «Cipal», «Skuša», «Škrpun» i «Gira»
- LOVAČKO DRUŠTVO: «Kamenjarka»
- RONILAČKI KLUB: «Birgmaiersub»

IZVOD IZ PRORAČUNA O VISINI OSIGURANIH SREDSTAVA ZA ORGANIZACIJU I RAZVOJ SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA U 2017. god.

Redni broj	Opis pozicije	Realizirano u 2018. god. (kuna)	Planirano u 2018.god. (kuna)
1.	Civilna zaštita	5.000,00	0
2.	VATROGASTVO DVD Podgora	600.000,00	380.937,20
3.	HGSS	8.000,00	6.000,00
4.	Crveni križ	40.000,00	8.450,33
5.	Udruge	10.000,00	10.000,00

KLASA: 021-05/19-01/3

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Urlić, v.r.

Temeljem članka 17. stavka 1. alineja 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine« broj 82/15) i članka 32. Statuta Općine Podgora (»Glasnik Općine Podgora«, br. 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora na 16. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine usvaja

**PLAN RAZVOJA SUSTAVA CIVILNE
ZAŠTITE NA PODRUČJU
OPĆINE PODGORA ZA 2019. GODINU S FINACIJSKIM UČINCIMA ZA
TROGODIŠNJE RAZDOBLJE**

UVOD

Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015.) određeno je da sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Također je definirano da predstavničko tijelo na prijedlog izvršnog tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje.

Na temelju Analize o stanju sustava civilne zaštite na području Općine Podgora, a sukladno razmjeru opasnosti, prijetnji i posljedicama većih nesreća i katastrofa, utvrđenih Procjenom ugroženosti ljudi, okoliša, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, s ciljem zaštite i spašavanja ljudi, materijalnih dobara te okoliša kao i ravnomjernog razvoja svih nositelja sustava civilne zaštite (vatrogasnih postrojbi i zapovjedništava, stožera zaštite i spašavanja, udruga građana od značaja za zaštitu i spašavanje) donosi se Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Podgora za 2018. godinu. (u daljnjem tekstu: Plan razvoja).

Da bi ovaj Plan razvoja bio ostvariv, cijeli proces razvoja povezan je sa mogućnostima financijskih sredstava Proračuna Općine Podgora koja će se odvojiti za subjekte u sustavu civilne zaštite.

Plan razvoja sustava civilne zaštite odnosi se na sljedeće:

1. CIVILNA ZAŠTITA

Stožer zaštite i spašavanja, povjerenici civilne zaštite i postrojbe civilne zaštite trebaju osigurati kontinuirano provođenje sustava civilne zaštite.

STOŽER ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Stožer zaštite i spašavanja osniva se u svakoj jedinici lokalne i područne (regionalne) samouprave i na razini Republike Hrvatske, a aktivira se kada se proglaši stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće, te je stručna potpora načelniku Općine kod rukovođenja i zapovijedanja operativnim snagama u slučaju veće nesreće ili katastrofe.

Odlukom o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Podgora ("Glasnik" službeno glasilo Općine Podgora br. 14/17), temeljem članka 18., toč. 7. Zakona o sustavu civilne zaštite («NN» 82/15.), u Stožer civilne zaštite imenovani su:

- NENAD PERIĆ, zamjenik načelnika, za načelnika Stožera,
- MARIN URLIĆ, predsjednik vijeća Općine Podgora, za člana Stožera
- STJEPKO MRSIĆ, zapovjednik postrojbe DVD Podgora za člana Stožera,
- TEO A. LOVIĆ, član vijeća Općine Podgora, za člana Stožera
- SANJA LULIĆ, djelatnica PUZS Split, za člana Stožera,
- GENI DROPULIĆ, načelnik Policijske postaje Makarska,
- DARKO GRANIĆ, liječnik iz zdravstvene ustanove
- STIPE BUŠELIĆ, predstavnik HGSS-a, stanica Makarska

Donoseni Plan pozivanja Stožera civilne zaštite Općine Podgora potrebno je kontinuirano ažurirati.

Članove stožera potrebno upoznati s novim Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15) odnosno sa mjerama sustava civilne zaštite, ustrojavanjem sustava civilne zaštite, djelovanju sustava civilne zaštite i načelima sustava civilne zaštite, sudionicima u sustavu civilne zaštite, te obavezama jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u provođenju zakonskih obveza definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite.

U rokovima propisanim Zakonom o civilnoj zaštiti („Narodne novine“ broj 82/15) donijet će se provedbeni akti, te do tada ostaju na snazi slijedeći dokumenti donijeti na temelju Zakona o zaštiti i spašavanju:

- **Odluka o osnivanju postrojbi civilne zaštite opće namjene Općine Podgora** (« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 12/11)

- **Odluka o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje na području Općine Podgora**

- **Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Podgora** (« Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 12/11)

- **Plan zaštite i spašavanja za Općinu Podgora** («Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 2/12)

- **Plan civilne zaštite za Općinu Podgora**, («Glasnik» službeno glasilo Općine Podgora br. 2/12)

POSTROJBE CIVILNE ZAŠTITE, POVJERENICI CIVILNE ZAŠTITE

Postrojbe civilne zaštite:

Tijekom 2018. godine nakon popune, opremanja i obuke, a u svrhu povećanja spremnosti i mogućnosti u provođenju akcija zaštite i spašavanja potrebno je izvršiti smotriranje postrojbi civilne zaštite.

U suradnji sa DUZS/PUZS Split, potrebno je kontinuirano vršiti popunjavanje postrojbi civilne zaštite sa vojnim obveznicima starim do 55. godina života (promjene prebivališta, umrli, invalidi, bolesni i sl.), kao i njihovu smotru i edukaciju.

Potrebno je opremiti postrojbi civilne zaštite osobnom i skupnom opremom u skladu sa raspoloživim sredstvima predviđenim Proračunom.

Povjerenike civilne zaštite potrebno je upoznati s novim Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015) a prije svega sa

- djelovanjem sustava civilne zaštite i načelima sustava civilne zaštite
- obavezama jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u provođenju zakonskih obveza definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite
- obavezama povjerenika civilne zaštite u izvršavanju njihovih zadaća

Rok za izvršenje navedenog je druga polovica 2018. godine.

2. VATROGASTVO:

Potrebno je izvršiti opremanje, osposobljavanje i usavršavanje prema planovima zaštite od požara u postrojbi DVD-a Podgora.

Posebna usavršavanja zaposlenika DVD-a: pružanje prve pomoći, u prometnim intervencijama, radovima na vodi, intervencijama u slučaju potresa

Potrebno je nastaviti s daljnjim razvojem dobrovoljnog vatrogastva, te kontinuirano provoditi njihovo osposobljavanje.

U području rada sa članstvom DVD-a posebnu pažnju potrebno je posvetiti vatrogasnoj mladeži, kao potencijalnim budućim operativnim vatrogascima.

Sredstva za financiranje DVD-a Podgora planiraju se temeljem članka 43.-45. Zakona o vatrogastvu.

3. UDRUGE GRAĐANA OD ZNAČAJA ZA SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE

Udruge građana od značaja za sustav civilne zaštite sa područja Općine Podgora su:

- POMORSKA ŠPORTSKA RIBOLOVNA DRUŠTVA:

«Kanjac», «Cipab», «Skuša», «Škrpun» i «Gira»

-Lovačko društvo «Kamenjarka»

Udruge građana će sukladno osiguranim financijskim sredstvima nabavljati opremu koja će se moći, uz već postojeću, koristiti i u druge svrhe u slučaju izvanrednih situacija.

4. PRAVNE OSOBE KOJE U SUSTAVU CIVILNE ZAŠTITE

Pravne osobe koje su odlukom izvršnog tijela Općine Podgora određene od interesa za sustav civilne zaštite, dužne su u operativnim planovima izraditi plan o načinu organiziranja provedbe mjera i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno odredbama ovog Zakona, posebnih propisa i njihovih općih akata.

5. SUSTAV UZBUNJIVANJA GRAĐANA

U organizaciji zaštite i spašavanja u Općini, pored ostalih subjekata, telekomunikacijska podrška, odnosno sustav veza u kriznim situacijama, sustav uzbunjivanja pokazao se vrlo bitnim čimbenikom kvalitetnog sustava zaštite i spašavanja, te je stoga potrebno:

- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava veza svih sudionika zaštite i spašavanja u skladu s normama u Europi,
- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava uzbunjivanja stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa.

6. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA

Zadatak je da se edukacijom podigne razine svijesti stanovnika kao sudionika sustava civilne zaštite, te iz tog razloga potrebno kontinuirano vršiti:

- upoznavanje stanovnika sa sadržajem Planova zaštite putem javnih rasprava u mjesnim odborima te putem web stranice Općine,
- izrada potrebnih naputaka (letaka) o postupanju stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa naročito za moguće nesreće i katastrofe izazvane poplavama, potresima i požarima,

7. FINANCIRANJE SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Prema Zakonu o civilnoj zaštiti izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odgovorno je za osnivanje, razvoj i financiranje, opremanje, osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga. Financiranje sustava civilne zaštite po prijedlogu Proračuna Općine Podgora za 2019. godinu je sljedeće:

Redni broj	Opis pozicije	Planirano u 2019. god. (kuna)
1.	Civilna zaštita	1.000,00
2.	VATROGASTVO DVD Podgora	570.000,00
3.	HGSS	10.000,00
4.	Crveni križ	40.000,00
5.	Udruge	

Ukupno financiranje sustava civilne zaštite za 2020. i 2021. godinu utvrđeno je Projekcijom proračuna Općine Podgora za navedene godine.

8. SURADNJA NA PODRUČJU CIVILNE ZAŠTITE

Suradnja svih sudionika civilne zaštite na području Općine je zadovoljavajuća zbog čega je u 2018. godini ovu suradnju potrebno unaprijediti.

Razmjenom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama civilne zaštite potrebno je postići podizanje razine sigurnosti civilnog stanovništva.

KLASA: 810-01/19-01/2

URBROJ: 2147/05-02/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Marin Urlić, v.r.

Na temelju članka 17. stavka 1 alineja 2. Zakona o sustavu civilne zaštite, („Narodne novine“ broj 82/15) i čl. 7. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje RH i JL i P(R)S (NN 65/16) i članka 32. Statuta Općine Podgora („Glasnik“ - službeno glasilo Općine Podgora br: 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), Općinsko vijeće Općine Podgora na 16. sjednici održanoj 29. siječnja 2019. godine, donosi

Odluka o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora

Članak 1.

Donosi se Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora koja je u prilogu ove Odluke i njezin je sastavni dio.

Članak 2.

Ova Odluka objavit će se u „Glasniku“, službenom glasilu Općine Podgora, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

KLASA: 810-01/18-01/2

URBROJ: 2147/05-02/01-19-4

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**
Marin Urlić, v.r.

**PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH
NESREĆA ZA**

OPĆINU PODGORA

Prosinac, 2018. god.

Odluka o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora

Na temelju čl. 17. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/17), čl. 7. Pravilnika o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje RH i JL i P(R)S (NN 65/16) i članka 46. Statuta Općine Podgora („Glasnik“ - službeno glasilo Općine Podgora 05/09, 09/09, 03/13 03/15) načelnik Općine Podgora, dana 25. siječnja 2018 donosi:

ODLUKU

O postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora

Članak 1.

Ovom odlukom uređuje se postupak izrade Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora (u daljnjem tekstu: Procjena rizika), osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika, te određuje koordinador, nositelji i izvršitelji izrade Procjene rizika.

Članak 2.

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora, izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Splitsko – dalmatinske županije od prosinca, 2016. (suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje, KLASA: 810-09/16-05/16, URBROJ: 543-01-04-01-17-54, Zagreb, 08.03.2017.)

Članak 3.

Za koordinadora izrade Procjene rizika određuje se koordinador Nenad Perić, donaćelnik Općine Podgora.

Članak 4.

U sastav radne skupine ulaze imenovani članovi. Članovi radne skupine su nositelji i izvršitelji za pojedine rizike.

Članak 5.

Osniva se Radna skupina za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora (u daljnjem tekstu: Radna skupina):

Članovi Radne skupine predstavnici su sjedećih tijela:

1. koordinador Nenad Perić, donaćelnik Općine Podgora
2. predstavnik Općine Podgora, Marin Urić
3. predstavnik DVD Podgora, Zoran Zubčić, zapovjednik DVD-a Podgora
4. predstavnik Ambulante Podgora dr. Darko Granić
5. predstavnik HGSS Stanica Makarska, Stipe Bušelić
6. predstavnik Podgora čistoća d.o.o., Ivo Vodanović
7. predstavnika komunalnih redara, Anđelko Sumić

Članak 6.

U postupku izrade samoprocjene i identifikacije rizika koordinador izrade Procjene rizika može angažirati svakog člana radne skupine u cilju davanja mišljenja, savjeta i potrebnih podataka.

Članak 7.

Tijekom izrade Procjene rizika nositelj izrade može ugovorom angažirati ovlaštenika za prvu grupu stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite i to u svojstvu konzultanta temeljem članka 7. Pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje RH i JLP(R)S (NN broj 65/16).

Članak 8.

Ova odluka stupa na snagu danom njenog donošenja.

KLASA: 022-06/18-01/4
URBROJ: 2147/05-01/01-18-1
Podgora, 25. siječnja 2018.

NAČELNIK



Sadržaj

1	Osnovne karakteristike područja općine Podgora	6
1.1	Geografski pokazatelji	6
1.1.1	Geografski položaj	6
1.1.2	Broj stanovnika	6
1.1.3	Gustoća naseljenosti	7
1.1.4	Razmještaj stanovništva	7
1.1.5	Spolno-dobna raspodjela stanovništva	7
1.1.6	Broj stanovnika kojoj je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka ...	8
1.1.7	Prometna povezanost	9
1.2	Društveno – politički pokazatelji	9
1.2.1	Sjedišta uprava tijela JLP(R)S	9
1.2.2	Zdravstvene ustanove	10
1.2.3	Odgojno – obrazovne ustanove	10
1.2.4	Broj domaćinstava	11
1.2.5	Broj članova obitelji po domaćinstvu	11
1.2.6	Broj, vrsta (namjena) i starost građevina	12
1.3	Ekonomsko – gospodarski pokazatelji	14
1.3.1	Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja	14
1.3.2	Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada	15
1.3.3	Proračun Općine Podgora	15
1.3.4	Gospodarske grane	15
1.3.5	Velike gospodarske tvrtke	16
1.3.6	Objekti kritične infrastrukture	17
1.4	Prirodno – kulturni pokazatelji	19
1.4.1	Zaštićena područja	19
1.4.2	Kulturno – povijesna baština	19
1.5	Povijesni pokazatelji	20
1.5.1	Prijašnji događaji	20
1.5.2	Štete uslijed prijašnjih događaja	23
1.5.3	Uvedene mjere nakon događaja koji su uzrokovali štetu	24
1.6	Pokazatelji operativne sposobnosti	25
1.6.1	Popis operativnih snaga	25
2	Identifikacija prijetnji i rizika	28
2.1	Popis identificiranih prijetnji i rizika	28
2.2	Odabrani rizici i razlozi odabira	28
2.3	Karte prijetnji	30
3	Potres - opis scenarija	31
3.1	Naziv scenarija, rizik	31
3.2	Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu	31
3.3	Kontekst	32
3.4	Uzrok	33
3.4.1	Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći	33
3.4.2	Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću	33
3.5	Opis događaja	33
3.5.1	Posljedice	34
3.5.2	Podaci, izvori i metode izračuna	38
3.5.3	Vjerojatnost / frekvencija događaja	39
3.6	Matrice rizika	40
3.7	Karte rizika	42
4	Požari otvorenog tipa – opis scenarija	43
4.1	Naziv scenarija, rizik	43
4.2	Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu	43
4.3	Kontekst	43
4.4	Uzrok	45
4.4.1	Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći	46
4.4.2	Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću	46
4.5	Opis događaja	46
4.5.1	Najvjerojatniji neželjeni događaj	47
4.5.2	Događaj sa najgorim mogućim posljedicama	48
4.5.3	Vjerojatnost / frekvencija događaja	50
4.5.4	Podaci, izvori i metode izračuna	51
4.5.5	Klimatske promjene	51

4.5.6	Prekogranični utjecaj	52
4.6	Matrice rizika	53
4.7	Karte rizika	55
5	Ekstremne temperature – opis scenarija	56
5.1	Naziv scenarija, rizik	56
5.2	Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu	56
5.3	Kontekst	56
5.4	Uzrok	57
5.4.1	Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći	57
5.4.2	Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću	58
5.5	Opis događaja	58
5.5.1	Najvjerojatniji neželjeni događaj	58
5.5.2	Događaj sa najgorim mogućim posljedicama	61
5.5.3	Vjerojatnost / frekvencija događaja	63
5.5.4	Podaci, izvori i metode izračuna	63
5.5.5	Klimatske promjene	64
5.6	Matrice rizika	65
5.7	Karte rizika	67
6	USPOREDBA RIZIKA	68
6.1	Najvjerojatniji neželjeni događaj	68
6.2	Događaj s najgorim mogućim posljedicama	69
7	ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	70
7.1	Područje preventive	70
7.1.1	Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite	70
7.1.2	Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave	70
7.1.3	Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela	71
7.1.4	Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta	71
7.1.5	Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive	71
7.1.6	Baze podataka	72
7.2	Područje reagiranja	73
7.2.1	Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta	73
7.2.2	Spremnost operativnih kapaciteta	73
7.2.3	Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	75
7.2.4	Područje reagiranja	76
7.3	Analiza sustava na području reagiranja za svaki rizik obrađen u procjeni	77
7.3.1	Potres	77
7.3.2	Požari otvorenog prostora	77
7.3.3	Ekstremne temperature	78
7.4	Tablični prikaz spremnosti sustava civilne zaštite	78
8	Vrednovanje rizika	79
9	Popis sudionika na izradi procjene rizika za pojedine rizike	80
10	Kartografski prikaz rizika	84

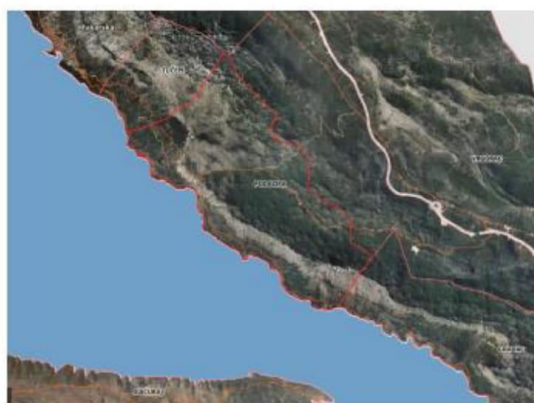
1 Osnovne karakteristike područja općine Podgora

1.1 Geografski pokazatelji

1.1.1 Geografski položaj

Općina Podgora (u daljnjem tekstu Općina) položajno i funkcijski pripada središnjem dijelu Makarskog primorja. Smještena je 70 km jugoistočno od glavnog grada županije Splita, na južnim padinama planine Biokovo.

Prostor općine Podgora na zapadu graniči s općinom Tučepi, na sjeveru s granicom grada Vrgorca, te malim dijelom sa općinom Zagvozd, te na istoku s općinom Gradac.



Slika 1. Položaj općine Podgora

Općinu Podgora čini pet naselja; Drašnice, Gornje Igrane, Igrane, Podgora i Živogošće. Područje Općine obuhvaća površinu od 77,45 km².

1.1.2 Broj stanovnika

Ukupan broj stanovnika na području Općine je prikazan u tablici 1.

Tablica 1. Broj stanovnika na području Općine

R/B	Naselje	Površina		Stanovnici	Kućanstva	Gustoća naseljenosti
		km ²	%	broj	broj	st / km ²
1.	DRAŠNICE	9,77	12,6	339	133	34,06
2.	GORNJE IGRANE	12,94	16,7	3	2	0,23
3.	IGRANE	3,10	4,0	399	160	123,69
4.	PODGORA	29,52	38,1	1.268	491	42,26
5.	ŽIVOGOŠĆE	22,12	28,5	509	212	23,01
	UKUPNO	77,45	99,9	2.518	998	32,51

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

1.1.3 Gustoća naseljenosti

Područje Općine obuhvaća površinu od 77,45 km². Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini živi 2.518 stanovnika ili 32,5 na km² vidi tablicu 1.

1.1.4 Razmještaj stanovništva

Najveći broj stanovnika prema popisu stanovništva iz 2011. god živilo je u naselju Podgora 1.268 vidi tablicu 1.

Cjelovito područje općine Podgora (priobalni dio i podbiokovske ruralne i poluurbane cjeline) sa blagim zaštitnim zelenim padinama; obuhvaća područje naselja Podgora, Drašnice, Igrane, Živogošće-Porat, Mala Duba, Blato uz jadransku turističku cestu, kao i prostore podbiokovskih poluurbanih i ruralnih cjelina. Prostor je ograničen morskom obalom-morem na jugu, te strmim padinama Biokova na sjeveru.

Prostor naselja uz morsku obalu je najgušće naseljen.

Potres 1962. je u velikoj mjeri utjecala na izgradnju svih naselja uz obalu, pa samim time i naselja Podgora. Nakon potresa stanovništvo se iseljava iz naselja u podnožju planine Biokovo i doseljava uz obalu mora. Stari se dio naselja, poštujući prirodne odlike terena (poljoprivredno i drugo korisno zemljište) grupirao na najsjevernijim prostorima podbiokovskih padina.

Nasuprot tome, pojavom turizma, novi dio naselja nastaje isključivo uz obalnu crtu koristeći prostor u neposrednoj blizini mora koji predstavlja osnovni gospodarski resurs.

Strmi tereni sa vrlo malo zaravnjenih površina podesnih za izgradnju, odnosno stvaranje kvalitetnijih urbanih struktura, usko povezani sa gospodarskim kretanjima u pojedinim vremenskim razdobljima, najznačajnije su utjecali na stvaranje urbane strukture.

Podbiokovsko područje obuhvaća područje površine 1.687,40 ha koje se uglavnom odnosi na negradive, planinske dijelove općine i park prirode Biokovo

1.1.5 Spolno-dobna raspodjela stanovništva

Prema rezultatima Popisa stanovništva iz 2011. god. Ukupno u na poručuj Općine živi 1285 osoba ženskog spola i 1233 osoba muškog spola.

Spolna i dobna raspodjela stanovništva po naseljima dana je u tablici 2.

Tablica 2: Struktura stanovništva prema spolu i starosti na području Općine

Kategorija/godina	Popis stanovništva 2011. god.		
	svi	m.	ž.
Ukupno	2518	1233	1285
0 - 4 godina	108	57	51
5 - 9 godina	80	40	40
10 - 14 godina	119	57	62
15 - 19 godina	132	69	63
20 - 24 godina	170	97	73
25 - 29 godina	158	77	81
30 - 34 godina	132	70	62
35 - 39 godina	134	69	65
40 - 44 godina	159	84	75
45 - 49 godina	162	76	86
50 - 54 godina	196	96	100

Kategorija/godina	Popis stanovništva 2011. god.		
	Spol	svi	m. ž.
55 - 59 godina		203	85 118
60 - 64 godina		216	106 110
65 - 69 godina		140	67 73
70 - 74 godina		154	72 82
75 - 79 godina		123	54 69
80 - 84 godina		74	32 42
85 - 89 godina		48	18 30
90 - 94 godina		8	7 1
95 i više godina		2	- 2

1.1.6 Broj stanovnika kojoj je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka

Na području općine prema Popisu stanovništva 2011. živjelo je ukupno 481 osoba kojima je potrebna neka vrsta pomoći pri obavljanju svakodnevnih zadataka. U tablici 3. je navedeno stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe, starosti i spolu.

Tablica 3. Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti prema potrebi za pomoći druge osobe i korištenju pomoći druge osobe, starosti i spolu

Spol	Ukupno	0-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70-74	75-79	80-84	85 i više
sv.	481	3	3	2	6	7	2	5	9	16	24	32	51	74	47	69	49	40	42
m	233	1	-	1	4	4	1	4	5	13	19	11	27	32	26	34	23	12	16
ž	248	2	3	1	2	3	1	1	4	3	5	21	24	42	21	35	26	28	26
Osoba treba pomoć druge osobe																			
sv.	130	1	2	-	1	2	-	-	2	3	2	6	7	11	7	19	18	22	27
m	52	1	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	3	3	5	10	10	6	9
ž	78	-	2	-	1	1	-	-	1	1	1	6	4	8	2	9	8	16	18
Osoba koristi pomoć druge osobe																			
sv.	116	1	2	-	1	1	-	-	2	3	2	6	7	11	7	15	14	19	25
m	47	1	-	-	-	1	-	-	1	2	1	-	3	3	5	8	7	6	9
ž	69	-	2	-	1	-	-	-	1	1	1	6	4	8	2	7	7	13	16

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

1.1.7 Prometna povezanost

Prometnice:

Državne ceste

D-8 Jadranska magistrala - 19 km - prolazi područjem Općine od naselja Podgora do kraja naselja Živogošće

D-512 Makarska-Ravča - 17 km

Ukupna dužina državnih cesta je 36 km.

Županijske ceste

Ž 6198 (D 512-Podgora-Živogošće (D-8) - 5,1 km

Ž 6199 (D 62-Kozica-Šošići-D 515) - 3,8 km

Ukupna dužina županijskih cesta je 8,9 km.

Lokalne ceste povezuju naselja međusobno i omogućuje im pristup na županijske ceste.

LC 67197 (D-8 – Drašnice-Igrane-Živogošće -D-8) - 6,4 km

LC 67198 (D-8-Igrane- L 67197) - 0,6 km

Ukupna dužina lokalnih cesta je 7,0 km.

Nekategorizirane ceste i protupožarni putevi uglavnom se nalaze u brdskom dijelu Općine, ukupne dužine oko 10 km.

Na postojećim prometnicama nema značajnijih mostovi niti tunela.

Pomorski promet:

Na obalnom dijelu Općine uređene su luke i lučice različitih namjena. To su: športsko rekreativne lučice Čaklje, Drašnice, i Živogošće-Porat.

Morske luke za javni promet lokalnog značenja su luke u Podgori, Igranima i Živogošću-Porat.

1.2 Društveno – politički pokazatelji

1.2.1 Sjedišta uprava tijela JLP(R)S

Javna i upravna tijela na području općine su navedena u idućoj tablici.

Tablica 4. Javna i upravna tijela na području Općine

Naziv javnog ili upravnog tijela	Adresa	Broj zaposlenih
Općina Podgora	Andrije Kačića Miošića 2. 21327 Podgora	10+2
Turistička zajednica: Podgora	Andrije Kačića Miošića 2, 21327 Podgora	2+2
Turističko informativni centar (TIC): Podgora - TD Drašnice	Drašnice bb 21328 Podgora	2
Poštanski ured Podgora	Obala kneza Branimira 8. Podgora	2 + 4 poštara
Poštanski ured: Drašnice	Drašnice 130. Drašnice	1 + 2 poštara
Poštanski ured: Igrane	Igrane 153. Igrane	1 + 1 poštara

1.2.2 Zdravstvene ustanove

Zdravstvene ustanove prema vrsti i kapacitetima na području Općine su navedena u idućoj tablici.

Tablica 5. Zdravstvene ustanove

Naziv zdravstvene usta	Adresa	Broj zaposlenih
Ambulanta Doma zdravlja SDŽ Dr.Granić	Put Svetog Vicenca 1, 21327, Podgora	1 liječnika 1 medicinske sestre
Ljekarna SDŽ	Branimirova Obala 79, 21327, Podgora	2+2

1.2.3 Odgojno – obrazovne ustanove

Odgojno-obrazovne ustanove, te njihovi smještajni kapaciteti i kapaciteti pripremanja prehrane na području Općine su navedena u idućoj tablici.

Tablica 6. Odgojno-obrazovne ustanove, njihovi smještajni kapaciteti i kapacitete pripremanja prehrane

Naziv i adresa odgojno-obrazovne ustanove	Broj zaposlenih /korisnika	Smještajni kapaciteti i kapaciteti pripremanja prehrane
OŠ don Mihovila Pavlinovića, Prilaz Vida Mihotića 1 21327 Podgora		• 8 učionica, površine 64 m², • 3 učionica, površine 50 m², • Sportska dvorana površina 120 m² • Dvorište škole površina oko 35 m². • Kuhinja koja bi mogla pripremiti 150 -200 kuhanih obroka
PŠ Drašnice,	1 učitelj i 8 djece	• 1 učionica, površine 56 m², • Sportska dvorana površina 64 m² • Dvorište škole površina oko 35 m² i rukometno igralište 250 m² • Čajna kuhinja koja nije opremljena za pripremu kuhanih obroka
PŠ Igrane	1 učitelj i 8 djece	• 1 učionica, površine 64 m², • Čajna kuhinja koja nije opremljena za pripremu kuhanih obroka
PŠ Živogošće.	1 učitelj i 10 djece	• 1 učionica, površine 64 m² i druga , površine 40 m² • Čajna kuhinja koja nije opremljena za pripremu kuhanih obroka
Dječji vrtić „Morski konjić“ Put sv. Vicenca 1 21 327 Podgora	9 zaposlenih i 26 djece	• 2 prostorija, površina 60 m², • Bučalište 200 m² - Kuhinja koja bi mogla pripremiti 50 kuhanih obroka
Dječji vrtić „Morski konjić“ Područni objekt Igrane	2 zaposlenih i 16 djece	• 2 prostorija, površina 50 m² i površine 35 m²,
Dječji vrtić „Morski konjić“ Područni objekt Drašnice	2 zaposlenih i 7 djece	• 1 prostorija, površina 35 m² ,
Dom kulture	6	Kino 25 sjedećih mjesta 400 m ² hodnik i Općinska vijećnica

1.2.4 Broj domaćinstava

Prema evidenciji Čistoća Podgora d.o.o. na području općine Podgora evidentirano je:

1. stalnih domaćinstava 840
2. vikend domaćinstava 800

Tablica 7. Broj stanovnika, turista, stanova, kućanstava i prosječna veličina kućanstava

Naselje	Stanovnici	Broj turista dnevno od V do IX mjeseca	Stanovi	Kućanstva	Prosječna veličina kućanstva
DRAŠNICE	339	1000	181	133	
GORNJE IGRANE	3	-	2	2	
IGRANE	399	1800	191	160	
PODGORA	1.268	6500	545	491	
ŽIVOGOŠĆE	509	4000	250	212	
UKUPNO	2.518	13300	1.169	998	2,5

Izvor: Popis stanovništva 2011. godine, www.dzs.hr, Podaci dobiveni od Turističke zajednice Podgora

Izvor: „Podaci za izradu Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća“, Podgora 2015. godine

Ako uzmeo u obzir da je vrijeme najvećeg rizika od nastanka požara upravo vrijeme kada je prisutnost najvećeg broja ljudi na području Općine tj u vrijeme ljetne sezonske špice, uzet ćemo u obzir ukupan broj stalnih i vikend domaćinstava tj oko 1640.

Opasnost od nastanka velikih požara na području Općine je i dalje velika pogotovo ako uzmeo u obzir dosadašnje opožarene površine. Ugrožena su domaćinstva uz rubne dijelove naselja Podgora oko 120 kućanstava, Gornja Podgora 90, Drašnice oko 35, Igrane oko 30, Živogošće: Porat i Murava oko 30, Mala Duba oko 30, Blato oko 10.

1.2.5 Broj članova obitelji po domaćinstvu

Tablica 8. Broj članova kućanstava

	Ukupno	Broj članova kućanstava											Prosječan broj osoba
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 i više	
Broj kućanstava	999	294	269	189	163	60	14	4	5	-	-	1	2,52
Broj osoba	2.518	294	538	567	652	300	84	28	40	-	-	15	-

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

1.2.6 Broj, vrsta (namjena) i starost građevina

Tablica 9.: Stanovi prema namjeni (vrsti) na području Općine

Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje				Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost	
	ukupno	nastanjeni	privremeno nenastanjeni	napušteni	za odmor i rekreaciju	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	iznajmljivanje turistima	ostale djelatnosti
3.791	1.182	992	99	91	813	5	1.787	4
233.100	90.593	77.932	6.179	6.482	54.928	195	87.192	192

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

Tablica 10. Broj stalno nastanjenih stanova prema godini izgradnje

Ime naselja	Ukupan broj stanova	prije 1919.	1919. – 1945.	1946. – 1960.	1961. – 1970.	1971. – 1980.	1981. – 1990.	1991. – 2000.	2001. – 2005.	2006. i kasnije	nepoznat	nezavršeni stanovi
UKUPNO Općina Podgora	992	63	39	39	357	159	147	65	36	34	45	8
Drašnice	135	4	(Z)	6	55	17	23	11	6	8	(Z)	(Z)
Gornje Igrane	2	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)	(Z)
Igrane	159	14	12	8	52	34	23	6	4	5	(Z)	(Z)
Podgora	484	19	21	15	178	57	77	33	18	17	42	7
Živogošće	212	26	(Z)	10	72	50	24	15	7	4	(Z)	(Z)

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

Napomena: dio podataka označen oznakom „z“ zbog povjerljivosti. U dokumentacijskim tabelama koje objavljuje Državni zavod za statistiku, a koje sadrže podatke Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. na razini naselja, primjenjuje se primarna zaštita podataka na način da se podaci čija je pojava manja od 4 zaštite i ne iskazuju se u tabelama.

Tablica 11. Pregled građevina u kojima boravi veći broj osoba u Općini i godina izgradnje

Red.br.	Naziv građevine	Lokacija, adresa	Broj osoba	Konstruktivni sustav Godina izgradnje
1.	Općina Podgora Turistička zajednica: Podgora Dom kulture	Andrije Kačića Miošića 2. 21327 Podgora	50	
2.	OŠ don Mihovila	Pavlinovića, Prilaz Vida Mihotića 1 21327 Podgora	?	
3.	PŠ Drašnice,		10	
4.	PŠ Igrane		10	
5.	PŠ Živogošće.		10	
6.	Dječji vrtić „Morski konjić“	Put sv. Vicenca 1 21 327 Podgora	35	
7.	Dječji vrtić „Morski konjić Područni objekt Igrane		20	

Red.br.	Naziv građevine	Lokacija, adresa	Broj osoba	Konstruktivni sustav Godina izgradnje
8.	Dječji vrtić „Morski konjić Područni objekt Drašnice		10	
9.	Crkva svi sveti	Podgora	250	do 1920
10.	Crkva Marijina uznesenja	Podgora, iznad grobља Sutikla	200	do 1920
11.	Crkva srca Isusova	Aula hotela Podgorka	60	do 1920
12.	Crkva svetog Jurja	Drašnice	180	do 1920
13.	Crkva Gospe od Ružaja	Igrane	200	do 1920
14.	Crkva svetog Križa	Živogošće	150	do 1920
15.	Crkva svetog Roka	Drašnice	30	do 1920
16.	Hotel Sirena,	Obala Petra Krešimira IV 3, 21327, Podgora	200	
17.	Hotel Medora Auri (ex Minerva), Medora Hotels & Resorts,	Tina Ujevića 7 Podgora	800	poslije 1985
18.	Hotel Podgorka, Medora Hotels & Resorts	Andrije Kačića Miošića 2; Podgora	400	
19.	Hotel Aurora	Branimirova obala bb, Podgora	300	
20.	Hotel Primordia	Branimirova obala 111, Podgora	110	
21.	Hotel Plaža,	Izbitac bb, Drašnice	110	
22.	Sensimar Makarska (Ex Hotel Punta) - Hoteli Živogošće d.d.	Igrane b.b, 21329, Igrane	570	poslije 1985
23.	SENSIMAR Adriatic Beach Resort (ex Hotel Nimfa) - Hoteli Živogošće d.d.	Porat bb, Živogošće, 21329, Igrane	800	poslije 1985
24.	AUTO KAMP SUTIKLA Medora orbis,	Put svetog Vicenca b.b., 21327, Podgora	300	-
25.	AUTO KAMP DOLE - Hoteli Živogošće	Živogošće	400	-

Konstruktivni sustav	Tip zgrade	Godina izgradnje
I	zidane zgrade	do 1920
II	zidane zgrade s armirano betonskim serklažama	1921 - 1945
III	armiranobetonske skeletne zgrade	1946 - 1964
IV	zgrade sa sustavom armiranobetonskih nosivih zidova	1965 - 1984
V	skeletne zgrade s armiranobetonskim nosivim zidovima	poslije 1985

1.3 Ekonomsko – gospodarski pokazatelji

1.3.1 Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja

Prema podacima Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, na području općine Podgora živi 1218 osiguranika. Osnovne skupine osiguranika čine radnici kod pravnih osoba (791 osiguranika), radnici kod fizičkih osoba (282 osiguranika), obrtnici (136 osiguranika), samostalne profesionalne djelatnosti (2 osiguranika) te poljoprivrednici (2 osiguranika).

Najviše zaposlenih je bilo u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane 269 stanovnika, u trgovini na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala 99 stanovnika, javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje 46 stanovnika, obrazovanje 42 stanovnika, prijevoz i skladištenje 27 stanovnika.

Tablica 12. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti

Godine starosti		15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više
Ukupno	689	3	27	76	80	67	83	90	123	83	50	7
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	24	-	-	1	2	5	3	6	2	4	1	-
Rudarstvo i vađenje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Prerađivačka industrija	21	1	2	1	3	5	2	1	3	2	1	-
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	15	-	-	1	-	-	1	3	6	3	1	-
Građevinarstvo	13	-	-	1	2	2	2	-	-	2	3	1
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	99	1	9	17	16	11	15	13	11	3	3	-
Prijevoz i skladištenje	27	-	-	6	5	2	5	4	4	-	1	-
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	269	-	9	12	23	17	33	34	67	40	30	4
Informacije i komunikacije	8	-	-	4	2	1	1	-	-	-	-	-
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	12	-	1	6	1	1	1	-	2	-	-	-
Poslovanje nekretninama	2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	21	-	-	-	5	7	1	4	1	3	-	-
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	22	-	-	1	5	5	5	1	2	3	-	-
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	46	-	3	13	3	5	4	5	2	8	3	-
Obrazovanje	42	-	1	4	4	2	2	9	8	8	4	-
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	25	-	1	4	1	2	3	6	7	1	-	-

Godine starosti	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 i više	
Umjetnost, zabava i rekreacija	15	-	-	2	4	1	1	1	2	3	1	-
Ostale uslužne djelatnosti	24	1	1	3	4	1	3	3	4	3	-	1
Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Djelatnost izvan teritorijalnih organizacija i tijela	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nepoznato	2	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

1.3.2 Broj primatelja socijalnih, mirovinskih i sličnih naknada

Prema Popisu stanovništva 2011. godine od ukupno 2518 stanovnika koji su živjeli na području općine njih 486 je primalo starosnu mirovinu (237 muškaraca i 249 žena), ostale mirovine je primalo ukupno 242 stanovnika (102 muškaraca i 140 žena). Socijalne naknade je primalo 57 stanovnika (19 muškaraca i 38 žena)

Tablica 13. Stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu

Spol	Ukupno	Prihodi od stalnog rada	Prihodi od povremenog rada	Prihodi od poljoprivrede	Starosna mirovina	Ostale mirovine	Prihodi od imovine	Socijalne naknade	Ostali prihodi	Povremena potpora drugih	Bez prihoda	Nepoznato
sv.	2.518	554	301	14	486	242	455	57	53	84	745	-
m	1.233	307	183	10	237	102	243	19	24	49	329	1.233
ž	1.285	247	118	4	249	140	212	38	29	35	416	-

Izvor: Popis stanovništva 2011, www.dzs.hr

1.3.3 Proračun Općine Podgora

Općinsko vijeće Općine Podgora je na svojoj 4. sjednici održanoj 11. prosinca 2017. godine donijelo je Odluku o izvršavanju proračuna Općine Podgora za 2018.

Iznos proračuna za 2018. godinu iznosi ukupno **23.280.020,00 kn.**

1.3.4 Gospodarske grane

Na području Općine Podgora, prema podacima Fine temeljenim na zaprimljenim financijskim izvještajima za 2014. godinu, registrirana je ukupno 61 tvrtka, od kojih su 59 male i 2 srednje. Najviše tvrtki je registrirano u djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane (42,7% tvrtki), a ista djelatnost dominira po ukupnim prihodima (93,92% ostvarenih prihoda) i po broju zaposlenih osoba (74,7%).

Turizam predstavlja najznačajniju gospodarsku granu.

Turistički smještajni kapaciteti

Broj korisnika u turističkim smještajnim kapacitetima u Općini je sljedeći:

Tablica 14. Broj ležajeva u turističkim smještajnim kapacitetima po naseljima Općine

Redni broj	Naselje	Privatni iznajmljivači ukupno	Hotelski smještaj	Autokampovi	Ukupno
1.	Podgora	3452 + 495	1560	315	
2.	Drašnice	1062 + 75	108	-	
3.	Igrane - Najviše turista 1589 (03.08.2017.)	171 iznajmljivač 214 objekata stalnih postelja	342	-	1838
4.	Živogošće	2500 ležaja	550 hotel Sensimar	1350 gostiju kamp Dole	4000

Na području grada prema podacima dobiveni od Turističke zajednice za 2017. god. najveći broj turista je zabilježen u mjesecu kolovozu 6500 turista.

1.3.5 Velike gospodarske tvrtke

U idućoj tablici dane su aktivne tvrtke i obrti registrirane na području Općine i imaju vozila, strojeve, uređaje, alate i drugo kao što je gorivo, građevinski materijal, hrana.

Tablica 15. Tvrtke i obrti koji imaju vozila, strojeve, uređaje, alate i drugo

Redni broj	Naziv i adresa tvrtke	Strojevi, uređaji i alat
1.	Šime punta j.d.o.o. Punta 160 21329 Igrane	Kamion mercedes 814 – kiper, MA 601 BZ Bager Sunward (4t)

Tablica 16. Tvrtke koje imaju smještajne kapacitete i kapacitete za pripremu i posluživanje hrane

Redni broj	Naziv i adresa tvrtke	Broj postelja / broj pripremljenih obroka
1.	Hotel Sirena , Obala Petra Krešimira IV 3, 21327, Podgora	180 ležajeva
2.	Hotel Medora Auri (ex Minerva), Medora Hotels & Resorts, Tina Ujevića 7 Podgora	- Kapacitet smještajnih jedinica iznosi 1.177 kreveta - Unutar hotela imamo 1 kongresnu dvoranu od oko 100 m² - U slučaju kriznih situacija u mogućnosti su poslužiti po obroku 1.200 osoba.
3.	Hotel Podgorka , Medora Hotels & Resorts Andrije Kačića Miošića 2; Podgora	
4.	Hotel Aurora Branimirova obala bb, Podgora	280 ležaja
5.	Hotel Primordia Branimirova obala 111, Podgora	110 ležaja Dodatno 60 ležaja Dodatno 100 pripremljenih obroka
6.	Hotel Plaža , Izbitac bb, Drašnice	108 ležaja

Redni broj	Naziv i adresa tvrtke	Broj postelja / broj pripremljenih obroka
7.	Sensimar Makarska (Ex Hotel Punta) - Hoteli Živogošće d.d. Igrane b.b, 21329, Igrane	• 550 ležaja • Konferencijska sala 200 m² • Dodatno 250 pripremljenih obroka i dodatno 100 sjedećih mjesta
8.	SENSIMAR Adriatic Beach Resort (ex Hotel Nimfa) - Hoteli Živogošće d.d. Porat bb, Živogošće, 21329, Igrane	• 700 ležaja • Game room 400 m² • Dodatno 400 pripremljenih obroka i dodatno 400 sjedećih mjesta
9.	AUTO KAMP SUTIKLA Medora orbis, Put svetog Vicenca b.b., 21327, Podgora	• Površina (ha)1,6 • Kapacitet (osoba)300
10.	AUTO KAMP DOLE - Hoteli Živogošće	• Površina (ha)100 • Kapacitet (osoba) 400

1.3.6 Objekti kritične infrastrukture

Vodnogospodarski sustav

Cjelokupni teritorij Općine opskrbljuje se preko cjevovoda iz regionalnog sustava vodovoda Makarskog primorja, koji se vodom opskrbljuje sa rijeke Cetine i crpne stanice kapaciteta 400 l/s.

Tablica 17. Objekti vodoopskrbne infrastrukture

VODOSPREME		
NAZIV	LOKACIJE	KAPACITET (m ³)
PODGORA	Iznad spomenika Galebovo krilo	1000
KURTIČI	Podgora, iznad zaseoka Kurtiči	50
DRAŠNICE	Iznad TS	80
NIMFA	Iznad hotela Nimfe	1000
DUBA	Golo brdo iznad Velike Dube	500
STRNJ	Prije zaseoka Strnj ispod puta	200
OSTALI IZVORI ZA OPSKRBU VODOM		
NAZIV	LOKACIJE	KAPACITET (m ³)
GREBICE	Podgora, iznad ceste za Vrgorac	10
VRUTAK	Podgora, iznad ceste za Vrgorac	3
DRAŠNICE IZBITAC	Drašnice, zapadno od škole	10

Kanalizacijski sustav

Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Podgora proteže se od zapada prema istoku, ukupne dužine kolektora 5104 m. Sustav se sastoji od gravitacionih i tlačnih kolektora, sa ukupno 6 crpnih stanica.

Crpne stanice: Čaklje I, Čaklje II, Slatina (glavna), Minerva, Primordija, Mul.

Nužni ispušt crpne stanice smješten je 50 – 100 m od obale mora, na dubini maksimalno od 10-15 m, pa u slučaju njihova aktiviranja u kratkom roku dolazi do uočljivog zagađenja mora koje je namijenjeno za kupanje.

Moguća izvanredna zagađenja mogu nastati i na dijelu podmorskog cjevovoda koji se proteže ukupno 1267 m od obale na dubini do 70 m.

Sustav odvodnje otpadnih voda naselja Igrane proteže se od zapada prema istoku, ukupne dužine kolektora 934 m. Sustav se sastoji od gravitacionih i tlačnih kolektora, sa ukupno 2 crpne stanice.

Crpne stanice:Mul, Glavna

Nužni ispust crpne stanice smješten je 50 – 100 m od obale mora, na dubini maksimalno od 10-15 m, pa u slučaju njihova aktiviranja u kratkom roku dolazi do uočljivog zagađenja mora koje je namijenjeno za kupanje.

Moguća izvanredna zagađenja mogu nastati i na dijelu podmorskog cjevovoda koji se proteže ukupno 460 m od obale na dubini do 40 m. Za naselje Podgora planira se izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji će pročišćene vode ispuštati postojećim podmorskim ispustom u more.

U općini Podgora planirana je izgradnja razdjelnog sustava odvodnje. Glavni kolektor u svim naseljima, na kojeg će se priključiti sekundarni kolektori, je paralelan s obalom. U naselju Podgora predviđena je izgradnja sedam crpnih stanica, kao i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Također je planirana izgradnja tlačnog cjevovoda do uređaja, kao i gravitacijski cjevovod od uređaja do postojećeg ispusta.

U naselju Drašnice predviđena je izgradnja tri crpne stanice, kao i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta. U naselju Igrane predviđena je izgradnja dvije crpnih stanica, kao i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Pročišćene otpadne vode će otjecati u more budućim podmorskim ispustom.

U naselju Živogošće, za mjesto Živogošće–Porat predviđena je izgradnja crpne stanice, kao i izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i podmorskog ispusta, dok je za naselja Mala Duba, Blato i Velika Duba predviđena izgradnja četiri crpne stanice, te uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Tablica 18. Kanalizacijski sustav

Naselje / zaselak	Ukupna dužina kanalizacij skog kolektora, m	Crpne stanice	Napajanje crpnih stanica	Nužni ispust crpnih stanica		Podmorski ispust	
				Dužina, m	Max dubina , m	Dužina, m	Dubina, m
Podgora	5.104	• Čaklje I • Čaklje II • Slatina (glavna) • Minerva • Primordija • Mul	el.mreža	50–100	10-15	1.267	70
Igrane	934	• Mul • Glavna	el.mreža	50–100	10-15	460	40

Elektroenergetski sustav

Postojeći sustav elektroopskrbe Općine sadrži prijenosne i distributivne objekte.

Prijenos:

- Cijelo područje Općine presjeca dalekovod 110 k V Opuzen - Makarska;
- Električna mreža se napaja iz TS 35/10 kV preko kabelskog izvoda 10 kV „Salines“ preko 150 mm², dok se sjeverni dio Općine napaja preko zračnog izvoda 10 kV „sv. Rok“ presjeka 50 mm². Istočni dio Općine napaja se preko dalekovoda 10 kv presjeka Ač 3X95 mm² na drvenim stupovima koji su samo djelomično kablirani. Drugi istočni izvod „Čaklje“ je kabelski i napaja samo jednu trafostanicu.

Distribucija:

- 23 trafostanice 10/0,4 kV ukupne instalirane snage "" MVA;
- U naselju Podgora ima 10 TS 10/0,4 Kv (1 blindirana, 7 gradskih i 2 tipa tornjić);
- U naselju Drašnice ima 2 TS 10/0,4 Kv (1 gradska i 1 tipa tornjić);
- U naselju Igrane ima 4 TS 10/0,4 Kv (3 gradska i 1 tipa tornjić);
- U naselju Živogošće ima 7 TS 10/0,4 Kv (1 blindirana, 2 gradske i 4 tipa tornjić);
- TS 35/10 kV „Podgora“ je instalirane snage 2X4 MVA;

Telekomunikacijski sustav

Nepokretna telefonska mreža je okosnica svih telefonsko-komunikacijskih mreža. Osnovu tk mreže čine udaljeni predplatnički stupanj (UPS) povezan svjetlovodnim sustavom prijenosa na AXE Makarska. Dosegnuti stupanj razvoja tk mreže u Općini je na europskoj razini sa 100% digitaliziranom mrežom.

Pokretna radio telefonska mreža Općine je pokrivena sa 3 mreže:

- Analogna NMT mreža komercijalnog naziva Mobitel;
- Digitalna GSM mreža, komercijalnog naziva Cronet u vlasništvu HT;
- Digitalna GSM mreža, komercijalnog naziva VIP-net u vlasništvu drugog koncesionara;

Telekomunikacijske veze u cjelini gledajući (pokretne i nepokretne) su razvijene, dostupne svim korisnicima pa se tk mreža koristi za prijenos podataka iznajmljenim vodovima Croapak, Croline, Internet i ATM. Posebne tk usluge, pored osnovnih, koje se danas mogu koristiti su:

- Audio tekst;
- Usluga inteligentne mreže (IN)-ISDN;
- Videokonferencija videotelefonija;

Prometni sustav

Prometnice navedene u poglavlju **1.1.7 Prometna povezanost**

1.4 Prirodno – kulturni pokazatelji

1.4.1 Zaštićena područja

Područja prirodne baštine koja su pod posebnom zaštitom uglavnom su na planini Biokovo, odnosno u neposrednom kontaktnom području (kulturni krajobraz).

Od ukupne površine od 19.330,54 ha na području općine je oko 2600 ha.

Prema Uredbi o proglašenju ekološke mreže, područje općine Podgora nalazi se dijelom u ekološkoj mreži RH, i to kao područja važna za vrste i stanišne tipove: HR2001350 Podbiokovlje, HR 3000129 Uvala Klokun, HR3000130 Uvala V. Duba i HR3000349 Špilja Matijaševica, HR5000030 Biokovo, HR3000351 Uvala Drašnica – vrulja te HR 3000131 Uvala Vira Donja te međunarodno važno područje za ptice HR1000030 Biokovo i Rilić.

1.4.2 Kulturno – povijesna baština

Na području općine Podgora nalaze se sljedeće kategorije kulturnih dobara: kulturno dobro upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara, preventivno zaštićeno kulturno dobro i (evidentirano) zaštita prostornim planom.

Tablica 19. Registrirana Kulturno-povijesna baština

Broj registra	naselje	naziv
230 Z-5663	Podgora	Česma
231 P-3592	Podgora	Kapelica Ijak na rtu Ijak
232 RST-0289-1965.	Podgora	Spomenik "Galebova krila"
234 Z-4789	Podgora	Kula na obali - "Kaštil"
235 Z-4790	Podgora	Kapela Mrkušić
236 Z-4791	Podgora	Crkva sv. Tekle
237 Z-4792	Drašnice	Crkva sv. Stjepana
238 Z-4793	Drašnice	Crkva sv. Kate
239 Z-4794	Igrane	Kula u Igranima
240 Z-4882	Podgora	Kuća i vrt "Miholjac" don Mihovila Pavlinovića
241 Z-4885	Živogošće	Epigram u stijeni
242 Z-4889	Podgora	Crkva Svih Svetih
243 Z-4890	Igrane	Crkva sv. Mihovila
244 Z-957	Podgora	Crkva sv. Križa s grobljem
245 P-279	Podgora	Ruralno naselje Podglogovik
246 P-1911	Drašnice	Ruralno naselje Gornje Drašnice

1.5 Povijesni pokazatelji

1.5.1 Prijašnji događaji

U tablici 20. je prikazana učestalost i intenzitet potresa za područje općine i njene okolice od 1879. do 2003. godine.

Tablica 20. Učestalost i intenzitet potresa (°MSK ljestvice) za razdoblje od 1879. do 2003. godine

grad/mjesto	φ (°N)	λ (°E)	Intenzitet potresa (°MSK)			
			V	VI	VII	VIII
Igrane	43.196	17.144	28	3	4	1

Izvor: Kuk V., Seizmološki podaci, Seizmološka služba Republike Hrvatske, Državni geofizički zavod, PMF Zagreb, 2008. god.

Iz podataka je vidljivo da na samom području općine, u periodu od 1879. do 2003. godine, zabilježeno 28 potresa intenziteta V°, 3 potresa VI°, 4 potresa VII° i 1 potres intenziteta VIII° MSK ljestvice.

U okolici općine, u navedenom periodu, zabilježeni su potresi različitih intenziteta koji su se mogli osjetiti na području općine, ali nisu imali većih posljedica. Područje općine je izuzetno seizmički aktivno što se vidi po učestalosti potresa.

Potresi intenziteta IX° MSK ljestvice koji su zabilježeni u okolici dani su u tablici 21.

Tablica 21. Potresi intenziteta IX° MSK ljestvice u blizini općine

Datum	Epicentar
02.VII. 1898.	Sinjsko polje
29.XII. 1942..	Imotsko polje
11.I. 1962.	Biokovo
05.IX. 1996.	Ston

Izvor: www.duzs.hr/potresi, 2006.

Potres

U razdoblju od 7. do 22. siječnja 1962. godine seizmografi u Zagrebu zabilježili su pedeset osam potresa s epicentrima na širem makarskom području. Potresa je bilo mnogo više, no zbog udaljenosti Zagreba i relativno male osjetljivosti tadašnjih instrumenata, nisu zabilježeni (Skoko i Kuk, 1993., 45).

Jače potreseno područje na kojem su zabilježene štete nakon ovih potresa obuhvaćalo je prostor između Makarske, Imotskog, Čapljine i Ploča te obalni pojas do Dubrovnika, s poluotokom Pelješcem i otocima Hvarom, Korčulom i Lastovom, no u radu će se s obzirom na temu obraditi ponajprije događaji na Makarskom primorju.

Ova serija potresa ostala je u kolektivnom pamćenju lokalnog stanovništva zabilježena kao prirodna nepogoda katastrofalnih razmjera i točka prekretnica u razvoju Makarskog primorja.

Prvi potres koji se izdvojio snagom u siječnju 1962. zabilježen je 7. siječnja u 11:03 sati s koordinatama epicentra 43.220 N, 16.855 E i dubinom $h=12$ km. Bio je magnitude $M=5.9$ po Richteru i intenziteta u epicentru $I^{\circ}=VIII^{\circ}$ Mercalli Cacciani Siebergove ljestvice.

Najveće štete nanesene su južno od Makarske, posebice u tučepskim (Grubišići i Mravičići) i podgorskim (Marinovići i Sumići) zaseocima te u Drašnicama. Uza stambene kuće oštećen je i velik broj škola na Primorju te Dom zdravlja u Makarskoj.

Potres je izravno uzrokovao i jednu ljudsku žrtvu. Zbog odrona kamenja poginuo je Jure Prlac, 62-godišnjak iz Drašnica.

Odroni su prekinuli i ceste Makarska –Vrgorac te Makarska –Metković između Podgore i Drašnica.

U trenucima kada se stanje pomalo počelo normalizirati, Primorje je 11. siječnja u 06:05 zatresao drugi jaki potres. Magnituda mu je iznosila $M=6.1$, a intenzitet u epicentru $I^{\circ}=VIII-IX^{\circ}$ MCS ljestvice. Nakon ovog udara osjetila su se još tri potresa intenziteta $I=VI^{\circ}$ MCS ljestvice.

Potres je pretežno u snu zatekao stanovništvo, koje je potom u velikom broju u panici istrčalo na ulice samo s najnužnijim stvarima. Dojmu apokalipse dodatno je pri-donijela noć i hladnoća te vjetar i kiša koja je počela padati.

I ovaj potres imao je izravne smrtne posljedice, jer je u Podgori poginuo Emil Marinović, 20-godišnjak iz zaseoka Marinovići.

I u ovom potresu najviše su nastradali podgorski pod-biokovski zaseoci. Dok su se njihovi stanovnici u zbjezu spuštali prema Podgori samo s najnužnijim stvarima, prvi odredi mornarice pristigli iz Ploča već su bili započeli pripreme za evakuaciju i pregledavanje ruševina. Veći broj stanovnika odmah je torpednim brodovima evakuiran u Makarsku, dok su drugi s vlastitim brodovima krenuli na otok Hvar. Odroni kamenja ponovno su djelomično zatrpali prometnice te na taj način onemogućili cestovni promet, a opet je oštećen i vodovod.

S obzirom na potresom nastale štete na školskim objektima, 214 djece do kraja školske godine boravilo je u Zagrebu. Bili su smješteni u Pionirskom gradu, a s njima su bila i četiri odgojitelja. Većina djece bili su učenici sedmog i osmog razreda, a najviše ih je bilo iz Zavojana (136) i iz Podgore (70), dok su ostali bili iz Igrana, Živogošća, Drašnica, Tučepi i Makarske

Krajem siječnja u Podgoru se vratilo dvjestotinjak stanovnika, koji su većinom bili smješteni u drvenim barakama, šatorima, brodovima i očuvanim kućama. U Drašnicama je bilo oko 110 osoba, zbrinutih uglavnom na brodovima i u kućama uz more, a u Igranima 120 osoba, smještenih u brodovima i u nekoliko sigurnijih zgrada. U Živogošću je, pak, bilo 160 osoba, smještenih uglavnom u kućama uz more.

Na području same općine Makarska potresom je ukupno potpuno srušeno 285 stambenih objekata, dok ih je 557 bilo toliko oštećeno da su morali biti srušeni. Veći popravak zahtijevala su 573 stambena objekta, manji popravak njih 500, a useljivih je bilo 837. Ove štete rezultirale su smještajem 1297 domaćinstava s 4704 člana, dok je nezbrinuto ostalo 1415 domaćinstava s 4296 članova. Analiza oštećenih objekata pokazala je da je većina šteta nastala na objektima starije izgradnje, a u to vrijeme je na području makarske općine preko polovine zgrada bilo sagrađeno do 1900. godine. Objekti novije gradnje doživjeli su pak minimalna oštećenja

Stanovništvo se pretežno selilo u naselja uz more. Većina pod-biokovskih i zabiokovskih naselja već je u razdoblju od 1953. do 1961. zabilježila pad broja stanovnika, no vrhunac iseljavanja dogodio se nakon potresa.

Primjerice, Gornje Igrane zabilježile su pad od 1961., kad su imale 107 stanovnika, na samo 45 stanovnika 1971. U Podgori je zaselak Gornja Mala 1961. imao 169 stanovnika, a 1971. samo 16, dok je zaselak Marinovići 1961. imao 212 stanovnika, a 1971. samo 13. U Zaostrogu, u istom vremenskom razdoblju, zaselak Kosovići zabilježio je pad s 56 na jednog stanovnika, slično kao i živogoški zaseoci Griže s 46 na jednog, Murava Selo sa 126 na 36 i Strnj sa 66 na 39, dok su Kolovrat s 21 i Luka s pet stanovnika 1961. ostali bez stanovnika 1971. (Korenčić, 1979., 402-403).

U istom međupopisnom razdoblju naselja uz more i potresom manje pogođena podbiokovska naselja zabilježila su porast broja stanovnika. Primjerice, u Podgori: naselje Kraj imalo je 367 stanovnika 1961., a 555 stanovnika 1971., zaselak Srida Sela zabilježio je rast s 283 na 465 stanovnika, a zaselak Vrulja-Miličići sa 165 na 225.

U Zaostrogu zaselak Srida Sela zabilježio je rast sa 119 stanovnika 1961. na 228 stanovnika 1971., kao i živogoški zaseoci Blato sa 6 stanovnika 1961. na 44 stanovnika 1971. i Porat s 42 na 185 stanovnika u istom vremenskom razdoblju (Korenčić, 1979., 402-403).

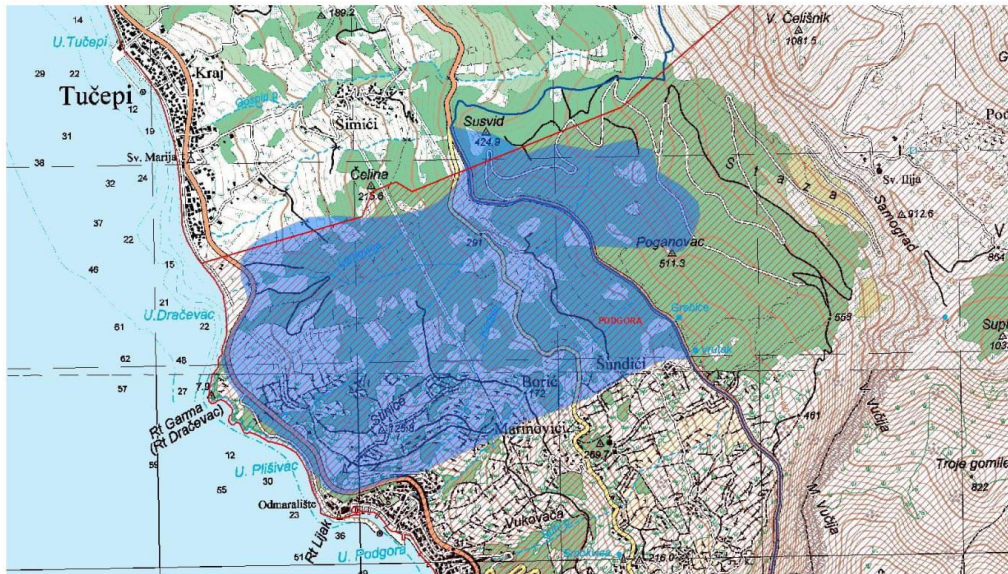
Velika izgradnja i selidba stanovništva nakon 1962. može se možda najbolje vidjeti na primjeru Podgore. Zbog katastrofalnih posljedica potresa u Gornjoj Podgori donesena je odluka o neobnavljanju nekih naselja i preseljenju njihovih stanovnika uz obalni pojas. Oni koji su prihvatili takvo rješenje, mogli su koristiti potresni kredit. Općina je osigurala lokacije, građevinske dozvole i nacрте novih stambenih zgrada bez velikih formalnosti i poreza, a i mjesna zadruga je kreditirala izgradnju novih kuća davanjem građevinskog materijala. Na taj način je u kratkom vremenskom razdoblju, do ljeta 1962., izdano oko 180 novih lokacijskih dozvola za izgradnju na području između tek tada trasirane Jadranske magistrale i mora.

Požar

Dana 18.06.2017. godine u ranim jutarnjim satima oko 2.15 sati izbio je požar ispod brda Sutvid uz cestu D-512 nedaleko od ulazne recepcije Parka prirode Biokovo. Nošen jakom burom požar se u veoma kratkom roku proširio od ulazne recepcije do Podgore neposredno uz spomenik Gelebovo krilo. Ukupno je zahvaćena površina od 270 ha.

Prethodni požar velikih razmjera bio je 14.10.2011. u 22:33 je došlo do požara. Požar je zahvatio preko 400 ha površine a opseg mu je bio 8 000 m. Požar je zahvaljujući naporima vatrogasaca i dolasku zračnih snaga stavljen pod kontrolu 15.10 oko 12 sati. U gašenju ovog požara sudjelovalo je preko 400 vatrogasaca iz cijele Hrvatske kao i brojni građani koji su branili svoje kuće i pomagali vatrogascima kad je fronta duža od 2 km došla nadomak kuća, benzinske postaje i vatrogasnog doma.

Nije bilo stradavanja vatrogasaca niti ljudi, nije bilo stradalih kuća. Najveća šteta je nastala na tisućama stradalih stabala maslina, velikim dijelom izgoreni Borak, te šteta na zelenom krajoliku koji je značajno uništen.



Slika 2.: Ukupna opožarena površina Općine i PP Biokovo na području Općine u požaru 18.06. 2017.

Izvor idućih podataka je Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za Općinu Podgora – ZAST d.o.o. Split, srpanj 2015.

Zbog nevremena i nastalih šteta za područje Općine (naselja Podgora, Igrane, Drašnice i Živogošće) proglašena je elementarna nepogoda. Nastale štete iznosile su oko 20% proračunskog novca Općine za 2000 godinu.

1.5.2 Štete uslijed prijašnjih događaja

Tablica 22. Pregled elementarnih nepogoda s prikazom posljedica i štete uslijed istih

ELEMENTARNE NEPOGODE		UNIŠTENE KULTURE/GRAĐEVINE	ŠTETE USLIJED ELEMENTARNIH NEPOGODA
GODINA	UZROK		

1.5.3 Uvedene mjere nakon događaja koji su uzrokovali štetu

Mjere zaštite od potresa

Zaštita od potresa definira se kroz mogućnost pristupa objektima, vodoopskrbi, te kroz razne tehničke mjere. Da bi se spriječile teže posljedice potresa potrebno je planirati i projektirati rekonstrukciju i izgradnju građevina otpornih na predviđenu jačinu potresa, tako da se predvide otporne i elastične konstrukcije za nove građevine, te ugradnja pojačanih konstruktivnih rješenja u povijesne kamene građevine ili u nove građevine građene prije 1964.godine. Učinkovita zaštita od štetnih djelovanja potresa usmjerena je prije svega prema preventivnim segmentima, kao jedinom pouzdanom načinu zaštite, a ostvaruje se putem tehničko-građevinskih mjera.

Mjere zaštite od požara

Kako bi se poboljšala protupožarna zaštita na području Općine provoditi organizacijske mjere, mjere zaštite skladišta zapaljivih tvari, mjere zaštite šuma i otvorenih prostora, mjere zaštite u prijenosu i distribuciji energenata, mjere osiguranja vatrogasnih pristupa navedene u Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije – Općina Podgora. U kritičnim periodima potrebno je osigurati redovne ophodnje pripadnika DVD-a Podgora po požarnoj zoni.

1.6 Pokazatelji operativne sposobnosti

1.6.1 Popis operativnih snaga

Operativne snage na području Općine su:

- Stožer civilne zaštite
- Operativne snage vatrogastva
- Operativne snage Gradskog društva crvenog križa Makarska
- Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja – stanica Makarska
- Udruge
- Postrojba civilne zaštite i povjerenici civilne zaštite
- Koordinator na lokaciji
- Pravne osobe u sustavu civilne zaštite - pravne osobe koje su odlukama izvršnog tijela JLS određene od interesa za sustav civilne zaštite

a) Stožer civilne zaštite Općine Podgora

Odlukom o imenovanju Stožera civilne zaštite Općine Podgora (Klasa: 021-05/17-01/25 Ur.br.: 2147/05-02/01-17-1 od 07.11.2017. u Stožer civilne zaštite Općine Podgora imenovano je 7 članova prema tablici 20. .

Tablica 23. Stožer civilne zaštite Općine Podgora

R. br.	Član Stožera (Ime i prezime)	Dužnost u Stožeru
1.	Nenad Perić,	načelnika Stožera, zamjenik načelnika Općine
2.	Marin Urlić	člana Stožera, predsjednik vijeća Općine Podgora
3.	Stjepko Mrsić	člana Stožera, zapovjednik postrojbe DVD Podgora
	Teo A. Lović	člana Stožera, član vijeća Općine Podgora
4.	Sanja Lulić	člana Stožera, djelatnica PU DUZS Split
5.	Geni Dropulić	člana Stožera, načelnik Policijske postaje Makarska,
6.	Darko Granić	člana Stožera, liječnik iz zdravstvene ustanove
7.	Stipe Bušelić	člana Stožera, predstavnik HGSS-a, stanica Makarska

b) Operativne snage vatrogastva

Na području općine Podgora osnovano je Dobrovoljno vatrogasno društvo Podgora. Vatrogasci se redovito osposobljavaju za provođenje zaštite od požara, a biti će i nosioci svih akcija zaštite i spašavanja u općini Podgora.

DVD Podgora je dobrovoljno vatrogasno društvo, sa sjedištem u Podgori, Splitska 1. Postrojba pokriva područje općine Podgora. DVD Podgora ima ukupno 32 registrirana dobrovoljna vatrogasca i 16 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca

Tablica 24. Prikaz vatrogasnih postrojbi, broja vatrogasaca, vozila i tehnike u Općini Podgora

Vatrogasna postrojba	Broj vatrogasaca	Vozila i oprema
DVD Podgora, Splitska 1. Podgora	32 registrirana dobrovoljna vatrogasaca i 16 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca	1 Autocisterna 85 7000L 1 Kombi vozilo 1 Navalno 77 800 L 1 Zapovjedno 96 Lada Niva 1 Šumsko vozilo 84 2700L

c) Operativne snage Gradskog društva Crveni križ Makarska

Gradsko društvo Crvenog križa Makarska je nadležno za provođenje svih humanitarnih poslova. Društvo ima i nekoliko aktivista sa područja Općine, ima Klub dragovoljnih darivatelja krvi i članstvo može uključiti u sve programe za osposobljavanje i usavršavanje stanovništva svih dobnih skupina za potrebe zaštite i spašavanja. U određenom trenutku mogu aktivirati ekipe za dobrovoljno darivanje krvi i pružanje prve pomoći, ekipu za spašavanje iz vode i prevenciju nesreća na vodi, ekipu za službu traženja i ekipu za pripremu izmještajnih centara.

Gradsko društvo Crvenog križa Makarska pokriva cjelokupno Makarsko područje.

U svom sastavu ima:

- Službu traženja koja se sastoji od 5 članova;
- Postrojbu prve pomoći, 5 ekipa sa po 5 članova (25 pripadnika)
- Postrojbu za zbrinjavanje stanovništva sa 3 ekipe po 5 članova (15 pripadnika);
- Postrojbe za obilazak starih i nemoćnih sa 2 ekipe po 5 članova (10 pripadnika);

Crveni križ ima 128 aktivnih volontera i 467 dobrovoljnih darivatelja krvi.

d) Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja – Stanica Makarska

Hrvatska gorska služba spašavanja - stanica Makarska HGSS stanica Makarska trenutno ima 36 pripadnika. Od toga su 9 pripadnika licencirana kao spašavatelji, 16 pripadnika se još obučava za spašavatelja među kojima je jedan član s prostora općine Podgora, a ostali članovi su suradnici.

Tablica 25.: Ljudstvo i vozila HGSS Stanica Makarska

	Broj članova	Broj vozila
HGSS stanica Makarska	36 članova od kojih je 9 gorskih spašavatelja, 16 pripravnika za g. spašavatelje i 13 suradnika	1 terensko vozilo 2 kombi vozilo 1 terensko vozilo 2 osobno vozilo

e) Udruge

Udruge građana koje djeluju na području općine, od interesa za sustav civilne zaštite, koje svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite. Operativni članovi udruga ne mogu se istodobno raspoređivati u više operativnih snaga sustava civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja.

- **LOVAČKO DRUŠTVO; broj članova: 30 aktivnih**
- **RONILAČKI KLUB „BIGMAIER SUB“; broj članova: 1,**
Oprema: 2 kompresora za punjenje zraka, +8 kompleti za ronjenje sa bocama, brod za 8 osoba
- **ŠPORTSKO RIBOLOVNO NAUČKA DRUŠTVA; broj članova: 20 aktivnih**

f) Postrojba opće namjene civilne zaštite

Prema Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Općine Podgora, od 5.travnja 2012. navedeno je da treba ustrojiti Postrojbu civilne zaštite opće namjene od ukupno 27 pripadnika. Općina Podgora je donijela 25.siječnja 2012. Odluku o osnivanju Postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Podgora. Popuna Postrojbe civilne zaštite opće namjene je djelomično izvršena.

g) Povjerenici civilne zaštite

Načelnik Općine Podgora je donio Odluku o imenovanju povjerenika civilne zaštite na području Općine Podgora. Tijekom 2014 i 2015 god. imenovano je 6 povjerenika i 6 zamjenika povjerenika.

Tablica 26. Broj povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika po naseljima Općine

Redni broj	Naselja općine Podgora	Broj povjerenika CZ	Broj zamjenika CZ
1.	Drašnice	1	1
2.	Gornje Igrane	-	-
3.	Igrane	1	1
4.	Podgora	3	3
5.	Živogošće	1	1
	UKUPNO	6	6

h) Koordinatori na lokaciji

Koordinatora na lokaciji, sukladno specifičnostima izvanrednog događaja, određuje načelnik stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

i) Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Općina Podgora je Odluku o određivanju pravnih osoba od posebnog interesa za sustav civilne zaštite sukladno članku 17. stavak 1. podstavak 3. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN.br. 82/15).

Tablica 27. Mehanizacija i ljudstvo komunalne službe i vodovoda za području općine Podgora

Redn i broj	Naziv i adresa kom. poduzeća	Broj radnika za potrebe područja općine	Mehanizacija i oprema za potrebe područja općine
1.	Podgora čistoća d.o.o. Ruđera Boškovića 20, Podgora		1 kamion 2 t 1 kamion smečar

Odgojno-obrazovne ustanove, te njihovi smještajni kapaciteti i kapaciteti pripremanja prehrane na području Općine su navedeni su u tablici 6.

U poglavlju 1.3.5. *Velike gospodarske tvrtke, u tablici 15.* dane su tvrtke koje imaju vozila, strojeve, uređaje, alate i drugo, u tablici 16. su dane tvrtke koje imaju smještajne kapacitete i kapacitete za pripremu i posluživanje hrane.

U odluci izvršnog tijela Općine Podgora koja će se donijeti na ovnovi ove Procjene rizika nužno je odrediti koje će se tvrtke odrediti kao pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite.

2 Identifikacija prijetnji i rizika

2.1 Popis identificiranih prijetnji i rizika

Tablica 28.- Identifikacija prijetnji – registar rizika

R. broj rizika	Prijetnja	Kratak opis scenarija	Utjecaj na društvene vrijednosti	Preventivne mjere	Mjere odgovora
1	Potres	Moguće posljedice: gubitci ljudskih života, rušenje objekata, oštećenja elementa infrastrukture (vodovod, prometnice, telefonija, energetski sustav i sl.). gdje dolazi do pucanja i prekida istih.	Utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku	Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju.	Operativne snage sustava civilne zaštite Sustav zdravstvene zaštite Kapaciteti za zbrinjavanje i prehranu.
2	Požari otvorenog tipa	Moguće posljedice: gubitci ljudskih života, uništenje šuma i ostalih zemljišta, oštećenja na elementima kritične infrastrukture, oštećenje objekata.	Utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku	Održavanje protupožarnih puteva, edukacija stanovnika.	Operativne snage sustava civilne zaštite.
3	Ekstremne vremenske pojave (ekstremne temperature)	Toplinski val kao prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama, nastaje naglo bez prethodnih najava. Toplina može biti okidač mnogih zdravstvenih stanja i izazvati umor, srčani udar te pogoršati postojeće stanje kod kroničnih bolesnika.	Utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku.	Pridržavanje uputa Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo te županijskog zavoda.	Sustav zdravstvene zaštite Operativne snage sustava civilne zaštite

2.2 Odabrani rizici i razlozi odabira

Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora, izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Splitsko – dalmatinske županije od prosinca, 2016. (suglasnost Državne uprave za zaštitu i spašavanje, KLASA: 810-09/16-05/16, URBROJ: 543-01-04-01-17-54, Zagreb, 08.03.2017.)

Sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Splitsko – dalmatinske županije prema karti rizika iz Procjene rizika od katastrofe za Republiku Hrvatsku za područje Splitsko-dalmatinske županije:

- **vrlo visoki rizici** označeni su slijedeći rizici: **potres, poplava i požari otvorenog tipa,**
- **visoki rizik:** **ekstremne temperature, epidemije i pandemije, te industrijske nesreće.**

Općina Podgora obrađuje minimalno tri, koji su prethodno procijenjeni kao najveći za općinu. Vrlo visoki rizici koji će se obrađivati u ovoj Procjeni su potres i požari otvorenog tipa.

Područje općine Podgora nalazi se u području intenziteta potresa IX° MSK ljestvice (povratni period 500 godina) koja može izazvati veliku materijalnu štetu i ljudske žrtve. Svaki potres iznad VI° MSK ljestvice po našim propisima smatra se elementarnom nepogodom.

Za procjenu posljedica potresa po seizmičkim zonama za objekte i po stanovništvo u ovoj Procjeni korištena je MSK-78 ljestvica (prema autorima: Medvedev-Sponheuer-Karnik, s izmjenama i dopunama iz 1980. god.)

Pojava požara najčešće je povezana s ljudskom djelatnošću. Najčešće dolazi do izbijanja nekoliko manjih požara koji se kasnije spajaju u jedan veći. Vatra se uz pomoć jakog vjetra brzo širi te dolazi do ugrožavanja stambenih objekata te objekata kritične infrastrukture.

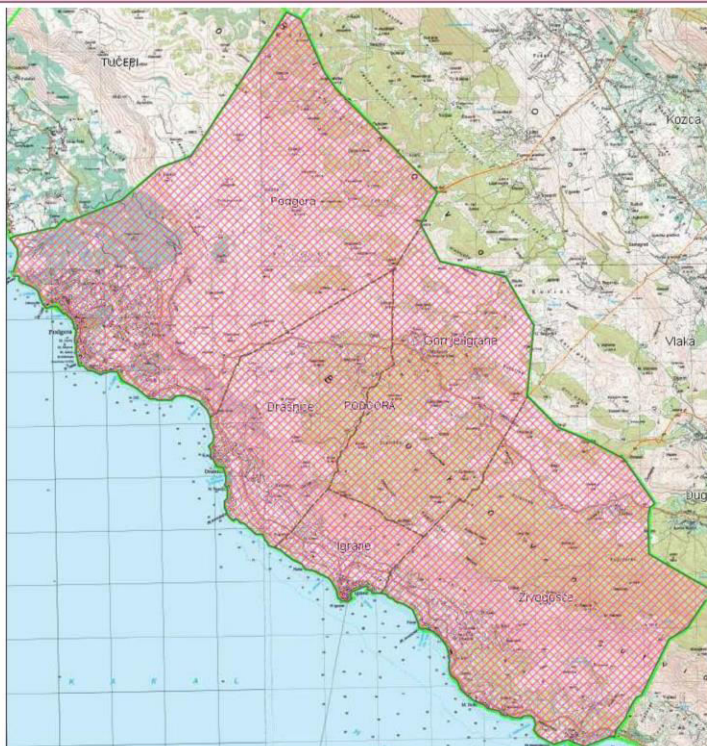
Broj bezoborinskih dana indirektno utječe na pojavu požara kada se uslijed sušnog razdoblja i suhe vegetacije povećava vjerojatnost za širenje i nastanak katastrofalnih požara kakvi su 2017. godine zahvatili područje cijele Dalmacije.

Vrlo visoki rizik od poplava se neće obrađivati iz razloga području općine Podgora nema stalnih površinskih voda, vodotokova, jezera i akumulacija te ne postoji opasnost uzrokovana poplavom niti poplavom uzrokovane prolomom brana ili nasipa hidroakumulacija.

Obzirom da su ekstremne temperature u Procjeni rizika od katastrofa za RH i Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Splitsko – dalmatinske županije određene kao visok rizik, jedino će se one od ekstremnih vremenskih pojava obrađivati kao zasebni rizik.

2.3 Karte prijetnji

- | | | | |
|---|-----------------------|---|-----------------|
|  | Požari otvorenog tipa |  | Granice općine |
|  | Potresi |  | Granice naselja |
|  | Ekstremna temperatura | | |



3 Potres - opis scenarija

3.1 Naziv scenarija, rizik

Naziv scenarija: Podrhtavanje tla uzrokovano potresom

Grupa rizika: Potres

Potres¹ je jedna od najneugodnijih prirodnih pojava. Potres se očituje podrhtavanjem tla zbog naglog oslobađanja energije u Zemljinoj kori. Pojava potresa pripada skupini prirodnih uzroka koji se ne mogu predvidjeti, a s određenom vjerojatnošću se mogu dogoditi u bilo kojem trenutku. Budući da potrese nije moguće spriječiti provođenje mjera za ublažavanje posljedica potresa, pripremljenost društvene zajednice u slučaj njegove pojave od iznimne su važnosti.

Scenarij za područje Općine obuhvaća dvije razine podrhtavanja tla uzrokovano potresom. Prema zadanim kriterijima procjene posljedica, očekivani intenzitet odabranih događaja usklađen je s razinom seizmičkog hazarda² koja odgovara povratnom razdoblju prihvaćenom u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8), odnosno 95 godina za najvjerojatniji neželjeni događaj (NND, slabiji potres) i 475 godina za događaj s najgorim mogućim posljedicama (DNP, jači potres).

3.2 Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Učinci i posljedice djelovanja potresa IX° MSK na kritičnu infrastrukturu su prikazani u idućoj tablici.

Tablica 29.: Učinci i posljedice djelovanja potresa IX° MSK u Općini na kritičnu infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
X	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

¹ Potres (hrv. još i trus, trešnja; engl. earthquake) je prirodna pojava prouzročena iznenadnim oslobađanjem energije u Zemljinoj kori i dijelu gornjega plašta koja se očituje kao potresanje tla.

² Seizmički hazard predstavlja vjerojatnost pojave potresa i seizmički induciranih geoloških procesa (gibanje tla, likvefakcija, klizanje)

3.3 Kontekst

Cijelo područje Općine leži na tektonski vrlo nestabilnom tlu, pripada potresnoj zoni IX° MSC ljestvice.

Preko 75 % površine Općine su ostale poljoprivredne i šumske površine. Naselja smještena duž DC 8 Jadranske magistrale karakterizira velika gustoća naseljenosti na izgrađenom dijelu građevinskog područja.

Tablica 30.: *Gustoća naseljenosti*

NASELJE	Broj stanovnika 2011. god.	Površina ha*	Gustoća naseljenosti st / ha	Izgrađeno GP ha**	Izgrađeno GP ha***	Gustoća naseljenosti izgrađenog dijela Općine st / ha
DRAŠNICE	339	1.061	0,320	36,94	66,09	9,177
GORNJE IGRANE	3	1.353	0,002	Nema podataka	9,96	-
IGRANE	399	327	1,220	26,47	35,1	15,074
PODGORA	1.268	2.366	0,536	89,89	111,29	14,106
ŽIVOGOŠĆE	509	2.138	0,238	54,00	64,28	9,426
OPĆINA UKUPNO	2.518	7.745	0,325	207,30	266,72	12,147

*Podaci iz Procjene ugroženosti 2015.

** podaci iz Plana ukupnog razvoja

*** podaci iz Procjene Ugroženosti od požara

Obzirom na značaj općine Podgora za društvenu, gospodarsku i političku stabilnost Splitsko – dalmatinske županije, kao veće lokalno razvojno središte. uvažavajući gustoću naseljenosti i izgrađenosti u 4 naselja, uz istovremeno umjerenu razinu seizmičkog hazarda, za procjenu seizmičkog rizika odabran je scenarij koji opisuje neželjene događaje na području općine.

Scenarij obuhvaća dvije razine podrhtavanja tla u Općini, najvjerojatniji neželjeni događaj potresa (NND) za potres u 95 godišnjem periodu, i događaj sa najgorim mogućim posljedicama (DNP) , tj.za najveći očekivani-procijenjeni intenzitet potresa u Općini u 475 godišnjem periodu.

Može se pretpostaviti da u slučaju potresa ne bi bilo jednako zahvaćeno cijelo područje Općine. Treba napomenuti da je najgušće nastanjena naselja uz D 8 (Podgora, Igrane i Drašnice) , dok su 3 stanovnika živila u naselju Gornje Igrane. Shodno tome, najviše bi ugroženih stanovnika bilo u samom centrima naselja Podgora, Igrane i Drašnice.

Sustavni podaci za broj zgrada prema godini izgradnje i namjeni za sada ne postoje, pa je proračun proveden uz procijenjene veličine na osnovu podataka iz Popisa stanovništva iz 2011.godini, prema tablici 9. Stanovi prema namjeni (vrsti) na području Općine, tablici 10. u kojoj su navedeni broj stanova i godina izgradnje i tablice 11. Pregled građevina u kojima boravi veći broj osoba u Općini i godina izgradnje.

U većoj ili manjoj mjeri biti će ugroženo cjelokupno stanovništvo Općine. Gotovo oko 65% građevina na prostoru općine izgrađene su u periodu 1962. g. - 1990. g. (nakon potresa), a posljednja dva desetljeća, izgrađeno je i adaptirano oko 15 % građevina.

Kako su se nakon katastrofalnih potresa (1962. i 1963. godine) primjenjivali strogi kriteriji u poštivanju gradnje s obzirom na seizmičnost područja za pretpostaviti je da najveća opasnost prijeti građevinama sagrađenim do 1960. godine kojih je oko 30 %.

3.4 Uzrok

Potres je endogeni proces do kojeg dolazi uslijed pomicanja tektonskih ploča, a za posljedicu ima podrhtavanje Zemljine kore zbog oslobađanja velike količine energije. Magnituda i jakost (intenzitet) su mjere koje opisuju potres. Magnituda potresa predstavlja energiju koja je oslobođena prilikom potresa, a izražava se stupnjevima Richterove ljestvice, koja ima vrijednosti od 0 do 9. Jakost (intenzitet) potresa ovisi o više čimbenika kao što su količina oslobođene energije, dubina hipocentra, udaljenosti epicentra i o građi Zemljine kore.

Njegovo djelovanje može se iskazati pomoću Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice koja ima 12 stupnjeva, a temelji se na razornosti i posljedicama potresa. Svi potresi na području Republike Hrvatske ubrajaju se u red plitkih potresa.

3.4.1 Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Potres nastaje u unutrašnjosti Zemlje, to mjesto nazivamo žarište ili hipocentar. Mjesto na površini Zemlje gdje se potres najjače osjeti zove se epicentar. Zbog posebnih svojstava vrijeme nastanka potresa ne može se predvidjeti s razumnom sigurnošću, zato se potresna opasnost ublažava isključivo prevencijom. Jedina razumna zaštita od potresa je gradnja objekata u skladu s potresnom opasnošću.

Potresi ne pokazuju nikakvu periodičnost pojavljivanja, niti se događaju po nekom određenom pravilu. Postoji mogućnost pojave jednog jačeg potresa kojeg ne slijedi gotovo ni jedan ili ga slijedi vrlo mali broj naknadnih potresa. Drugdje se nakon jačeg potresa događa u kraćem ili duljem vremenskom intervalu velik broj naknadnih potresa, negdje su ti naknadni potresi svi slabiji od glavnog, a negdje se dogodi da naknadni bude jači od prvotnog.

3.4.2 Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Unutarnji procesi uzrokovani su konvekcijskim gibanjima u unutrašnjosti Zemlje, koja su posljedica toplinske energije Zemlje i odgovorni su za kretanje oceanskih i kontinentalnih ploča. Ploče se mogu međusobno primicati, razmicati ili kliziti jedna uz drugu, a granice između ploča područja su izražene tektonske aktivnosti. Na kontaktima ploča oslobađa se golema količina energije, koja uzrokuje deformacije stijena i nastanak potresa. Unutarnji procesi utječu na kretanje masa u zemljinoj unutrašnjosti i na formiranje tektonskih pokreta, koji djeluju kao okidač za nastanak potresa.

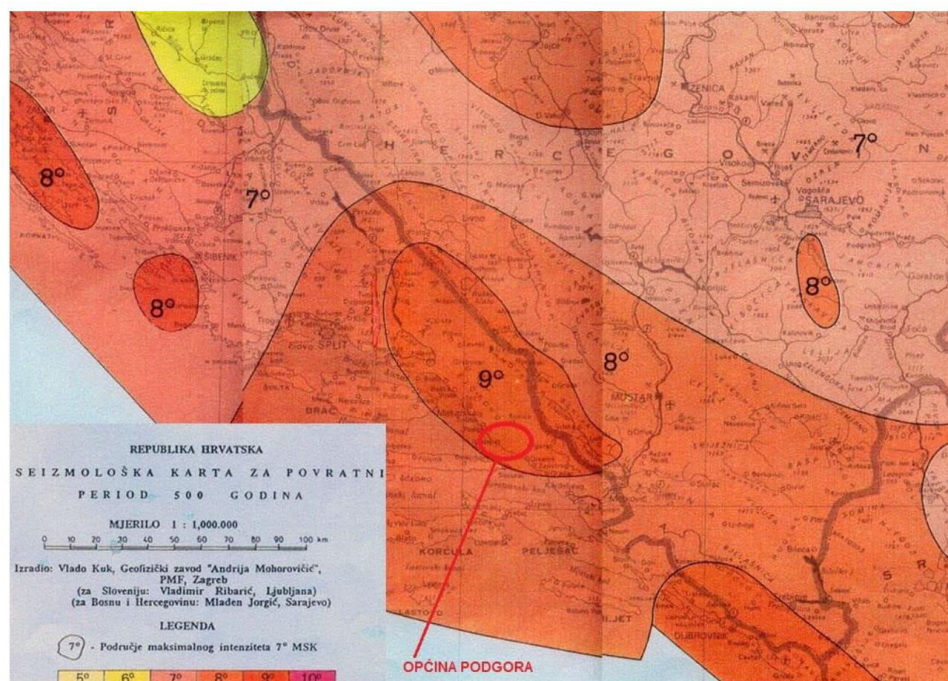
RH se nalazi na Euroazijskoj ploči koja je litosferna ploča te obuhvaća Euroaziju (kontinentalnu masu koja se sastoji od Europe i Azije, bez Indijskog potkontinenta, Arapskog poluotoka i područja istočno od lanca Verkojansk u istočnome Sibiru). Na zapadu se proteže sve do Srednje atlantskog hrpta.

Povratni period potresa je prosječno vrijeme između dva događaja zadane (ili veće) magnitude. Ako je npr. povratni period potresa određene magnitude za razdoblje 50 godina, očekuje se da će se potres u 500-godišnjem razdoblju 10 puta ponoviti. Razmak između pojedinih potresa, naravno, nije jednoličan. Područje općine Podgora nalazi se u području intenziteta potresa IX° (povratni period 500 godina) MSK ljestvice, slika 3.

3.5 Opis događaja

Kod razmatranja potresa kao prirodne katastrofe na području Općine u obzir su uzete dvije vjerojatnosti, najvjerojatniji neželjeni događaj te događaj sa najgorim mogućim posljedicama.

- 1) **Najvjerojatniji neželjeni događaj podrazumijeva potres intenziteta V-VI°MSK ljestvici.**
Pri tom potresu nema značajnih posljedica na život i zdravlje stanovništva dok se očekuju tek male posljedice na kritičnu infrastrukturu.
- 2) **Događaj sa najgorim mogućim posljedicama podrazumijeva potres intenziteta IX°MSK ljestvice.**
Pri tom potresu očekuje se značajnih posljedica na život i zdravlje stanovništva te se očekuju velike posljedice na kritičnu infrastrukturu.



Slika 3.: Seizmološka karta za povratni period od 500 godina;
Izvor: Kuk V., Seizmološki podaci, Seizmološka služba Republike Hrvatske,
Državni geofizički zavod, PMF Zagreb, 2008.

3.5.1 Posljedice

3.5.1.1 Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji neželjeni događaj na području općine podrazumijeva potres intenziteta V-VI° MSK ljestvice. Pri potresu intenziteta V-VI°MSK nema značajnih posljedica na život i zdravlje ljudi, te su posljedice za gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku malene. Za ovaj slučaj dan je pregled posljedica po društvene vrijednosti.

Život i zdravlje ljudi

Tablica 31.: Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi – potres najvjerojatniji neželjeni događaj

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSLEDICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	X
3	Umjerene	0,0047-0,011	
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	

*Napomena: Pri određivanju kategorije za život i zdravlje ljudi u kategoriju 1 ulaze posljedice prema kojima je stradala ili ugrožena minimalno (jedna osoba do 0,001% stanovnika na području općine.)

Gospodarstvo

Tablica 32.: Društvena vrijednost – gospodarstvo – potres najvjerojatniji neželjeni događaj

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Društvena stabilnost i politika

Tablica 33.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja – potres najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	X
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Tablica 34.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura – potres najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

3.5.1.2 Događaj sa najgorim mogućim posljedicama

Posljedice na život i zdravlje ljudi prikazuje se ukupnim brojem ljudi za koje se procjenjuje kako mogu biti u sastavu nekog od procesa nastalih kao posljedica događaja opisanih scenarijem – poginuli, ozlijeđeni, oboljeli, evakuirani, zbrinuti i sklonjeni.

Na temelju ukupnog broja stanovništva (2.518 stanovnika) prema popisu stanovništva iz 2011. godine za potres intenziteta IX° MSK ljestvice procjenjuje se da bi na području Općine bilo:

- ranjeno 1,05 % stanovništva ili 26 osoba,
- poginulo 0,15 % stanovništva ili ukupno 4 osobe,
- bilo bi potrebno zbrinuti do 700 osoba .

U vrijeme turističke sezone proračun s podacima iz tablice br 7.

- ranjeno 1,05 % stanovništva i turista ili oko 160 osoba,
- poginulo 0,15 % stanovništva i turista ili ukupno oko 23 osoba,
- bilo bi potrebno zbrinuti do 5000 osoba .

Procjenjuje se da će oko 425 objekata imati jaka oštećenja, 52 stanova bi bilo totalno oštećena i da bi 26 stanova bilo potpuno srušeno. U konačnici to predstavlja ukupno 503 stanova nesigurnih za stanovanje, što je 88 % od ukupnog broja stanova na području Općine.

Život i zdravlje ljudi

Posljedice u slučaju potresa intenziteta IX° MSK ljestvice po život i zdravlje ljudi razmatraju se kroz ugroženost stanovnika, bilo povrjeđivanjem ili smrtnim slučajevima. Polazi se od pretpostavke da ljudi stradavaju uslijed rušenja objekata, oštećenja opreme, instalacije i uređaja. Došlo bi do povećanja opasnosti za stanovnike jer bi se blokadom putova smanjila brzina dolaska na mjesto nesreće i pružanja pomoći eventualnim zatranim i povrijeđenim osobama

Tablica 35.: Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi – potres događaj s najgorim mogućim posljedicama

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	
3	Umjerene	0,0047-0,011	
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	X

Gospodarstvo

Posljedice na gospodarstvo odnose se na ukupnu materijalnu i financijsku štetu u gospodarstvu. Šteta se prikazuje u odnosu na proračun Općine.

Tablica 36.: Društvena vrijednost - gospodarstvo – potres događaj s najgorim mogućim posljedicama

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	X

Društvena stabilnost i politika

Tablica 37.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja – potres događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	X

Tablica 38.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura - – potres događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	X

Nastavno su prikazane vrste šteta u gospodarstvu. Navedena materijalna i financijska šteta ne odnosi se na materijalnu štetu koja treba biti iskazana u kategoriji Društvena stabilnost i politika.

3.5.2 Podaci, izvori i metode izračuna

Potrebno je napomenuti da uobičajene građevine u pravilu nisu projektirane na način da zbog djelovanja potresa ne dožive nikakva oštećenja. Procjene oštećenja zgrada su gruba procjena obzirom na nedostatak pouzdanih parametara kao što su tipologija gradnje, problem nezakonite gradnje pri čemu se ne zna točan broj zgrada, nedostatak podataka o korištenim materijalima te podataka o djelovanju potresa na građevine kroz povijest i eventualne posljedice potresa.

Korišteni podaci o broju stanovnika po naseljima Općine su podaci iz Popisa stanovništva 2011. god. Kako nema podataka o vrsti i namjeni građevine obzirom na godinu izgradnje u primjeni je tablica 10. gdje je prikazan broj stanova po naseljima s godinom izgradnje.

Za procjenu posljedica potresa po seizmičkim zonama za objekte i po stanovništvo u ovoj Procjeni ugroženosti korištena je MSK-78 ljestvica (prema autorima: Medvedev – Sponheuer -Karnik, s izmjenama i dopunama iz 1980. god.).

Šteta na stambenom fondu tj. broj i stupanj oštećenja stanova na području općine izračunava se na način opisan u radu D. Aničić – Civilna zaštita 1 (1992.) 2, 135 – 143.

Aničić razvrstava objekte u 5 konstruktivnih sustava ovisno o godini izgradnje na osnovu koje se može dobiti grubi zaključak o njihovoj seizmičkoj otpornosti.

Izračunom se dobije postotak uništenosti stambenog fonda spram početnog stanja - broja stanova pojedinog konstruktivnog sustava i stupnja oštećenja.

Broj ranjenih izračunava se prema formuli (1), a broj poginulih prema formuli (2) (Izvor: D. Aničić – Civilna zaštita 1 (1992.)2, 135 – 143.) gdje je:

$$(BR) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left(\sum_{j=1}^m Cij \cdot Dij \right) \quad (1)$$

$$(BP) = A \cdot \sum_{i=1}^n Bi \cdot \left(\sum_{j=1}^m Cij \cdot Eij \right) \quad (2)$$

BR - broj ranjenih osoba

BP - broj poginulih osoba

A - ukupan broj osoba koje žive na nekom području B i C

B - postotak zastupljenosti zgrada određenog konstruktivnog sustava u ukupnom broju stambenih zgrada

C - postotak oštećenja zgrada određenog konstruktivnog sustava prema stupnjevima oštećenja za određeni intenzitet potresa u odnosu prema ukupnom broju zgrada tog sustava

D - postotak ranjenih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu E - postotak poginulih za j-to oštećenje u i-tom konstruktivnom sustavu i, j, m, n.

E - postotak poginulih za j – to oštećenje u i – tom konstruktivkom sustavu

i - konstruktivni sustavi (I,II,III)

j - stupanj oštećenja (1,2,3,4,5,6)

n = 3

m = 4.

Tablica 39.: Metodologija i pouzdanost procjene posljedica potresa na području općine

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške
Vrlo visoka nepouzdanost	4 x
Visoka nepouzdanost	3
Niska nepouzdanost	2
Vrlo niska nepouzdanost	1
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

3.5.3 Vjerojatnost / frekvencija događaja

Obzirom da su intenziteti potresa za odabrani scenarij usklađeni s razinom seizmičkog hazarda koja je prihvaćena u važećim propisima za projektiranje potresne otpornosti (Eurocode 8), vjerojatnost događaja određena je odgovarajućim povratnim razdobljima:

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Za najvjerojatniji neželjeni događaj (slabiji potres):

a. poredbeno povratno razdoblje: 95 godina

b. vjerojatnost premašaja: 10% u 10 godina

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 2 do 20 godina, a vjerojatnost ovoga događaja je 5-50 %.

Kategorija pojave potresa intenziteta V-VI°MSK ljestvice na području općine je umjerena.

Tablica 40.: Vjerojatnost neželjenog događaj potresa intenziteta V-VI°MSK ljestvice

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	X
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

Frekvencija događaja iznosi 1 događaj u 100 godina i rjeđe, a vjerojatnost ovoga događaja je manja od 1%. Kategorija pojave potresa intenziteta IX° MSK ljestvice na području Općine je mala.

Za događaj s najgorim mogućim posljedicama (najjači očekivani potres u općini)

a. poredbeno povratno razdoblje: 475 godina

b. vjerojatnost premašaja: 10% u 50 godina

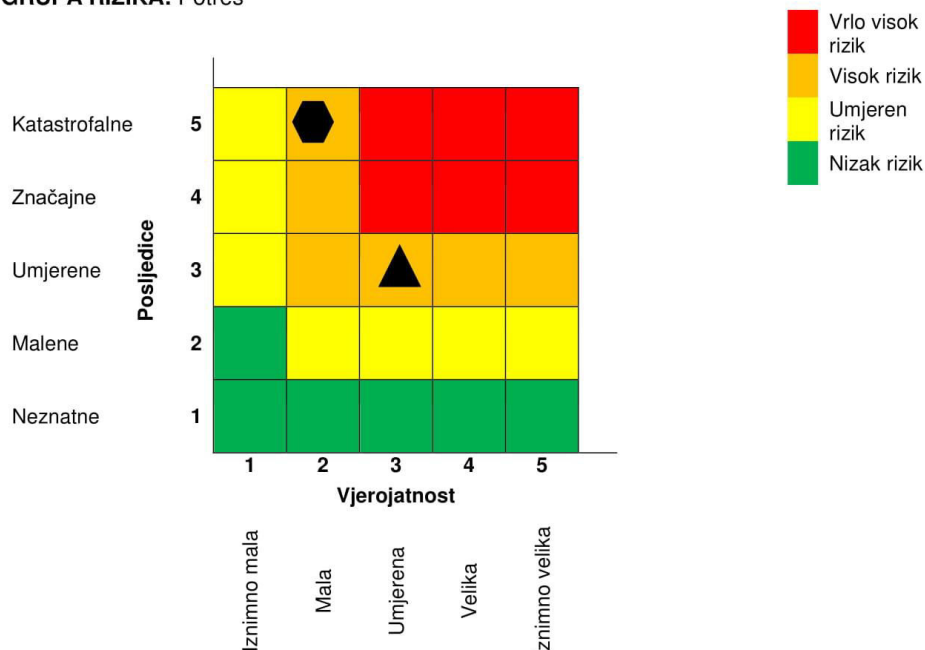
Tablica 41.: Vjerojatnost događaja s najgorim mogućim posljedicama potresa intenziteta IX° MSK ljestvice

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	X
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

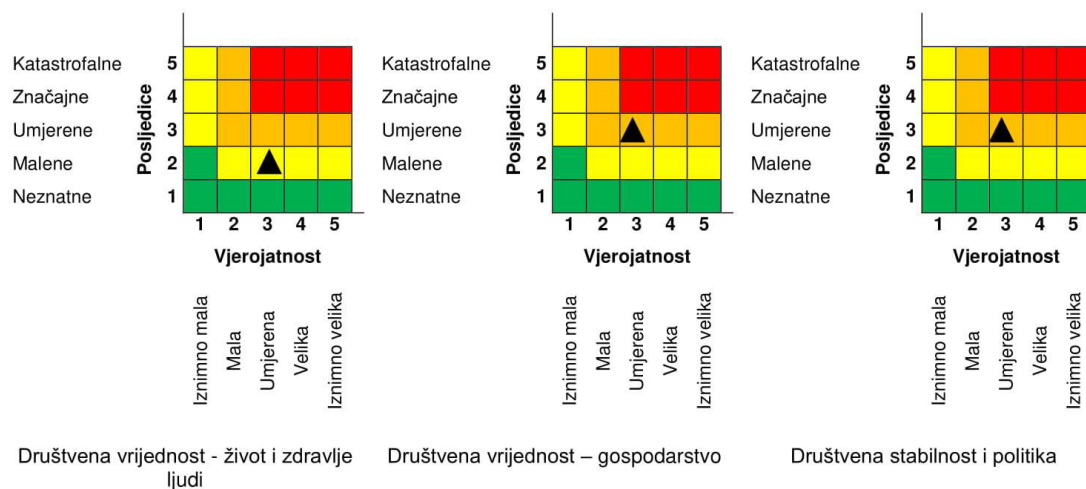
3.6 Matrice rizika

NAZIV SCENARIJA: Podrtavanje tla uzrokovano potresom

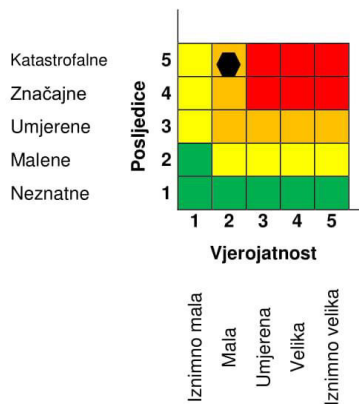
GRUPA RIZIKA: Potres



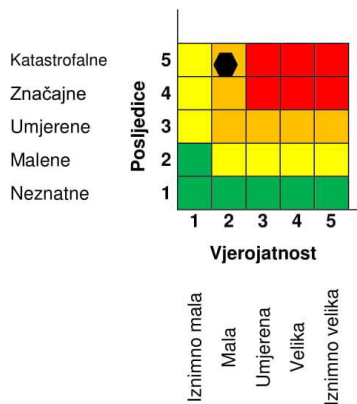
Najvjerojatniji neželjeni događaj potresa intenziteta V-VI°MSK ljestvice ▲



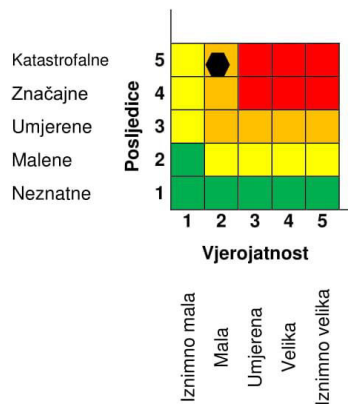
Događaj s najgorim mogućim posljedicama potresa intenziteta IX° MSK ljestvice



Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi



Društvena vrijednost – gospodarstvo



Društvena stabilnost i politika

3.7 Karte rizika

GRUPA RIZIKA: Potres
RIZIK: Potres

Radna skupina:

Koordinator:

Nenad Perić, donaćelnik Općine
Podgora

Glavni nositelj:

Marin Urić, predsjednik vijeća Općine
Podgora

Ivo Vodanović,
predstavnik Podgora čistoća d.o.o.,
Andelko Šimić,
predstavnik komunalnih redara

Glavni izvršitelj:

Stipe Bušelić, HGSS stanica Makarska,
Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora
dr. Darko Granić, predstavnik zdravstva
ambulanta Pogrora



4 Požari otvorenog tipa – opis scenarija

Požar otvorenog prostora, pri čemu se prije svega misli na požare raslinja, složena su pojava u kojoj se isprepliću različita termodinamička i aerodinamična događanja. Na njih značajno utječe konfiguracija terena kojim se požar kreće, karakteristike vegetacije koja gori te lokalni meteorološki uvjeti na mjestu požarišta. Opasnost od požara pridonosi karakteristični loš raspored godišnjih oborina i učestale pojave ljetnih suša. Od požara mogu biti ugrožene šumske površine, nisko raslinje, park prirode Bikovo i poljoprivredne površine. Također značajnije mogu biti ugroženi stambeni i turistički objekti (izletišta i sl.).

4.1 Naziv scenarija, rizik

Naziv scenarija: Požari raslinja na otvorenom prostoru

Grupa rizika: Požari otvorenog tipa

4.2 Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Tablica 42.: Učinci i posljedice djelovanja požara otvorenog prostora u općini na kritičnu infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
X	nacionalni spomenici i vrijednosti

4.3 Kontekst

Nastanak požara raslinja uglavnom je povezan s ljudskom djelatnošću. Najčešći način izazivanja je nemar ili nepažnja uslijed paljenja korova i biootpada, radova u šumi, nepažnja sa ložištima za roštilje, neugašenoj vatri, dječje igre i zapuštenih neuređenih deponija organskog i anorganskog otpada.

Najčešći uzroci požara su otvoreni plamen, a nešto manji postotak požara je uzrokovan pražnjenjem atmosferskog elektriciteta ili topline koja nastaje trenjem.

Poljoprivredno zemljište zauzima 719,85 ha ili 9,29% površine općine a dijeli se na:

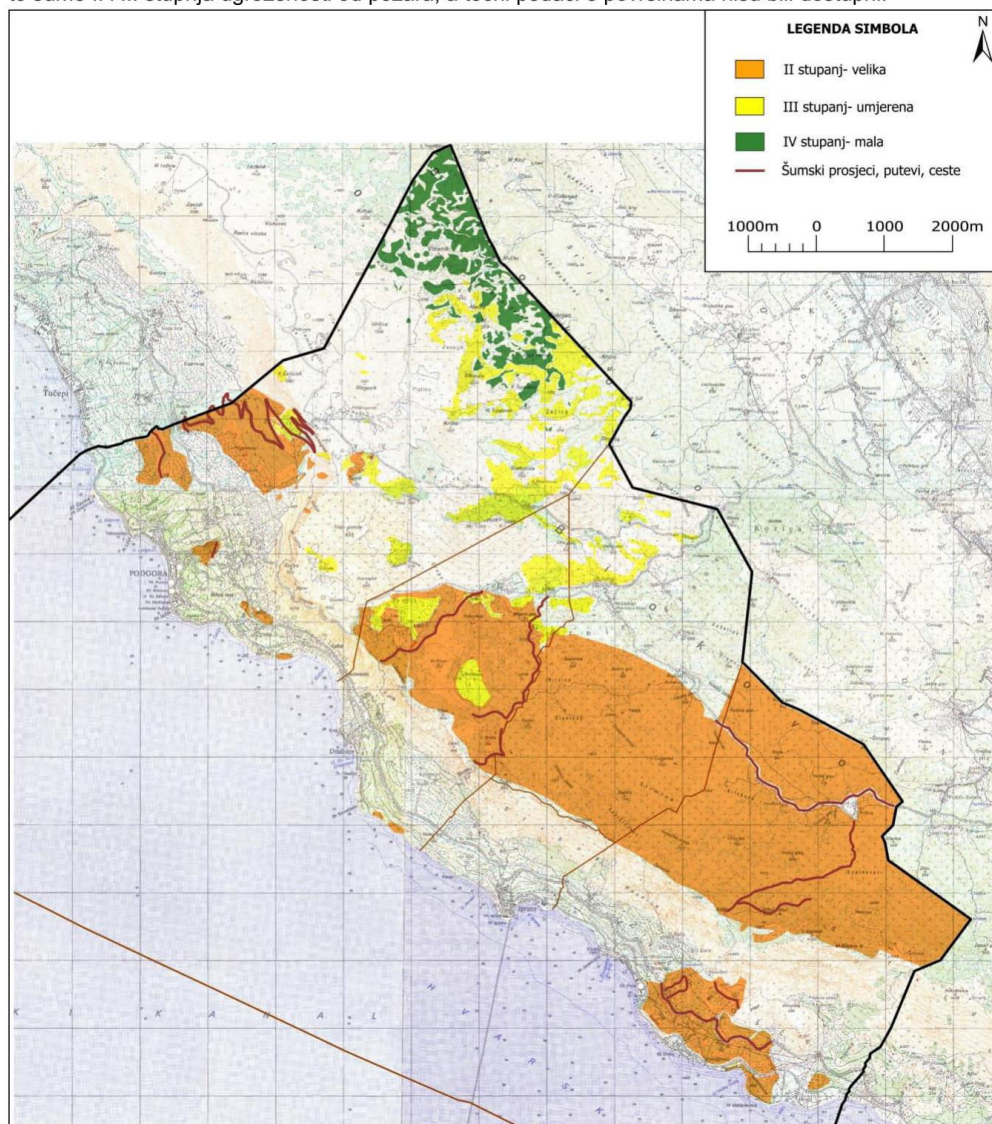
- vrijedno obradivo zemljište, koje zauzima 219,59 ha i
- ostalo obradivo zemljište, koje zauzima 508,26 ha.

Ukupna površina pod šumskom vegetacijom- zaštitne šume je 901,72 ha ili 11,64% površine općine, dok na ostale poljoprivredne i šumske površine otpada 5.871,39 ha ili 74,65 % površine općine.

Važno je napomenuti da se sjevernim dijelom općine prostire dio Parka- prirode Biokovo. Sa stanovišta razmatranja zaštite šuma od požara od posebnog interesa su kulture (cmi bor te površine pod šikarom i makijom), razvrstane u II stupanj ugroženosti a koje se nalaze u blizini naselja iz kojih se lako može prenijeti požar (od ulaza na Stazu- Park prirode Biokovo duž državne ceste DC 510). Iz tog razloga ukazuje se potreba za pojačanim održavanjem od strane nadležne šumarije te izvođenjem dodatnih protupožarnih prosjeka. Šume na području općine uglavnom imaju zaštitnu funkciju, budući da se nalaze na krškom terenu.

Najugroženiji šumski kompleksi su na području od Gornje Podgore do Staze te područje Murave u Živogošću. U prethodno navedenim šumskim kompleksima dominira alepski bor s primjesama čempresa i pinjola i niskog raslinja. Starost šuma kreće se u rasponu od 30 do 100 godina.

Prikaz šuma koje spadaju u stupnjeve opasnosti od požara, dani su grafičkim prilogom, a uglavnom su to šume II i III stupnja ugroženosti od požara, a točni podaci o površinama nisu bili dostupni.



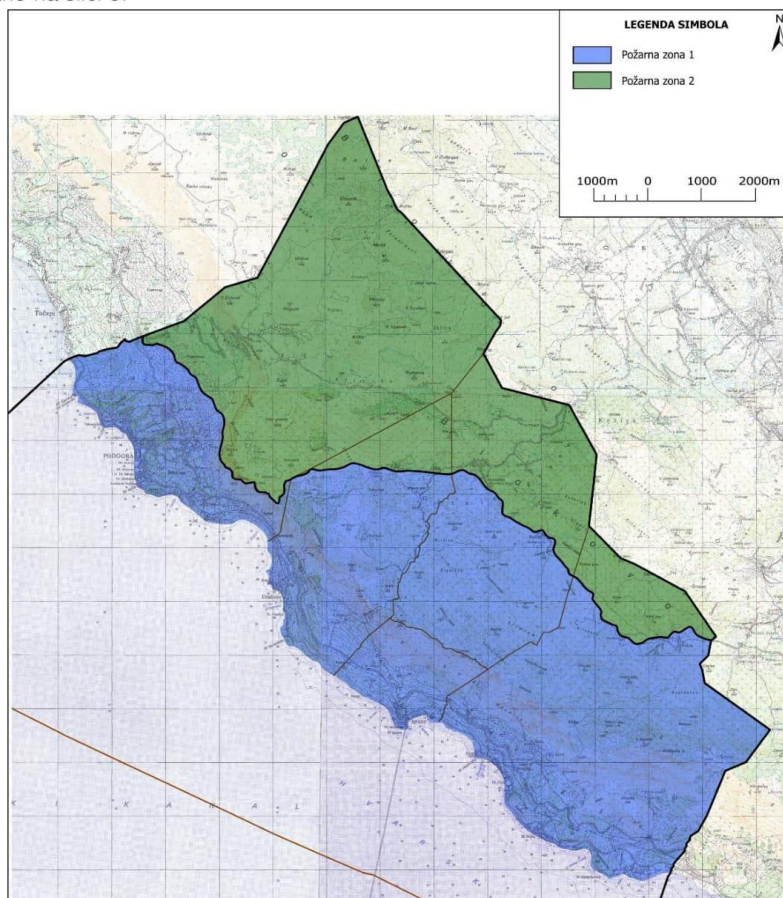
Slika 4.: Pregled stupnjeva ugroženosti šumskih površina

Izvor: Procjena ugroženosti od požara revizija 1 - Općina Ružić (ZAST d.o.o. siječanj 2015. god.)

Prema Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Podgora (Zast d.o.o. svibanj 2013. god.), prostor općine Podgora predstavlja jedno požarno područje.

Požarno područje podijeljeno je na područja odgovornosti, a ono na požarne zone.

Ipak, uvažavajući cestovnu mrežu kao najizrazitiju zapreku za širenje i prijenos požara, Općina predstavlja požarno područje podijeljeno na dvije požarne zone, unutar granica svoga područja, kao je prikazano na slici 5.



Slika 5. Požarne zone na području Općine

Izvor: Procjeni ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije Općine Podgora (Zast d.o.o. travanj 2012. g.)

Požarna zona br. 1- obuhvaća zapadni dio općine, omeđeno državnom cestom (D-512).

Požarna zona br. 2- obuhvaća istočni dio općine, omeđeno državnom cestom (D-512).

4.4 Uzrok

Pojava požara najčešće je povezana s ljudskom djelatnošću. Najčešće dolazi do izbijanja nekoliko manjih požara koji se kasnije spajaju u jedan veći. Vatra se uz pomoć jakog vjetro brzo širi te dolazi do ugrožavanja stambenih objekata kao i objekata kritične infrastrukture.

Osim gorivog materijala, količina vlage u gorivu najčitiji je presudni čimbenik za nastanak i širenje požara u šumi.

Količina vlage je posljedica istovremenog utjecaja niza čimbenika koji smanjuju opasnost ili pogoduju pojavi i širenju šumskih požara: okolišni uvjeti klime i tla, vrsta drveća, starost sastojina, oblik gospodarenja šumom, stanje pokrova šumskog tla, godišnje doba i vrijeme te uspostavljeni šumski red.

Gledano s aspekta reljefa, na razvoj požara utječe više faktora – nagib terena, područja različite vlažnosti, temperature zraka i tla, temperaturne inverzije, izloženost suncu ili zasjene, izloženost vjetru ili zavjetrine.

4.4.1 Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini). Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali poradi ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana, pa pomoć izostaje ili je nedostatna.

Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava.

4.4.2 Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Vrijeme je požarne sezone, većina ljudstva, vozila i opreme DVD-a Podgora je raspoređena na drugim požarištima na području Županiji, suša i jak vjetar uzrokuju brzo širenje požar.

4.5 Opis događaja

Opisan je događaj požara koji je izbio 18.06.2017.

Izvor: DVD Podgora, Požar Podgora 18.06.2017. zapovjednik VP Stjepko Mrić

Dojava o nastanku požara zaprimljena je u 02.26 sati, dežurna smjena DVD Podgora kreće prema požaru u predjelu Granica. Zbog jakog vjetera pokušaj gašenja u predjelu Gračane je neuspješan, vatrogasci se vraćaju na obranu Podgore. Zapovjednik uzbunjuje vatrogasce putem vatrotela u 02.32 se daje znak opasnosti mještanima sirenom na vatrogasnom domu. Vatra nošena jakim vjetrom zahvaća predio ispod spomenika Galebovo krilo, vatrogasci na to dijelu zaustavljaju požar prema Portu i gase dio oko hotela Sirena koji je vatra zahvatila, te su na liniji Plišivac – prvi most. 04.15 uspostavlja se obrana kuća u predjelu Ferdine garaže.

Dolaskom jutra vjetar okreće i požar se širi prema Marinovićima i istočno uz Miloš prema Lazinama i Vrutku. 07.30 požar je zaustavljen u prodoru prema Marinovićima uz pomoć kanadera. Uz Miloš požar je pobjegao gasiteljima koji nisu imali dovoljno snage i sredstava da ga zaustave, kanaderi su otišli.

Zaustavlja se vatra na vatrogasnom putu ispod Vrutka i DIP Zadar ostaje. 08.30 požar se kreće prema cesti za Vrgorac u pojasu Lazine – Vrutak. Traži se angažman dodatnih snaga da se požar zaustavi kako ne bi ušao u šumu pod Poganovcem te spalio istočni dio Dubrave. Požar je zaustavljen na liniji ceste za Vrgorac zajedničkim naporima vatrogasnih snaga: DVD Podgora, Makarska, Tučepi, Drvenik, Gradac, Baška Voda, Brela i DIP Divulje. 10.30 uspostavlja se linija Grebice – Kuk Ščekići.

U popodnevnim satima se kontroliraju rubovi požarišta i postavljaju snage koje okružuju požarište. U večernjim satima čuva se požarište a pogotovo dolaskom noći i pojačavanjem bure.

19.06.2017. u 02.20 nastaje novi požar na brdu Peć na području općine Tučepi, te se brzo širi prema moru kao i prema planini. Snage se odmah prebacuju na požar između Tučepi i makarske a čuvanje požarišta na području općine Podgora vrši se samo nužnim snagama.

03.00 Podgorski vatrogasci se prabacuju u Tučepi na predio Blato i tu se nalaze do 21.06.2017. kad se po nalogu vatrogasnog zapovjednika vraćaju na čuvanje podgorskog požarišta koje se čuva do petka 23.06. kad se posljednji vatrogasci povlače s požarišta. Iz vatrogasnog doma su se odlazili gasiti pojedinačni dimovi koji su se pojavljivali na požarištu do 08.07.2017.

U požaru Podgora učestovali su svi vatrogasci koji su se zatekli u mjestu potpomognuti veteranima i pričuvnim članovima (35 vatrogasaca). Prvih 30 sati nije bilo odmora i smjena koje su tek uspostavljene nakon lokalizacije požara Tučepi – Makarska.

4.5.1 Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji scenarij se u načelu događa svake godine. Tijekom sušnih razdoblja, kao i ljeti na području priobalja i zagore nastaje više istovremenih požara raslinja. Požari mogu mjestimično ugrožavati ljude i imovinu te je moguće kratkotrajno djelovanje (od nekoliko sati ili jedan do dva dana) te se zbog toga premještaju ljudi i imovina na sigurna područja. Takvi požari na jednom području neće trajati dulje vremensko razdoblje, budući da nakon što prođe opasnost od topline i produkata gorenja, život i rad ljudi može se normalno nastaviti. Moguć je nastanak štete na građevinama, pokretninama kao i određeni broj stradalih osoba (lake ozljede/teže ozljede/smrtno stradavanje), što se ne može uvijek izbjeći.

Moguć je i kratkotrajni prekid (do par dana) opskrbe energijom, vodom, namirnicama ili zastoji u prometu. Ne očekuje se značajniji efekt na odvijanje turističke sezone, ali mjere oporavka vegetacije su dugoročne. Posljedice za općekorisne funkcije šuma su dugoročne.

4.5.1.1 Posljedice

Život i zdravlje ljudi

Tablica 43.: Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi – požar najvjerojatniji neželjeni događaj

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSljedICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	X
3	Umjerene	0,0047-0,011	
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	

Gospodarstvo

Tablica 44.: Društvena vrijednost – gospodarstvo – požar najvjerojatniji neželjeni događaj

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POSljedICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Društvena stabilnost i politika

Tablica 45.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja – požar najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Tablica 46.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura – požar najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

4.5.2 Događaj sa najgorim mogućim posljedicama

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina.

Ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura zraka, suša, udari groma) pogoduju razvoju više istovremenih požara raslinja (na većoj površini). Gašenje takvih požara zahtijevaju angažiranje značajnog materijalnog, tehničkog i kadrovskog potencijala, ponekad iz više županija pa čak iz cijele zemlje. Snage su razvučene na više požara, ali poradi ekstremnih meteoroloških uvjeta nije ih moguće staviti pod nadzor više dana, pa pomoć izostaje ili je nedostatna.

Bitno je naglasiti da kod nepovoljnih meteoroloških uvjeta (jaki vjetar i suša) požare nije moguće staviti pod nadzor zemaljskim i zračnim snagama (više dana ili tjedana), a opožarena površina se povećava. Moguće je ozljeđivanje i smrtno stradavanje.

4.5.2.1 Posljedice

Život i zdravlje ljudi

Za život i zdravlje ljudi odabran je značajan rizik jer se procjenjuje da će kod manje vjerojatnog događaja biti potrebno kratkotrajno izmještanje više od 500 ugroženih osoba.

Tablica 47.: Društvena vrijednost-život i zdravlje ljudi-požar događaj s najgorim mogućim posljedicama

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POSljedICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	
3	Umjerene	0,0047-0,011	X
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	

Gospodarstvo

Tablica 48.:Društvena vrijednost – gospodarstvo-požar događaj s najgorim mogućim posljedicama

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POSljedICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	X
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Društvena stabilnost i politika

Tablica 49.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja –požar događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POSljedICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	X
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Tablica 50.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura – požar događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Nastavno su prikazane vrste šteta u gospodarstvu. Navedena materijalna i financijska šteta ne odnosi se na materijalnu štetu koja treba biti iskazana u kategoriji Društvena stabilnost i politika.

4.5.3 Vjerojatnost / frekvencija događaja

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji neželjeni događaj se u načelu događa svake godine.

Tablica 51.: Vjerojatnost/frekvencija pojave požara otvorenog tipa - najvjerojatniji neželjeni događaj

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	X

b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina.

Tablica 52.: Vjerojatnost/frekvencija pojave požara otvorenog tipa - događaj s najgorim mogućim posljedicama

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	X
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

4.5.4 Podaci, izvori i metode izračuna

Korišteni su statističkih podaci Ministarstva unutarnjih poslova o požarima, Procjena ugroženosti od požara tehnološke eksplozije općina Podgora, svibanj 2013. izrađivač ZAST d.o.o., subjektivna metoda procjene članova radne skupine.

Tablica 53: Metodologija i pouzdanost procjene posljedica požara na području općine

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške
Vrlo visoka nepouzdanost	4
Visoka nepouzdanost	3
Niska nepouzdanost	2
Vrlo niska nepouzdanost	1
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno

4.5.5 Klimatske promjene

Prema raznim klimatskim scenarijima očekuju se intenzivniji, češći i duljeg trajanja valovi vrućine u Europi u drugoj polovici 21. stoljeća. Prostorna razdioba ugroženih područja od toplinskog stresa na području Hrvatske potvrđuje da je jadransko područje najugroženije s obzirom na klimatske promjene kod nas, a u Europi Sredozemlje. Ono se širi od jadranske obale prema unutrašnjosti Hrvatske odnosno od juga prema sjeveru i od istoka prema zapadu u posljednja tri desetljeća. Pokazuje se i znatno povećani broj vrućih dana i broj razdoblja s više od deset uzastopnih vrućih dana posljednjih 30 godina u odnosu na standardno klimatsko razdoblje 1961–1990. Može se zaključiti da će se trend promjena koje se događaju posljednjih nekoliko desetljeća nastaviti i u budućnosti. To znači daljnje povećanje temperaturnih ekstrema i povećanje učestalosti toplinskih valova s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka većom od 30 °C na području Hrvatske.

Klimatske promjene će negativno utjecati na pojavu požara otvorenog tipa.

Područje hrvatske jadranske obale, a posebice otoci, izrazit je primjer područja na kojem dolazi do punog izražaja zajednička sprega vode (oborine) i vatre. Općenito se može reći da u ljetnom razdoblju broj požara i spaljena površina raste od sjevera prema jugu i od unutrašnjosti prema obali i otocima, a u zimskom i ranoproljetnom razdoblju obrnuto. I količina oborine se smanjuje od sjevera prema jugu i od unutrašnjosti prema otocima. Najugroženije područje u Republici Hrvatskoj s obzirom na požare raslinja je dalmatinska obala s otocima ljeti, a među njima posebice se izdvajaju srednjodalmatinski otoci. Razlog tome su lako zapaljivi biljni pokrov i dugotrajna sušna razdoblja. Tu potencijalnu opasnost od šumskih požara svakako povećava i ljudski čimbenik zbog povećanog broja turista u ljetnim mjesecima. Za procjenu potencijalne opasnosti od šumskih požara u Hrvatskoj primjenjuje se kanadska metoda Fire Weather Index. Jedan od njezinih indeksa je srednja mjesečna žestina (Monthly Severity Rating, MSR) iz koje se procjenjuje srednja sezonska žestina (Seasonal Severity Rating, SSR). Pod sezonskom ocjenom žestine smatra se procjena potencijalne ugroženosti od šumskih požara za vrijeme požarne sezone od lipnja do rujna, a pod mjesečnom procjena za pojedini mjesec. Povoljni vremenski uvjeti postoje za nastanak velikih požara otvorenog tipa ako je SSR > 7.

Analiza MSR i SSR je pokazala da se u posljednjih 30 godina područje velike potencijalne opasnosti od požara raslinja širi od dalmatinskog priobalja i otoka prema njevoj unutrašnjosti. Od promatranih pet postaja, koje pokrivaju različite klimatske zone postaja (Zagreb-Grič, Osijek, Gospić, Crikvenica i Hvar), najveću srednju vrijednost SSR ima postaja Hvar koja je porasla od 6,9 u razdoblju 1961.–1990. godina na 7,5 u razdoblju 1981.–2010. godina. Dakle, porast ugroženosti od požara zapaža se na sjevernom Jadranu, ali i u istočnoj Slavoniji u odnosu na razdoblje 1961.–1990. godina.

4.5.6 Prekogranični utjecaj

Ovisno o meteorološkim aspektima (uglavnom vjetar) moguće je proširenje požara raslinja na površine izvan granica Republike Hrvatske. Požar nije moguće kontrolirati u svim slučajevima, pogotovo ako puše jaki vjetar, prostor je miniran ili je teren teško pristupačan. U takvim uvjetima neophodna je suradnja sa interventnim snagama susjedne zemlje i provođenje združenog i koordiniranog gašenja požara sukladno sklopljenim međunarodnim sporazumima. Sa Bosnom i Hercegovinom postoji sporazum koji uključuje mogućnost da hrvatski zrakoplovi mogu gasiti požar u dubini BiH do 10 km od granične crte. Sporazumom su utvrđena i sva ostala pitanja u svezi suradnje: obavješćivanje o opasnosti, razmjena informacija o događaju i snagama, prijelaz granice za interventne snage, upravljanje i koordinacija snaga, te nadležnosti interventnih službi svake države.

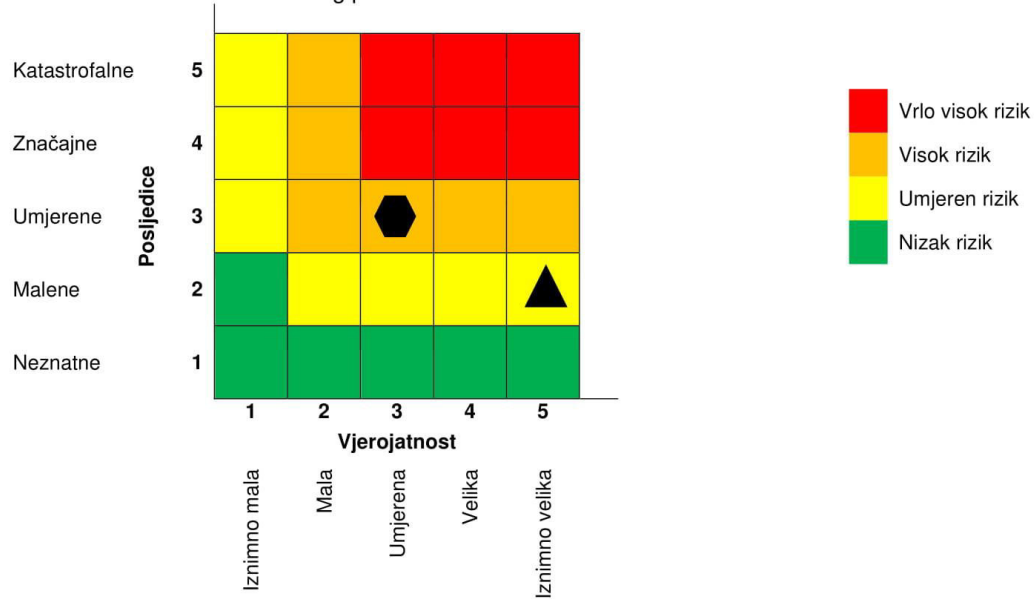
Osim proširenja požara, moguć je i naknadni prekogranični utjecaj u smislu narušavanja nekih općekorisnih funkcija šuma kao što su zaštita tla od erozije vodom i vjetrom, vodnih odnosa te zaštite od bujica i poplava, narušavanje vodnog režima podzemnih i nadzemnih voda, pročišćavanje voda procjeđivanjem kroz šumsko tlo te opskrba podzemnih tokova i izvorišta pitkom vodom, utjecaj na plodnost tla, klimu i poljodjelsku djelatnost, pročišćavanje atmosfere i ublažavanje učinka »staklenika« vezivanjem ugljičnog dioksida i obogaćivanje okoliša kisikom te očuvanje biološke raznolikosti genofonda, vrsta, ekosustava i krajobraza.

Obzirom na problem prekogranične suradnje u slučaju požara raslinja, sa zemljama u okruženju postoje sklopljeni sporazumi kojima su utvrđena pitanja u svezi suradnje: obavješćivanje o opasnosti, razmjena informacija o događaju i snagama, prijelaz granice za interventne snage, upravljanje i koordinacija snaga, te nadležnosti interventnih službi svake države.

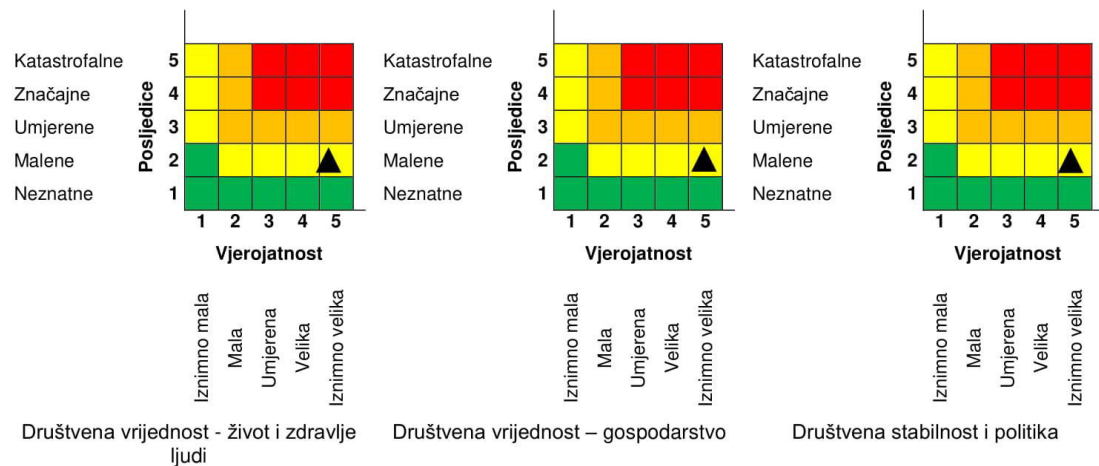
4.6 Matrice rizika

NAZIV SCENARIJA: Požar otvorenog prostora

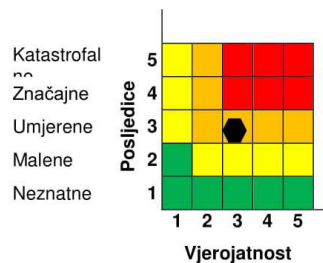
GRUPA RIZIKA: Požar otvorenog prostora



Najvjerojatniji neželjeni događaj ▲

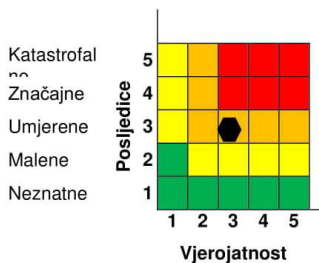


Događaj s najgorim mogućim posljedicama



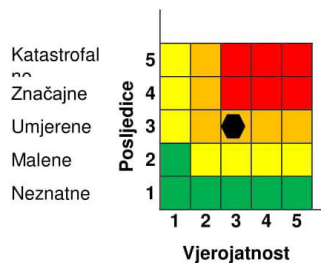
Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi



Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena vrijednost - gospodarstvo



Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena stabilnost i politika

4.7 Karte rizika

GRUPA RIZIKA: Požar otvorenog prostora
RIZIK: Požar otvorenog prostora

Visok rizik
 Umjeren rizik
 Granica općine
 Granice naselja

Radna skupina:

Koordinator:

Nenad Perić, donatačelnik Općine
 Podgora

Glavni nositelj:

Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora
Marin Urlić, predsjednik vijeća Općine
 Podgora

Glavni izvršitelj:

Ivo Vodanović, predstavnik Podgora čistoća d.o.o.,
Andelko Šimić, predstavnik komunalnih redara,
Stipe Bušelić, HGSS stanica Makarska



5 Ekstremne temperature – opis scenarija

5.1 Naziv scenarija, rizik

Naziv scenarija: Pojava toplinskih valova na području općine Podgora

Grupa rizika: Ekstremne vremenske pojave

Pojedini rizik: Ekstremne temperature

Ekstremne temperature danas predstavljaju sve veću opasnost za stanovništvo, uzrokujući zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva te zbog toga predstavljaju javnozdravstveni problem. Globalno zatopljenje kao posljedica klimatskih promjena moglo bi povećati učestalost toplinskih valova na području općine Podgora.

Ekstremni događaji poput vrućih dana, tropskih noći postaju učestaliji i vjerojatno će se pojavljivati čak i češće u budućnosti.

Ekstremne temperature zraka mogu uzrokovati zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva i stoga predstavljaju javnozdravstveni problem. Očekuje se da bi zatopljenje uzrokovano klimatskim promjenama moglo povećati učestalost toplinskih valova. Osobito ugrožene skupine ljudi su mala djeca, kronični bolesnici, starije osobe te ljudi koji rade na otvorenom prostoru.

5.2 Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Tablica 54.: Učinci i posljedice djelovanja ekstremne temperature na kritičnu infrastrukturu

UTJECAJ	SEKTOR
X	energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju)
	kommunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
	promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima)
X	zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	vodnogospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine)
X	hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
	financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja)
	proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
X	javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć)
	nacionalni spomenici i vrijednosti

5.3 Kontekst

Općina Podgora smještena je na podno planine Biokovo, na jugoistočnom dijelu Makarske rivijere. Na ovom području karakteristike toplinskih valova su temperature više od 35°C. Tijekom srpnja i kolovoza moguće su pojave toplinskih valova na području Općine.

Prema Popisu stanovništva iz 2011. udio stanovnika preko 65 godina iznosio preko 21,8 %, udio stanovnika od 0-14 godina je 12,1 %.

Tablica 55.: Ugrožene skupine stanovništva u periodu toplinskog vala

SKUPINE STANOVNIŠTVA	BROJ STANOVNIKA
Djeca (0-14)	307
Osobe starije od 60 godina	549
Trudnice*	16
Stanovništvo s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti*	481
Radnici na otvorenom prostoru (poljoprivreda, šumarstvo, građevinarstvo)	37
UKUPNO	1.390

Izvor: Popis stanovništva 2011. *Prirodno kretanje stanovništva u 2016.

Ugrožene skupine društva obuhvaćaju 55 % ukupnog broja stanovnika Općine. Broj osoba koji je ugrožen od toplinskog vala na području općine je veći od procijenjenog obzirom da u procjenu nisu uračunate osobe koje će se u periodu toplinskog vala nalaziti na području općine, a dolaze iz drugih sredina.

5.4 Uzrok

Uzrok pojave toplinskih valova je utjecaj povišenog tlaka zraka i prostrane anticiklone. Temperatura zraka se mjeri na visini od 2 metra iznad tla. Ona se mijenja tijekom dana i tijekom godine. Dnevni hod temperature zraka ovisi o dobu dana, veličini i vrsti naoblake i može se znatno promijeniti pri naglim prodorima toploga ili hladnoga zraka ili pri termički jako izraženim vjetrovima. Toplinski val, odnosno ekstremna toplina nekog kraja je dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena, točnije, definira se kao ljetna temperatura zraka koja je značajno viša od prosječne temperature u istom periodu godine nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajeno vrijeme određenog područja, u odnosu na uobičajene temperature nekog razdoblja ili sezone.

5.4.1 Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Osjetljivost ljudi na velike temperaturne razlike nije prilagođena. Poseban šok na ljudski organizam stvaraju hladniji dani u ljetnim mjesecima, nakon čega slijedi nagli skok visokih pa i ekstremnih temperatura. Visoke temperature izuzetno su opasne za određene skupine stanovništva. Prvenstveno su to mala djeca, starije osobe, pretili i kronični bolesnici, posebno srčano-žilni, plućni i psihički bolesnici. Uzimanje nekih lijekova može povećati osjetljivost na visoke temperature.

Lijekovi za liječenje Parkinsonove bolesti mogu smanjiti znojenje, koje je nužno za rashlađivanje, a diuretici (za izlučivanje tekućine), mogu dovesti do smanjene količine znoja i dehidracije. Visoke temperature i izlaganje suncu mogu i kod zdravih osoba izazvati razne tegobe, od onih izravnih, kao što su sunčanica i toplotni udar, do neizravnih, kao što su dehidracija i opće loše stanje. Općenito, pri višim temperaturama javlja se umor, tromost, težina u cijelom tijelu, pospanost, dekoncentracija i otežano disanje.

Porast temperature zraka vrlo je često praćen i visokim postotkom vlage u zraku što dodatno otežava prilagodbu organizma na visoke temperature. Zdravstveni problemi uzrokovani visokim temperaturama javljaju se kada organizam više nije u mogućnosti održavati normalnu tjelesnu temperaturu.

5.4.2 Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Zbog razlika u temperaturi zraka (nagli pad ili nagli rast) ljudski organizam ulazi u stanje šoka odnosno tzv. toplotnog udara.

Ignoriranje upozorenja o pojavi toplinskih valova značajno utječe na stanovništvo te stočni fond i poljoprivredni urod. Neprovođenje pravovremenih mjera zaštite rezultira simptomima toplotnog udara kod stanovništva te stočnog fonda i propadanja uroda.

Posljedice se javljaju boravkom stanovništva na direktnom suncu te u zatvorenim prostorijama koje nemaju adekvatan rashladni sistem, odnosno nema potrebnog prozračivanja ili provjetravanja posebno u uvjetima visoke vlage u zraku.

Velika količina vlage u zraku opasna je kako za ljudski, tako i za životinjski organizam jer sprječava isparavanje vode s kože što je važno za hlađenje organizma. Također, nagli izlasci iz previše rashlađenih prostora, pogotovo automobila dovode do stanja šoka organizma radi prekratkog vremena prilagodbe na nagle promjene temperature.

5.5 Opis događaja

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti sa hlađenjem tijela: hladni oblozi, prskanje vodom, hlađenje klima uređajem/ventilatorom.

Kako bi se građani što bolje zaštitili uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi godišnje u razdoblju od 15. svibnja do 15. rujna. Temeljem prognoze temperature zraka za tekući dan i sljedeća četiri dana, Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na sljedeće četiri razine:

- a) Nema opasnosti,
- b) Umjerena opasnost,
- c) Velika opasnost,
- d) Vrlo velika opasnost.

Preventivne mjere

Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih odnosno oboljelih od toplotnog udara te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina. Neke od preporuka za zaštitu od velikih vrućina su: rashlađenje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr.

5.5.1 Najvjerojatniji neželjeni događaj

Toplinski val nastaje neočekivano, bez prethodnih najava. Ova klimatska pojava nastaje najvjerojatnije jednom godišnje sa velikom opasnošću te maksimalnom temperaturom zraka iznad 37,1°C ili s minimalnom temperaturom zraka od 17°C u trajanju od najmanje dva dana. Tada nastupa period utjecaja na zdravlje najugroženijih odnosno ranjivih skupina stanovništva.

Toplinski val veoma utječe na ljudsko zdravlje. Termoregulacijski mehanizam zdravih osoba je u stanju prilagoditi se uvjetima okoline, ali za rizične skupine mogućnost prilagođavanja je niža.

U trenutku kada se vanjska temperatura zraka približi tjelesnoj, tijelo se hladi isparavanjem. Izlaganje organizma visokim temperaturama zraka pogađa mnoge fiziološke funkcije ljudskog organizma što može dovesti do dehidracije, pojave grčeva, iscrpljenosti i toplotnog udara. Tijelo se hladi otpuštanjem topline preko kože (znojenjem), isijavanjem, isparavanjem.

U periodu visokih temperatura povećava se znojenje, zbog čega tijelo brzo dehidrira te se poremete vrijednosti elektrolita.

Mala djeca starosti od 0-6 godina, stariji iznad 60 godina života jako su osjetljivi na dehidraciju.

Među starijim osoba, periodi u kojima se pojavljuju ekstremne temperature se povezuju sa povećanim rizikom od hospitalizacije za nadoknadu tekućine i poremećaje elektrolita, zatajenje bubrega, sepsu, infekciju urinarnog trakta i toplotni udar.

U svrhu trošenja stvorene prekomjerne topline, pretile osobe moraju protok krvi više usmjeriti kroz potkožne žile te stoga imaju veće kardiovaskularno naprezanje i s višim frekvencijama kada su izložene stresu.

Starost i bolest su blisko povezane, što je dob viša, povećan je i broj bolesti, invalidnost, smanjenje kondicije zbog opadanja razine fizičke aktivnosti, a povećan je i broj uzimanja lijekova. Starenjem se smanjuje i mišićna snaga te sposobnost transporta topline iz stanica unutar tijela na kožu da se postigne hidratacija i kardiovaskularna stabilnost. Uz ranjive skupine stanovništva, posebno su ugrožene osobe s invaliditetom, posebno one nepokretne, zbog nemogućnosti samopomoći.

U nastavku su navedeni izrazi koji su povezani sa ekstremnim temperaturama:

- Toplinska bolest:: karakterizirana je dehidracijom, ubrzanim radom srca, ubrzanim i plitkim disanjem te ortostatskom hipotenzijom.
- Toplinska iscrpljenost: klinički sindrom slabosti, malaksalosti, mučnine. Posljedica toplinske iscrpljenosti je neravnoteža vode i elektrolita izazvana izlaganjem toplini.

Osoba koja radi na otvorenom prostoru, bez konzumacije dovoljne količine tekućine i odmora tijekom radnog vremena posebno je u opasnosti od toplinskog stresa jer je izložen jakom i direktnom sunčevom svjetlu. Tijekom rada na otvorenom termoregulacijski poremećaj može izazvati sunčanicu, koja može nastati nakon intenzivnog izlaganja glave i zatiljka sunčevim zrakama. Sunčanici su naročito podložne osobe svijetlije puti, osobe bez kose, djeca i starije osobe koje se i općenito slabije prilagođavaju naglim promjenama temperature.

Simptomi sunčanice su: crvenilo lica, edemi, grčevi, iscrpljenost, suha i topla koža, tjelesna temperatura iznad normalne, srčani ritam i disanje su ubrzani, problemi s vidom, vrtoglavica, šum u ušima, nemir, pospanost, nemogućnost orijentacije u vremenu i prostoru.

5.5.1.1 Posljedice

Život i zdravlje ljudi

U slučaju pojave toplinskog vala ekstremnog rizika predviđa se rast broja terminalno oboljelih više nego inače, posebice u ugroženim skupinama društva: kronični bolesnici, djeca, trudnice, radnici na otvorenom, stariji, stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih obaveza itd.

Očekuje se oboljenje najteže ugroženih osoba u Općini, veći broj bolovanja kod radno aktivnog stanovništva te više komplikacija i smrtnih ishoda kod ranjivih skupina stanovništva. Pojava događaja toplinskog vala umjerenog rizika koji traje 1-2 dana očekuje se jednom u 9 dana u ljetnoj sezoni.

Tablica 56.: Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi – ekstremne temperature najvjerojatniji neželjeni događaj

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	X
3	Umjerene	0,0047-0,011	
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	

Gospodarstvo

Uzimajući u obzir sve navedene parametre procijenjena šteta po gospodarstvu imala bi neznatne posljedice. U ovom scenariju nisu analizirani troškovi povećane potrošnje energenata struje i vode za rashlađivanje i liječenje cjelokupnog zahvaćenog stanovništva Općine te trošak izostanka radnika sa posla.

Tablica 57.: Društvena vrijednost – gospodarstvo – ekstremne temperature najvjerojatniji neželjeni događaj

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Društvena stabilnost i politika

U uvjetima ekstremnog toplinskog vala znatnija oštećenja objekata kritične infrastrukture te štete odnosno gubici na građevinama od javnog društvenog značaja se ne očekuju.

Tablica 58.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja – ekstremne temperature najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Tablica 59.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura – ekstremne temperature najvjerojatniji neželjeni događaj

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

5.5.2 Događaj sa najgorim mogućim posljedicama

Događaj s najgorim mogućim posljedicama karakterizira nagli nastup toplinskog vala tijekom ljetnih vrućina, sa maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 37,1°C u trajanju najmanje četiri dana. Nakon izlaganja ekstremnim temperaturama zraka ljudski organizam ulazi u stanje šoka, tzv. toplotnog udara. Hipertermija (povišena tjelesna temperatura) je praćena upalnim procesima u tijelu koji uzrokuju zatajenje organa, a vrlo često i smrt. Simptomi su tjelesna temperatura veća od 40°C i promijenjeno psihičko stanje. Do pojave toplotnog udara dolazi kad termoregulacijski mehanizmi ne funkcioniraju kako treba, a unutarnja temperatura organizma se znatno povećava, slijedi aktivacija upalnih ciklona i dolazi do višestrukog zatajenja organa.

5.5.2.1 Posljedice

Ekstremniji i duži toplinski valovi donose veće rizike i veće financijske troškove, pri čemu bi došlo do pojačanog opterećenja na zdravstvene i socijalne službe. Pojava događaja toplinskog vala u trajanju od 4 i više uzastopnih dana očekuje se jednom u 22 dana u ljetnoj sezoni.

Život i zdravlje ljudi

U slučaju pojave toplinskog vala ekstremnog rizika predviđa se rast broja terminalno oboljelih više nego inače, posebice u ugroženim skupinama društva: kronični bolesnici, djeca, trudnice, radnici na otvorenom, stanovnici s teškoćama u obavljanju svakodnevnih obaveza itd. Očekuje se veći broj oboljenja najteže ugroženih osoba u Općini, veći broj bolovanja kod radno aktivnog stanovništva te više komplikacija i smrtnih ishoda kod ranjivih skupina stanovništva, pri čemu su posljedice na život i zdravlje ljudi procijenjene umjerenim.

Tablica 60.: Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi – ekstremne temperature događaj s najgorim mogućim posljedicama

ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI			
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	ODABRANO
1	Neznatne	< 0,001	
2	Malene	0,001-0,0046	
3	Umjerene	0,0047-0,011	X
4	Značajne	0,012-0,035	
5	Katastrofalne	0,036 >	

Gospodarstvo

U ovom scenariju nisu analizirani troškovi povećane potrošnje energenata struje i vode za rashlađivanje i liječenje cjelokupnog zahvaćenog stanovništva Općine, izostanak radnika sa posla, te skraćivanje radnog vremena. Prema navedenom ukupna materijalna šteta po gospodarstvo bila bi malena.

Tablica 61.: Društvena vrijednost - gospodarstvo – ekstremne temperature događaj s najgorim mogućim posljedicama

GOSPODARSTVO				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	X
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Društvena stabilnost i politika

U uvjetima ekstremnog toplinskog vala znatnija oštećenja objekata kritične infrastrukture te štete odnosno gubici na ustanovama/građevinama od javnog društvenog značaja se ne očekuju.

Tablica 62.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku – štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja – ekstremne temperature događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
ŠTETE/GUBICI NA GRAĐEVINAMA OD JAVNOG DRUŠTVENOG ZNAČAJA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

Tablica 63.: Posljedice na društvenu stabilnost i politiku, oštećena kritična infrastruktura – požar događaj s najgorim mogućim posljedicama

DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA				
OŠTEĆENA KRITIČNA INFRASTRUKTURA				
KATEGORIJA	POS LJEDICE	%	KRITERIJ (kn)	ODABRANO
1	Neznatne	0,5-1	116.400,10 - 232.800,20	X
2	Malene	1-5	232.800,20 - 1.164.001,00	
3	Umjerene	5-15	1.164.001,00- 3.492.003,00	
4	Značajne	15-25	3.492.003,00 - 5.820.005,00	
5	Katastrofalne	>25	>5.820.005,00	

5.5.3 Vjerojatnost / frekvencija događaja

a) Najvjerojatniji neželjeni događaj

Najvjerojatniji neželjeni događaj se u načelu događa svake godine.

Tablica 64.: Vjerojatnost/frekvencija pojave ekstremne temperature-najvjerojatniji neželjeni događaj

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	X

b) Događaj s najgorim mogućim posljedicama

Događaj s najgorim mogućim posljedicama događa se svakih 20-ak godina.

Tablica 65.: Vjerojatnost/frekvencija pojave ekstremne temperature - događaj s najgorim mogućim posljedicama

KATEGORIJA	VJEROJATNOST/FREKVENCIJA			
	KVALITATIVNO	VJEROJATNOST	FREKVENCIJA	ODABRANO
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Mala	1-5%	1 događaj u 20 do 100 godina	
3	Umjerena	5-50%	1 događaj u 2 do 20 godina	
4	Velika	51-98%	1 događaj u 1 do 2 godine	X
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

5.5.4 Podaci, izvori i metode izračuna

Korišteni su slijedeći podaci iz dostupne dokumentacije i iz izvora:

- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za općinu Podgora, 2012.
- DHMZ
- Procjena rizika od katastrofa za RH,
- Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.,
- Praćenje i ocjena klime u 2016. godini, DHMZ,
- Biometeorologija, DHMZ,
- Državni zavod za statistiku, Prirodno kretanje stanovništva za 2016.

Opseg pogođenog stanovništva nije moguće sa sigurnošću procijeniti obzirom da nije moguće predvidjeti koliko će se turista zateći na području Općine u ljetno doba ekstremnih temperatura i nastupa toplinskog vala i osjetljivosti (reakcija organizma) te grupe populacije koje dolazi iz različitih klimatskih regija.

Tablica 66: Metodologija i pouzdanost procjene posljedica ekstremne temperature na području općine

	Ne postoji dovoljna količina statističkih, iskustva stručnjaka i ostalih podataka te pouzdana metodologija procjene posljedica zbog čega se očekuju značajnije greške	
Vrlo visoka nepouzdanost	4	
Visoka nepouzdanost	3	x
Niska nepouzdanost	2	
Vrlo niska nepouzdanost	1	
	Postoji dovoljna količina statističkih podataka, iskustva stručnjaka i pouzdana metodologija procjene zbog čega je pojavljivanje grešaka vrlo malo vjerojatno	

5.5.5 Klimatske promjene

Klimatske promjene će negativno utjecati na rizik od pojave ekstremnih temperatura.

Tijekom nedavnog 50-godišnjeg razdoblja (1961. – 2010. godina) trendovi temperature zraka (srednje, srednje minimalne i srednje maksimalne) pokazuju zatopljenje u cijeloj Hrvatskoj.

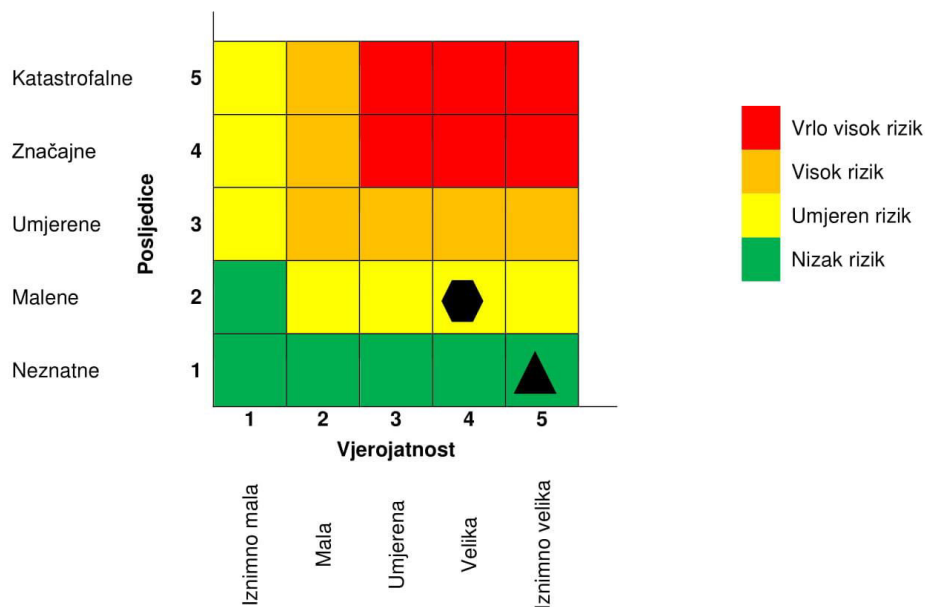
Trendovi godišnje temperature zraka su pozitivni i signifikantni, a promjene su veće u kontinentalnom dijelu zemlje nego na obali i u dalmatinskoj unutrašnjosti. Najvećim promjenama bila je izložena maksimalna temperatura zraka s najvećom učestalošću trendova u klasi 0,3-0,4°C na 10 godina

5.6 Matrice rizika

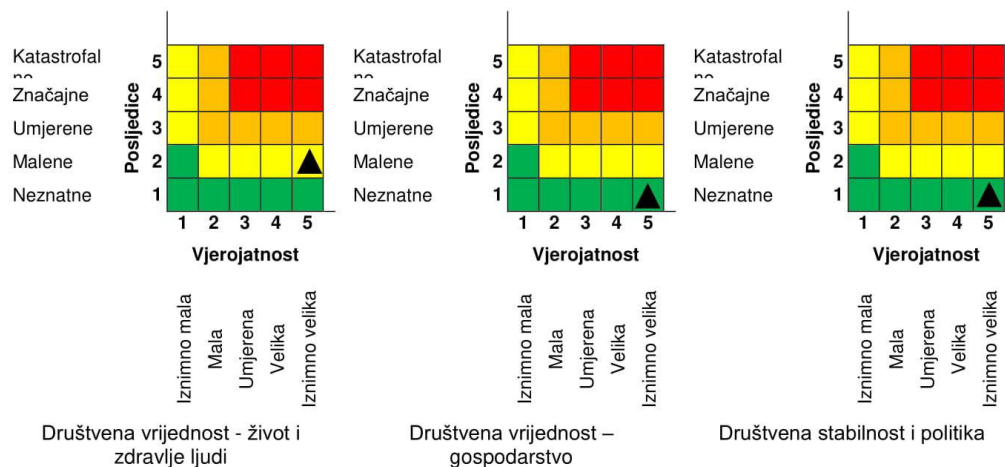
NAZIV SCENARIJA: Pojava toplinskih valova na području općine Podgora

GRUPA RIZIKA: Ekstremne vremenske pojave

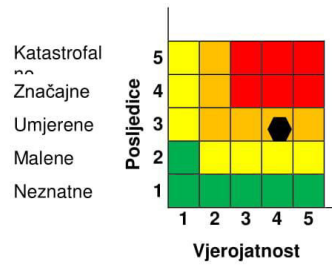
POJEDINI RIZIK: Ekstremne temperature



Najvjerojatniji neželjeni događaj ▲

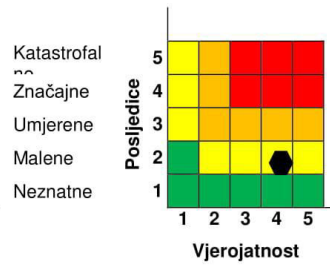


Događaj s najgorim mogućim posljedicama



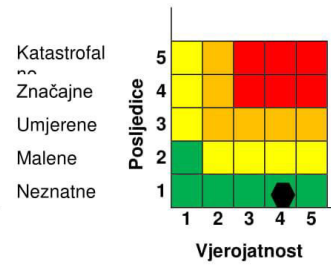
Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena vrijednost - život i zdravlje ljudi



Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena vrijednost – gospodarstvo



Iznimno mala
Mala
Umjerena
Velika
Iznimno velika

Društvena stabilnost i politika

5.7 Karte rizika

GRUPA RIZIKA: Ekstremne vremenske pojave
POJEDINI RIZIK: Ekstremne temperature

 Umjeren rizik
 Granice općine
 Granice naselja

Radna skupina:

Koordinator:

Nenad Perić, donataelnik Općine
Podgora

Glavni nositelji:

dr. Darko Granić, predstavnik zdravstva
ambulanta Pogorora

Marin Urlić, predsjednik vijeća Općine
Podgora

Glavni izvršitelji:

Ivo Vodanović,
predstavnik Podgora čistoća d.o.o.,

Anđelko Šimić,
predstavnik komunalnih redara

Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora



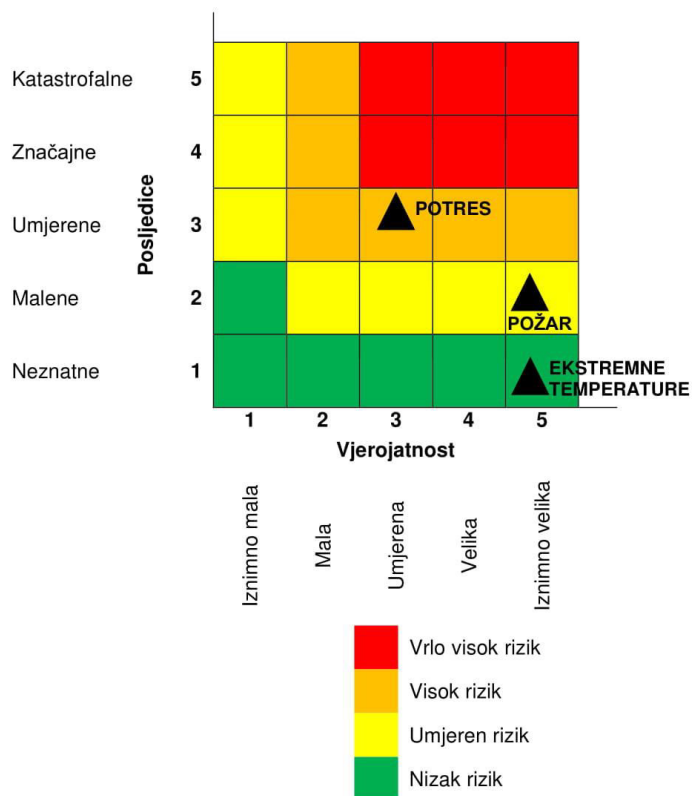
6 USPOREDBA RIZIKA

Završetkom procesa izrade procjena jednostavnih i složenih rizika te obrade svih scenarija i izražavanja rezultata dobivena je mogućnost usporedbe rezultata i njihovog iskazivanja u zajedničkim matricama.

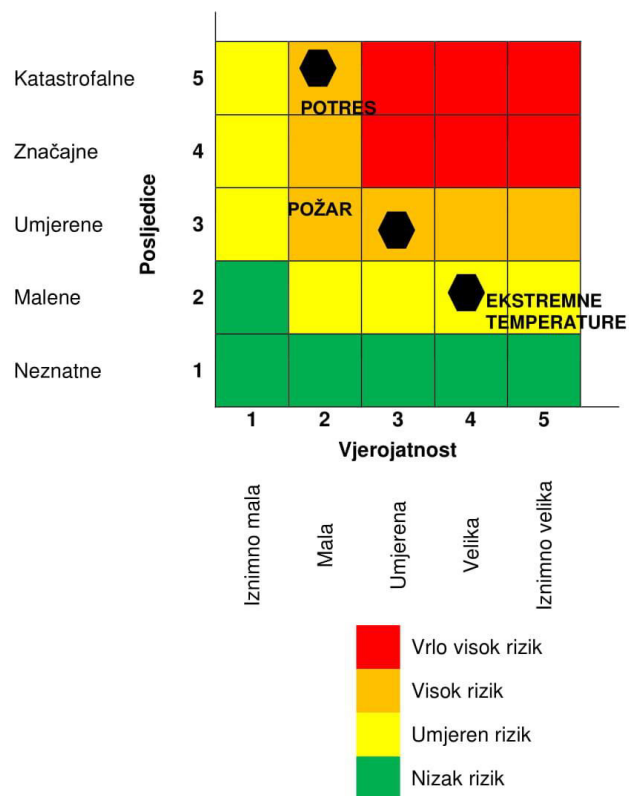
6.1 Najvjerojatniji neželjeni događaj

Matricom rizika prikazani su sljedeći najvjerojatniji neželjeni događaji:

1. požar otvorenog prostora
2. potres
3. ekstremne temperature



6.2 Događaj s najgorim mogućim posljedicama



7 ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

7.1 Područje preventive

7.1.1 Usvojenost strategija, normativne uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite

Općina Podgora je donijela slijedeće dokumente:

- Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća na području Općine Podgora, 5.travnja 2012
- Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite na područje Općine Podgora, 12/2011
- Analizu stanja sustava civilne zaštite na području Općine Podgora, 21.veljača 2018
- Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Podgora za 2018. godinu s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje
- Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Podgora sa financijskim učincima za trogodišnje razdoblje, 21.veljače 2018
- Odluka o imenovanju postrojbe civilne zaštite Općine Podgora 25.siječnja 2012
- Odluka o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite na području Općine Podgora 25.siječnja 2012
- Odluka o imenovanju povjerenika civilne zaštite na području Općine Podgora Imamo (rješenja su donesena tijekom 2014 i 2015 god. za 6 povjerenika i zamjenika povjerenika, 27 pripadnika postrojbe ukupno)
- Odluka o osnivanju i imenovanju načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite Općine Podgora 7.studenog 2017
- Plan pozivanja Stožera civilne zaštite Općine Podgora 15.siječnja 2014
- Odluka o postupku izrade Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Podgora i osnivanju Radne skupine za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Podgora

7.1.2 Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave

Upozoravanje Načelnika Općine Podgora u slučaju nadolazeće i neposredne opasnosti obavlja se od strane:

- Županijski centar 112 (ŽC 112),
- Područnog ureda Državne uprave za zaštitu i spašavanje Split (PU DUZS Split),
- Državnog hidrometeorološkog zavoda (DHMZ),
- pravnih osoba koji se zaštitom i spašavanjem bave u okviru vlastite djelatnosti,
- gospodarskih subjekta korisnika opasnih tvar,
- pojedinaca,
- stanovnika općine.

Nakon primitka obavijesti o nadolazećoj i neposrednoj opasnosti Načelnik će, kao odgovorna osoba zadužena za primanje obavijesti, postupiti sukladno protokolu pozivanja i aktiviranja operativnih snaga sustava civilne zaštite. U odsutnosti načelnika, načelnik Stožera civilne zaštite Općine Podgora postupa sukladno navedenom protokolu.

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju razvijenosti ranog upozoravanja, razmjene informacija i njihovog korištenja za podizanje spremnosti sustava civilne zaštite kroz pripreme za provođenje mjera i aktivnosti u svrhu smanjivanja posljedica neposrednih i nastupajućih prijetnji procjenjuje se **visokom**.

7.1.3 Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela

Stanje svijesti o rizicima pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela nedovoljno je razvijeno s toga je potrebno razvijati komunikacijska i operativna rješenja usklađenih s potrebama pripadnika ranjivih skupina kako bi provođenje mjera po informacijama ranog upozoravanja doveo na zadovoljavajuću razinu. Spremnost sustava civilne zaštite je na temelju stanja svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela u sustavu civilne zaštite o suvremenim rizicima i optimalnom postupanju u provođenju obveza iz njihovih nadležnosti kako bi se umanjile posljedice prijetnji procijenjena je **niskom**.

7.1.4 Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta

Općina Podgora je izradila slijedeće planske dokumente:

- Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Podgora 2014
- Detaljni plan uređenja dijela naselja centar Podgore 2014
- Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Podgora Glasnik službeno glasilo br.: 13/15
- Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Podgora, "Glasnik" službeno glasilo Općine Podgora 6/17

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjene stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta kao bitnog nacionalnog resursa, utjecaja provođenja legalizacije bespravno izgrađenih građevina na sigurnost zajednica te primjene posebnih građevinskih preventivnih mjera/standarda u postupcima ugradnje zahtjeva i posebnih uvjeta u projektnu dokumentaciju te u postupcima izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola, procijenjena je **visokom**.

7.1.5 Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive

Predviđena sredstva iz proračuna Općine Podgora za 2018. godinu za protupožarnu djelatnost i civilnu zaštitu su navedeni u tablici 67.

Iznos proračuna za 2018. godinu iznosi ukupno **23.280.020,00 kn**. Od toga iznosa, **656.000,00 HRK** sredstava namijenjena za zaštitu i sigurnost.

Tablica 67. Raspodjela sredstava proračuna za 2018. god. za zaštitu i sigurnost

Br.	Korisnik	Iznos u kn
1.	Za troškove civilne zaštite	5.000,00
2.	Za redovnu djelatnost DVD Podgora	350.000,00
3.	Za obranu od požara	250.000,00
4.	Za financiranje udruga od značaja za zaštitu i sigurnost	48.000,00
5.	Za održavanje javnog reda i mira – policija	3.000
	UKUPNO	656.000,00

Spremnost sustava civilne zaštite na temelju ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive posebno za prenamjenu dijela sredstava koja se koriste za reagiranje za potrebe financiranja provođenja preventivnih mjera procjenjuje se **niskom**.

7.1.6 Baze podataka

Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite propisuje da lokalna samouprava tj Općina Podgora vodi evidencije vlastitih pripadnika za:

- članove Stožera civilne zaštite - postoji evidencija
- pripadnike postrojbi civilne zaštite i povjerenike civilne zaštite – nema evidencije
- koordinate na lokaciji - nema evidencije
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite s područja Općine- nema evidencija

Općina Podgora je ustrojila evidenciju podataka članova Stožera civilne zaštite, te se spremnost sustava civilne zaštite na temelju baze podataka procjenjuje **niskom**.

Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite Općine Podgora u području provođenje preventivnih mjera i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća je **niska**.

Tablica 68.: Analiza sustava civilne zaštite – područje preventive

PODRUČJE PREVENTIVE	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Usvojenost strategija, normative uređenosti te izrađenost procjena i planova od značaja za sustav civilne zaštite			X	
Sustavi ranog upozoravanja i suradnja sa susjednim jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave			X	
Stanje svijesti pojedinaca, pripadnika ranjivih skupina, upravljačkih i odgovornih tijela		X		
Ocjena stanja prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova razvoja, planskog korištenja zemljišta			X	
Ocjena fiskalne situacije i njezine perspektive		X		
Baze podataka		X		
Područje preventive - ZBIRNO		X		

7.2 Područje reagiranja

7.2.1 Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Procjena spremnosti sustava civilne zaštite na temelju spremnosti odgovornih i upravljačkih kapaciteta sustava civilne zaštite provedena je analizom podataka o razini odgovornosti, osposobljenosti i uvježbanosti:

- čelnih osoba Općine Podgora koji su nadležni za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obaveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite,
- spremnost Stožera civilne zaštite Općine Podgora te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

Osposobljavanje načelnika Općine Podgora za obavljanje poslova civilne zaštite nije obavljeno. Od ukupno 7 članova Stožera civilne zaštite Općine Podgora, osposobljeno je njih 4 za obavljanje poslova civilne zaštite. Potrebno jednom godišnje provoditi vježbu evakuacije i spašavanja. Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta procjenjuje se **niskom**.

7.2.2 Spremnost operativnih kapaciteta

Ukupna spremnost operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite za provođenje svih mjera i aktivnosti spašavanja društvenih vrijednosti izloženih njihovim štetnim utjecajima u velikim nesrećama procjenjuje se **niskom**. Analiza je izvršena na osnovu slijedećih parametara:

- popunjenosti ljudstvom
- spremnosti zapovjednog osoblja
- osposobljenosti ljudstva i zapovjednog osoblja
- uvježbanosti
- opremljenosti materijalnim sredstvima i opremom
- vremenu mobilizacijske spremnosti/operativne gotovosti
- samodostatnosti i logističkoj potpori

Operativne snage vatrogastva DVD Podgora

Vatrogasci se redovito osposobljavaju za provođenje zaštite od požara, a biti će i nosioci svih akcija zaštite i spašavanja u općini.

Osim dotrajale i stare opreme i vozila najveći problem je što je nedovoljan broj vatrogasaca u stalnom radnom odnosu u DVD-u Podgora.

Osnovne potrebe za opremom u našem DVD-u Podgora:

- zapovjedno vozilo
- šumar -vozilo za gašenje otvorenog prostora i šume
- autocisterna
- navalno vozilo
- kombi vozilo

oprema za spašavanje:

- u prometnim nezgodama
- iz dubina i visina
- iz ruševina /potres/
- na vodi
- kompletna zaštitna i radna oprema za vatrogasce

Hrvatske gorske službe spašavanja – stanica Makarska –

Nedostatak je svakako manjak obučених pripadnika. Zbog nedovoljne kapacitiranosti Službe i velikog broja zakonskih djelatnosti koje smo dužni obavljati, nedostaje vremena za stručni kadar (instruktore) da kontinuirano rade na obučavanju novih ljudi. Na taj način se gubi motiviranost novih pripadnika.

Po pitanju opreme potrebno je nabaviti iduće:

- 8 GPS uređaja
- 10 kompleta rasvjete (kaciga i lampa)
- 1 dron
- 3 kompleta opreme za spašavanje iz poplava i brzih voda
- 1 akumulatorska bušilica
- 2 kompleta medicinske opreme
- 5 radio stanica
- 10 naglavnih svjetiljka
- 6 kaciga
- 2 speleološka pojasa
- 3 alpinistička pojasa

Postrojba civilne zaštite opće namjene

Uz sav trud popuna Postrojbe civilne zaštite opće namjene s ukupno 27 pripadnika nije bio moguć. Jedan od glavnih razloga je nezainteresiranost radno sposobnog stanovništva na području općine te činjenica da malo radno sposobnog stanovništva živi kroz cijelu godinu na području općine.

Prema **Uredbi o sastavu i strukturi postrojbi civilne zaštite (NN 27/17)** prema članku 5. na razini Općine osniva se postrojba opće namjene koja prema strukturi danoj u Uredbi sastoji se od upravljačke skupine (2 pripadnika,) i najmanje 2 operativne skupine (od 8 do 10 pripadnika) od kojih svaka ima svog voditelja. Postrojba opće namjene sastoji se od minimalno **18 +2 pripadnika**.

Općina Podgora iz navedenih razloga ne može izvršiti popunu Postrojbe civilne zaštite opće namjene prema navedenoj Uredbi. Sagledavajući vlastite mogućnosti u ljudstvu Općina Podgora je u mogućnosti osnovati Postrojbę civilne zaštite opće namjene od **ukupno 16 pripadnika** i sljedeće strukture:

- upravljačka skupina s 2 pripadnika
- 1. operativna skupina: Podgora i Drašnice: 1 voditelj i 6 pripadnika
- 2. operativna skupina: Igrane i Živogošće: 1 voditelj i 6 pripadnika

U narednom periodu potrebno je izvršiti popunu, opremanje i osposobljavanje Postrojbe civilne zaštite opće namjene.

Povjerenici i zamjenici povjerenika

Nezainteresiranosti radno sposobnog stanovništva na području općine te činjenice da je malo radno sposobnog stanovništva živi kroz cijelu godinu na području općine, potrebno je smanjiti i broj povjerenika i zamjenika povjerenika.

Sagledavajući vlastite mogućnosti u ljudstvu Općina Podgora je u imenovati idući broj povjerenika i zamjenika povjerenika po naseljima općine:

Drašnice	1 povjerenik i 1 zamjenik povjerenika
Igrane	1 povjerenik i 1 zamjenik povjerenika
Podgora	1 povjerenik i 1 zamjenik povjerenika
Živogošće	1 povjerenik i 1 zamjenik povjerenika
UKUPNO	4 povjerenika i 4 zamjenika povjerenika

U narednom periodu potrebno je izvršiti imenovanja, opremanje i osposobljavanje povjerenika civilne zaštite. Povjerenike civilne zaštite potrebno je upoznati s Zakonom o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/2015) a prije svega sa - djelovanjem sustava civilne zaštite i načelima sustava civilne zaštite - obavezama jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u provođenju zakonskih obveza definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite - obavezama povjerenika civilne zaštite u izvršavanju njihovih zadaća.

Udruge građana:

Pravilnikom o vođenju evidencija pripadnika operativnih snaga sustava civilne zaštite propisuje da udruge građana od interesa za civilnu zaštitu vode evidencije vlastitih pripadnika koji svojim sposobnostima nadopunjuju sposobnosti temeljnih operativnih snaga sustava civilne zaštite. Operativni članovi udruga ne mogu se istodobno raspoređivati u više operativnih snaga sustava civilne zaštite na svim razinama ustrojavanja.

Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Donijeti odluku izvršnog tijela Općine Podgora o određivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje na području na osnovi ove Procjene rizika.

7.2.3 Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Spremnost sustava civilne zaštite provodi se na temelju procjene stanja mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta na temelju procjene stanja transportne potpore i komunikacijskih kapaciteta.

Ukupna razina spremnosti operativnih kapaciteta na području Općine Podgora procijenjena je **niskom razinom spremnosti**

U poglavlju 1.6 Pokazatelji operativne sposobnosti ove Procjene navedena su vozila i komunikacijska oprema operativnih snaga Općine Podgora.

7.2.4 Područje reagiranja

Ukupna spremnost sustava civilne zaštite Općine Podgora u području reagiranja i aktivnosti usmjerenih na zaštitu svih kategorija društvenih vrijednosti koje su potencijalno izložene štetnim utjecajima velikih nesreća procijenjena je **niskom**.

Tablica 69.: Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta		X		
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih, gotovih snaga - pravnih osoba		X		
Spremnost operativnih kapaciteta - redovnih snaga udruga građana (HCK i HGSS)			X	
Spremnost operativnih kapaciteta - drugih udruga građana	X			
Spremnost operativnih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite opće namjene	X			
Spremnost operativnih kapaciteta – povjerenika civilne zaštite	X			
Spremnost operativnih kapaciteta – građana u sustavu civilne zaštite	X			
GIS civilne zaštite te drugi izvori i baze	X			
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – redovitih službi i gotovih operativnih snaga (pravnih osoba i udruga građana najviše razine operativne spremnosti)		X		
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta – postrojbi civilne zaštite (opće namjene i specijalističkih)		X		
Područje reagiranja - ZBIRNO		X		

7.3 Analiza sustava na području reagiranja za svaki rizik obrađen u procjeni

7.3.1 Potres

Tablica 70.: Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – Potres

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta		X		
Spremnost operativnih kapaciteta	X			
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	X			
Područje reagiranja u slučaju potresa - ZBIRNO	X			

Operativne snage: Gradskog društva crvenog križa Makarska i Hrvatske gorske službe spašavanja – stanica Makarska ne nalaze se na području Općine nego u slučaju potrebe dolaze iz Makarske. Na području Općine ne živi niti jedan liječnik.

7.3.2 Požari otvorenog prostora

Tablica 71.: Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – požari otvorenog tipa

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta		X		
Spremnost operativnih kapaciteta			X	
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO		X		

Na području općine Podgora osnovano Dobrovoljno vatrogasno društvo Podgora. Vatrogasci se redovito osposobljavaju za provođenje zaštite od požara, a biti će i nosioci svih akcija zaštite i spašavanja u općini Podgora. Osobna zaštitna oprema za vatrogasce, je zadovoljavajuća, ali nije potpuna za sve vatrogasce.

7.3.3 Ekstremne temperature

Tablica 72.: Analiza sustava civilne zaštite – područje reagiranja – ekstremne temperature

PODRUČJE REAGIRANJA	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta		X		
Spremnost operativnih kapaciteta			X	
Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta		X		
Područje reagiranja u slučaju požara otvorenog tipa - ZBIRNO		X		

7.4 Tablični prikaz spremnosti sustava civilne zaštite

Procijenjena spremnosti cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od velikih nesreća (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u velikim nesrećama (područje reagiranja) je niska.

Tablica 73.: Analiza sustava civilne zaštite – sustav civilne zaštite- zbirno

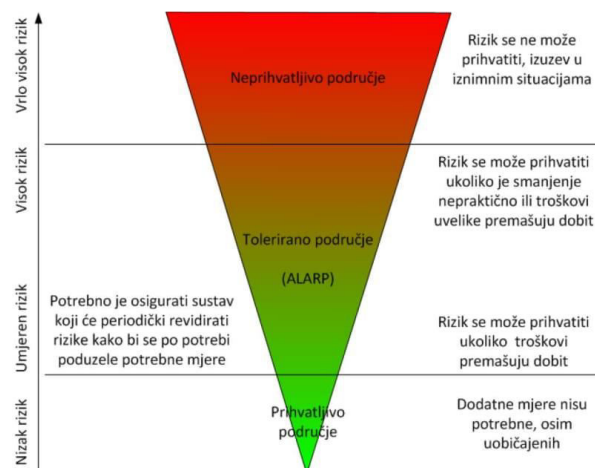
ZBIRNO	Vrlo niska spremnost	Niska spremnost	Visoka spremnost	Vrlo visoka spremnost
	4	3	2	1
Područje preventive - ZBIRNO		X		
Područje reagiranja - ZBIRNO		X		
Sustav civilne zaštite - ZBIRNO		X		

8 Vrednovanje rizika

Vrednovanje rizika je proces uspoređivanja rezultata analize rizika s kriterijima i provodi se uz primjenu ALARP načela (**A**s **L**ow **A**s **R**easonably **P**racticable).

Rizici se razvrstavaju u tri razreda su:

- prihvatljive,
- tolerirane i
- neprihvatljive.



Slika 6. ALARP načela

IZVOR: Kriteriji za izradu smjernica koje donose čelnici područne (regionalne) samouprave za potrebe izrade procjena rizika od velikih nesreća na razinama jedinica lokalnih i područnih (regionalnih) samouprava

Svrha vrednovanja rizika je priprema podloga za odlučivanje o važnosti pojedinih rizika, odnosno da li će se određeni rizik prihvatiti ili će se poduzimati mjere kako bi se umanjio. U procesu odlučivanja o daljnjim aktivnostima po određenim rizicima koriste se analize rizika i scenariji koji su sastavni dio Procjene.

Vrednovanje je izvršeno na način da su rezultati procjena rizika, dobiveni za svaki od jednostavnih rizika za svaki od scenarija (najgori mogući i najvjerojatniji događaj) zbrojeni.

Tablica 74.: Vrednovanje rizika

SCENARIJ	DOGAĐAJ S NAJGORIM POSLJEDICAMA	NAJVJEROJATNIJI NEŽELJENI DOGAĐAJ	VREDNOVANJE
Potres	3	3	6
Požari otvorenog tipa	3	2	5
Ekstremne temperature	2	1	3

Iz tablice 74. vrednovanja rizika proizlazi da za područje općine Podgora imamo:

Neprihvatljivi rizik:

- Potres

Tolerantni rizici:

- Požari otvorenog tipa

Prihvatljivi rizik:

- Ekstremna temperatura

9 Popis sudionika na izradi procjene rizika za pojedine rizike

NAZIV SCENARIJA
Podrhtavanje tla u uzrokovano potresom
GRUPA RIZIKA
Potres
Radna skupina
Koordinator:
Nenad Perić, donaćelnik Općine Podgora
Glavni nositelj:
Marin Urlić, predsjednik vijeća Općine Podgora Ivo Vodanović, predstavnik Podgora čistoća d.o.o., Anđelko Šimić, predstavnik komunalnih redara
Glavni izvršitelj:
Stipe Bušelić, HGSS stanica Makarska, Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora

NAZIV SCENARIJA
Požari raslinja na otvorenom prostoru
GRUPA RIZIKA
Požari otvorenog tipa
Radna skupina
Koordinator:
Nenad Perić, donaćelnik Općine Podgora
Glavni nositelj:
Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora Marin Urlić, predsjednik vijeća Općine Podgora
Glavni izvršitelj:
Ivo Vodanović, predstavnik Podgora čistoća d.o.o., Anđelko Šimić, predstavnik komunalnih redara, Stipe Bušelić, HGSS stanica Makarska dr. Darko Granić, predstavnik zdravstva ambulanta Pogrora

NAZIV SCENARIJA
Pojava toplinskog vala na području Općine
GRUPA RIZIKA
Ekstremne vremenske pojave
Radna skupina
Koordinator:
Nenad Perić, donaćelnik Općine Podgora
Glavni nositelj:
dr. Darko Granić, predstavnik zdravstva ambulanta Pogrora Marin Urlić, predsjednik vijeća Općine Podgora
Glavni izvršitelj:
Ivo Vodanović, predstavnik Podgora čistoća d.o.o., Anđelko Šimić, predstavnik komunalnih redara Zoran Zubčić, zapovjednik DVD Podgora

Radna skupina za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora:

koordinator **Nenad Perić**, donaćelnik Općine Podgora, _____

predstavnik Općine Podgora **Marin Urlić**, predsjednik vijeća Općine Podgora _____

predstavnik DVD Podgora **Zoran Zubčić**, zapovjednik DVD Podgora _____

predstavnik zdravstva **dr. Darko Granić**, ambulanta Pogrora _____

predstavnik HGSS-a, **Stipe Bušelić**, HGSS stanica Makarska _____

predstavnik Podgora čistoća d.o.o., **Ivo Vodanović** _____

predstavnik komunalnih redara, **Anđelko Šimić** _____

Temeljem ugovora o pružanju konzultantskih/savjetničkih usluga u postupku izrade procjene rizika od velikih nesreća sklopljenim s ovlaštenom tvrtkom:



A.D.V. GRUPA d.o.o.

Cesta dr. Franje Tuđmana 861
21 217 Kaštel Štafilić
OIB 98946028063; MB 0517526; NKD 4719
Tel. +385 21 582 498; Fax. +385 21 582 961

Konzultanti / savjetnici na izradi Procjene rizika od velikih nesreća za Općinu Podgora su:

Voditelj: mr.sc. Luči Veljačić dipl. ing. _____

Član: Željka Ravlić, dipl. ing. kem. teh. _____

Član: Ana Barišić, dipl.ing.biol. _____

Član: Višnja Kužet, mag. iur. struč.spec.ing.sec. _____

Suradnik na izradi: Anamarija Veljačić, mag.ing.chem.ing. _____

Procjena rizika za Općinu Podgora je završena u listopadu 2018. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE

KLASA: UP/I-053-02/17-01/02
URBROJ: 543-01-04-01-17-4
Zagreb, 01. prosinca 2017.

Na temelju članka 18. stavka 3. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16), donosim

RJEŠENJE

o suglasnosti trgovačkom društvu A.D.V. GRUPA d.o.o., Cesta dr. Franje Tuđmana 861, 21217 Kaštel Štafilić, OIB: 98946028063 za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Suglasnost se daje na rok od tri (3) godine od dana donošenja ovog rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Trgovačko društvo A.D.V. GRUPA d.o.o. iz Kaštel Štafilića, Cesta dr. Franje Tuđmana 861, OIB: 98946028063 zastupan po direktorici Luči Veljačić, dana 13.02.2017. godine podnijelo je zahtjeve za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Temeljem uvida u dostavljenu dokumentaciju, Povjerenstvo za provođenje postupka za ocjenjivanje uvjeta za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) provjerilo je autentičnost svih relevantnih dokaza o uvjetima koje pravna osoba mora ispunjavati kako bi u propisanom postupku dobila suglasnost za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite. Tako je utvrđeno da su priloženi Izvadak iz sudskog registra iz kojeg je vidljivo da je tvrtka registrirana kod Trgovačkog suda u Splitu za obavljanje stručnih poslova iz područja zaštite i spašavanja, preslike radnih knjižica iz kojih je vidljivo da su osobe koje će izvršavati poslove planiranja civilne zaštite zaposlene u trgovačkom društvu A.D.V. GRUPA d.o.o. s određenim radnim iskustvom kao i preslike diploma iz kojih je vidljivo da posjeduju visoku stručnu spremu.

Zaposlenici trgovačkog društva A.D.V. GRUPA d.o.o. pristupili su ispitu iz poznavanja važećih propisa u području civilne zaštite, djelokruga i nadležnosti središnjih i drugih tijela državne uprave, JLP(R)S, udruga građana, ustanova te drugih pravnih osoba od značaja za sustav civilne zaštite, te međunarodnih propisa, konvencija, sporazuma i preporuka u području civilne zaštite, poznavanje sadržaja planskih dokumenata civilne zaštite o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja iz članka 16. i 17. stavka 1. Pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite („Narodne novine“, broj 57/16 - u daljnjem tekstu: Pravilnik).

Djelatnice tvrtke A.D.V. GRUPA d.o.o., Luči Veljačić, Višnja Kužet, Ana Barišić i Željka Ravlić, pristupile su pismenom i usmenom dijelu ispita iz I. grupe poslova na kojem su

zadovoljavajuće odgovorile te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika ostvarile uvjete za obavljanje djelatnosti iz I. grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Djelatnice tvrtke A.D.V. GRUPA d.o.o., Luči Veljačić, Višnja Kužet, Ana Barišić i Željka Ravlić pristupile su pismenom i usmenom dijelu ispita iz II. grupe poslova na kojem su zadovoljavajuće odgovorile te prema odredbama članka 18. stavka 2. Pravilnika ostvarile uvjete za obavljanje djelatnosti iz II. grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Iz razloga što su svi kandidati zadovoljili na pismenom testu i usmenom ispitu za I. i II. grupu poslova te na temelju uvida u dostavljenu dokumentaciju, prema zapisniku Povjerenstva, KLASA: UP/I-053-02/17-01/02, URBROJ: 543-01-04-01-17-1 od 13. veljače 2017. godine utvrđeno je da trgovačko društvo A.D.V. GRUPA d.o.o. zadovoljava uvjete za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite te da je stekla uvjete za pribavljanje Rješenja za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite za I. i II. grupu poslova.

Slijedom navedenog riješeno je kao u izreci ovog Rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor podnošenjem upravne tužbe pred nadležnim Upravnom sudu Republike Hrvatske u roku od 30 dana od dana primitka rješenja.



DOSTAVITI:

- ① A.D.V. GRUPA d.o.o., Cesta dr. Franje Tuđmana 861, 21217 Kaštel Štafilić – (poštom, preporučeno)
2. pismohrani – ovdje

Na znanje:

- Sektor općih poslova
- Samostalna služba za inspekcijske poslove

10 Kartografski prikaz rizika

Kartografski prikaz dan je u prilogima ove Procjene rizika:

Prilog 1. Karte prijetnji

Prilog 2. Karta rizika – potresi

Prilog 3. Karta rizika - požari otvorenog tipa

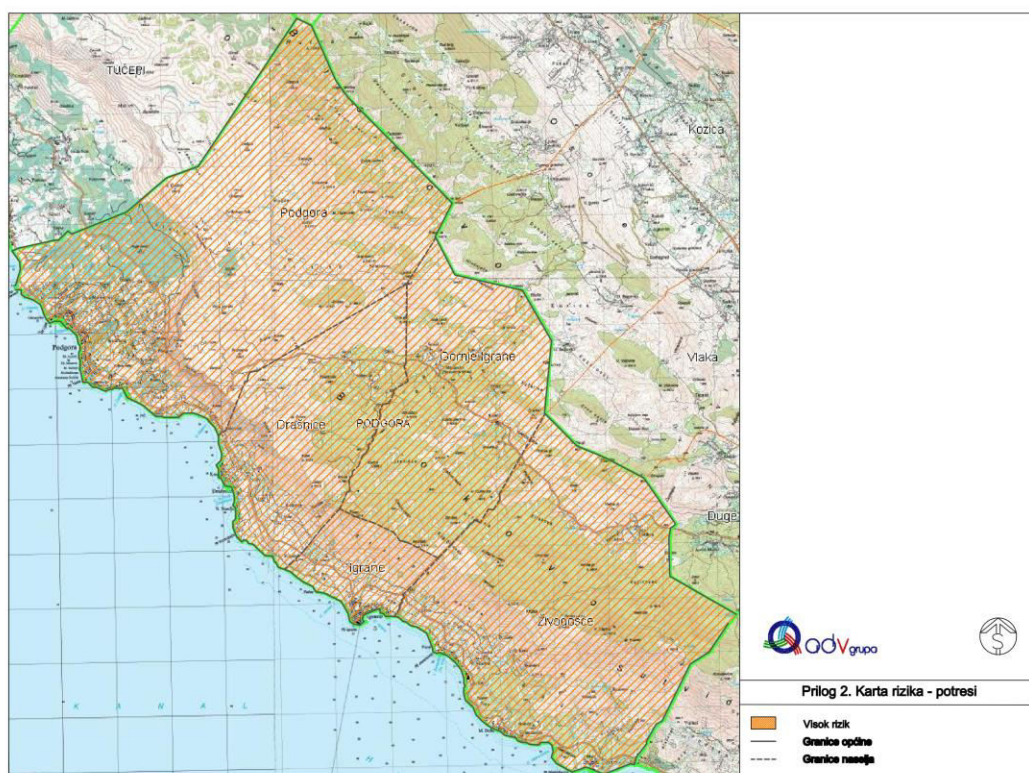
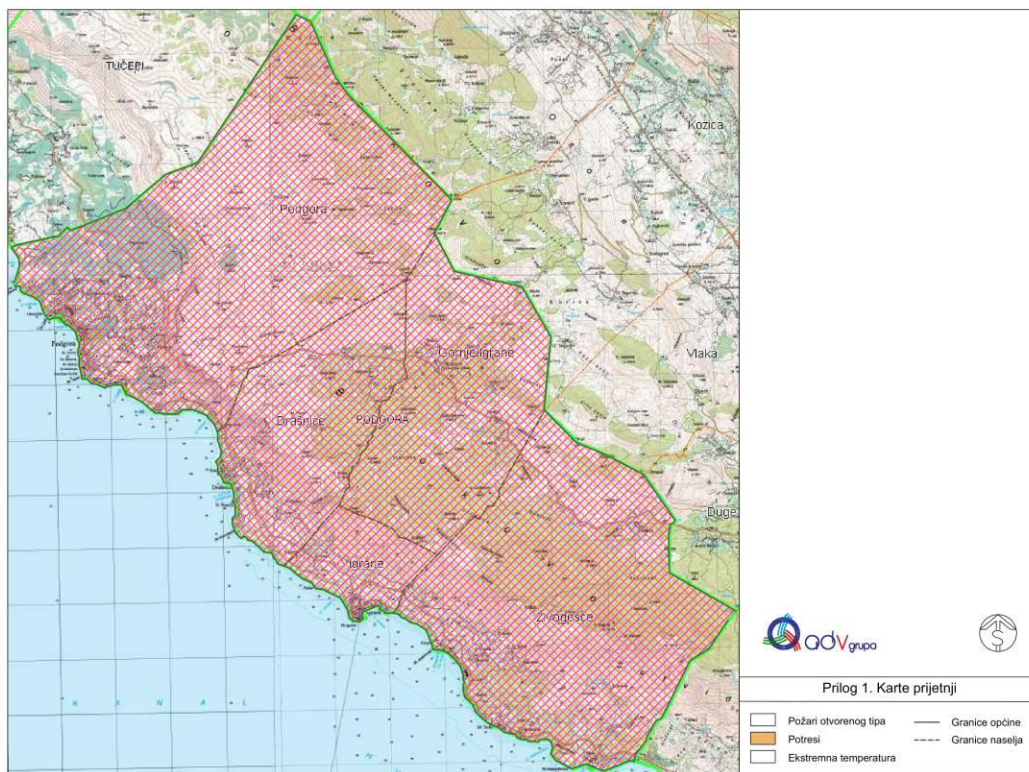
Prilog 4. Karta rizika – ekstremna temperatura

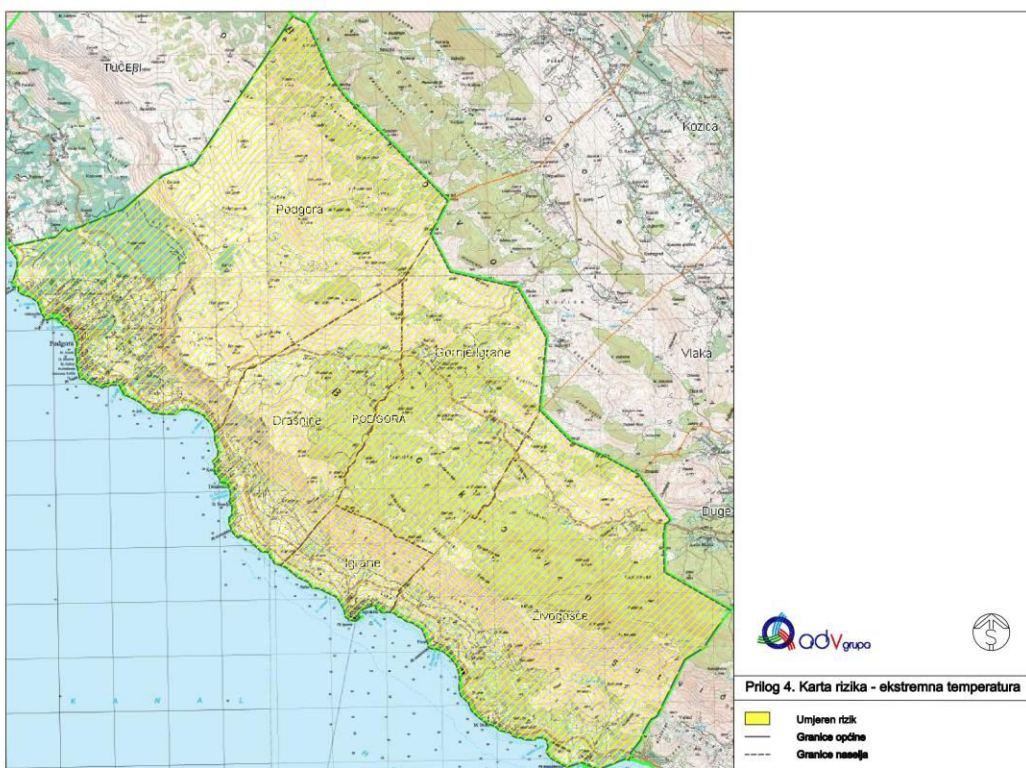
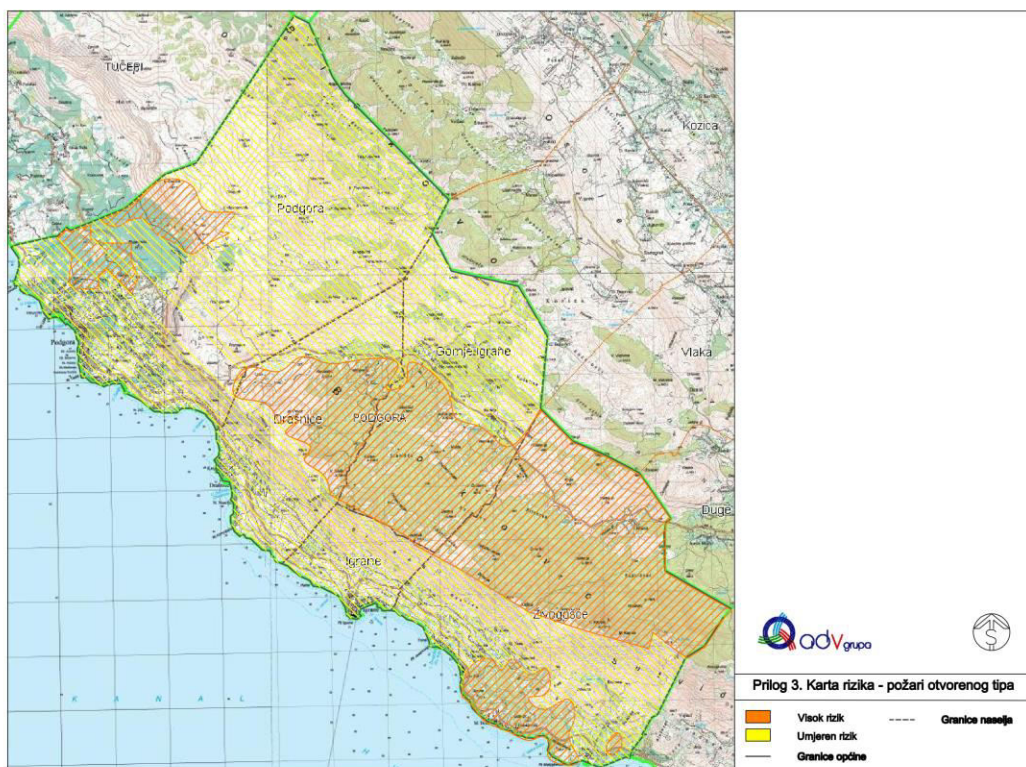
Karta prijetnji izrađena je u mjerilu 1:25 000 na razini Općine. Mjerilo je izrađeno na način da su prijetnje jasno vidljive i prepoznatljive u prostoru.

Na kartama su prikazane lokacije, dosege te rasprostranjenost svih obrađenih prijetnji.

Karte rizika su prikazane uz mjerilu 1:25 000 koje omogućuje jasan prikaz svih obilježja prikazanih rizika. Karta je izrađena na razini naselja Općine te na temelju rezultata procjena rizika Općine za svaki pojedini obrađeni rizik.

Karte rizika obojane su odgovarajućim bojama iz matrica za prikaz rizika.





Na temelju članka 20. Zakona o javnoj nabavi ("Narodne novine" br. 120/16), u skladu sa Proračunom Općine Podgora te članka 46. Statuta Općine Podgora („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora br. 5/09, 9/09, 3/13, 3/15 i 4/18), općinski načelnik Općine Podgora donosi sljedeće:

II. IZMJENE I DOPUNE PLANA NABAVE OPĆINE PODGORA ZA 2019. GODINU

Članak 1.

u Planu nabave Općine Podgora za 2019. godinu („Glasnik“, službeno glasilo Općine Podgora br. 2/19 i 3/19) mijenjaju se sljedeće stavke:

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka premeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	Status promjene
2	JN-2/19	Uređenje sekundarnog dijela plaže Vala u Igranima - IV. Faza	45233252-0	1.303.368,03	Otvoreni postupak		NE	Ugovor	siječanj	90 dana	29.01.2019		Izmijenjena je procijenjena vrijednost	Izmijenjena
	JN-2/19	Uređenje sekundarnog dijela plaže Vala u Igranima - IV. Faza	45233252-0	1.352.412,93	Otvoreni postupak		NE	Ugovor	siječanj	90 dana	23.01.2019	29.01.2019	Izmijenjen je naziv predmeta nabave i procijenjena vrijednost	
	JN-2/19	Izgradnja i uređenje pješačke zone i šetnice Igrane IV. Faza	45233252-0	1.304.000,00	Otvoreni postupak		NE	Ugovor	siječanj	90 dana	17.01.2019	23.01.2019		

Članak 2.

Ove izmjene i dopune Plana stupaju na snagu danom donošenja i objavit će se e-oglasniku javne nabave, „Glasniku“, službenom glasilu Općine Podgora i na internetskoj stranici Općine Podgora.

KLASA: 406-01/19-01/5

URBROJ: 2147/05-01/01-19-1

Podgora, 29. siječnja 2019. godine

OPĆINSKI NAČELNIK:
Ante Miličić, v.r.

Izdavač: Općina Podgora, A. K. Miošića 2, 21327 Podgora
Urednik: Marijan Knezović, dipl. oec., tajnik Jedininstvenog upravnog odjela Općine Podgora
Telefon: 021/603-952