



SLUŽBENI VJESNIK

Brodsko-posavske županije

God. XXX

12. kolovoza 2022.

Broj: 24/2022.

SADRŽAJ:

Općina Davor:

- | | | | |
|---|------|---|------|
| 16. Pravilnik o ocjenjivanju službenika Jedinog upravnog odjela općine Davor | 2614 | 58. III. obrazloženje uz Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu | 2651 |
| 17. Odluka o osnovici za obračun plaće službenika i namještenika Jedinog upravnog odjela općine Davor | 2619 | 59. Zaključak o usvajanju Polugodišnjeg izvještaja o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu | 2670 |
| | | 60. Odluka o načinu i uvjetima korištenja društvenih domova na području općine Okučani | 2671 |

Općina Okučani:

- | | |
|--|------|
| 53. I. izmjene i dopune Pravilnika o unutarnjem redu Jedinog upravnog odjela općine Okučani | 2620 |
| 54. Odluka o visini najma stanova u vlasništvu općine Okučani | 2621 |
| 55. I. izmjene i dopune Pravilnika o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani | 2622 |
| 56. Odluka o davanju reciklažnog dvorišta općine Okučani na upravljanje Slobostini d.o.o. za komunalne djelatnosti | 2624 |
| 57. Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu | 2625 |

Općina Velika Kopanica:

- | | |
|---|------|
| 44. Polugodišnje izvješće o izvršenju Proračuna općine Velika Kopanica za radoblje 1.1.-31.12.2022. godine | 2675 |
| 45. Odluka o načinu upravljanja prostorom i dvoranama u vlasništvu općine Velika Kopanica koji se daju na privremeno ili povremeno korištenje | 2701 |
| 46. Odluka o sprječavanju odbacivanja otpada na području općine Velika Kopanica | 2706 |
| 47. Odluka o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica | 2710 |
| 47. Procjena rizika od velikih nesreća općine Velika Kopanica | 2711 |

OPĆINA DAVOR**16.**

Temeljem članka 95. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 86/08, 61/11, 04/18 i 112/19), članka 46. Statuta općine Davor („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 05/18 i 13/21), općinski načelnik donosi

PRAVILNIK**o ocjenjivanju službenika Jedinog jedinog upravnog odjela općine Davor****I. UVODNE ODREDBE****Članak 1.**

Ovim Pravilnikom utvrđuju se kriteriji za ocjenjivanje službenika Jedinog jedinog upravnog odjela općine Davor i način provođenja ocjenjivanja.

Članak 2.

Svrha ocjenjivanja je poticanje službenika na učinkovito obavljanje zadaća te utvrđivanje doprinosa službenika u obavljanju poslova radnog mjesta na koja su raspoređena, kao i kriterija za nagrađivanje, napredovanje u službi odnosno primjenu drugih propisa iz službeničkih odnosa vezanih za ocjenjivanje.

Članak 3.

Ocjene kojima se ocjenjuju službenici jesu:

- a) „odličan“ - ukoliko je rad i učinkovitost službenika najviše kvalitete i osigurava najbolje i jedinstveno izvršavanje službe odnosno radnih zadataka,
- b) „vrlo dobar“ - ukoliko je rad službenika naročito dobar i osigurava prvorazredno izvršavanje službe odnosno radnih zadataka,
- c) „dobar“ - ukoliko je rad i učinkovitost službenika prosječne kvalitete osiguravajući pouzdano obavljanje službe odnosno radnih zadataka,
- d) „zadovoljava“ - ukoliko rad i učinkovitost službenika osigurava najmanju moguću mjeru prihvatljivih standarda kvalitete i preciznosti u obavljanju službe odnosno radnih zadataka,
- e) „ne zadovoljava“ - ukoliko je rad i učinkovitost službenika ispod minimuma standarda kvalitete te nije dovoljan da osigura pouzdano i prihvatljivo obavljanje službe odnosno radnih zadataka.

II. KRITERIJI ZA OCJENJIVANJE SLUŽBENIKA

Članak 4.

Ocjena službenika temelji se na stručnom znanju iskazanom u obavljanju poslova, učinkovitost i kvaliteti rada te poštivanju službene dužnosti.

1. Stručno znanje službenika ocjenjuje se prema sljedećim kriterijima:

- a. Poznavanje zakonskih i podzakonskih propis,
- b. Primjena zakonskih i podzakonskih propisa.

2. Učinkovitost i kvaliteta rada službenika ocjenjuje se prema sljedećim kriterijima:

- a. Samostalnost u obavljanju radnih zadataka,
- b. Suradnja i timski rad,
- c. Pravovremenost u obavljanju postavljenih zadataka,
- d. Kreativnost u obavljanju postavljenih zadataka.

3. Poštivanje službeničke dužnosti službenika ocjenjuje se prema sljedećim kriterijima:

- a. Odnos prema suradnicima i strankama,
- b. Radna disciplina,
- c. Odnos prema poštivanju radnog vremena.

III. NAČIN PROVEDBE OCJENJIVANJA SLUŽBENIKA

Članak 5.

Ocjenjivanje službenika obavlja se na Obrascu za ocjenjivanje službenika (Obrazac O-I).

Obrazac iz stavka 1. ovog članka sastoji se od općih podataka o službeniku, ocjene obavljanja službenih zadataka, prosječne ocjene, godišnje ocjene te datuma i potpisa nadređenog službenika i ocjenjenog službenika.

Obrazac iz stavka 1. ovog članka tiskan je uz ovaj Pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Članak 6.

Godišnja ocjena službenika utvrđuje se na način da se službenik najprije ocjeni za svaki kriterij iz članka 3. ovog Pravilnika jednom od ocjena:

- ne zadovoljava (1),
- zadovoljava (2),
- dobar (3),
- vrlo dobar (4),
- odličan (5).

Potom se izračunava prosječna ocjena svih predloženih kriterija iz članka 3. ovog Pravilnika te se za prosječnu ocjenu od:

- 4,5 do 5,0 službenik ocjenjuje ocjenom „odličan“ ,
- 3,5 do 4,4 službenik ocjenjuje ocjenom „vrlo dobar“ ,
- 2,5 do 3,4 službenik ocjenjuje ocjenom „dobar“ ,
- 2,0 do 2,4 službenik ocjenjuje ocjenom „zadovoljava“ - 1,0 do 1,9 službenik ocjenjuje ocjenom „ne zadovoljava“.

Članak 7.

Službenike ocjenjuje pročelnik Jedinstvenog upravnog odjela najkasnije do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Ne ocjenjuju se službenici primljeni u službu odnosno u radni odnos na određeno vrijeme te službenici koji su u prethodnoj kalendarskog godini radili manje od šest mjeseci, bez obzira na razloge.

Pročelnika Jedinstvenog upravnog odjela ocjenjuje općinski načelnik.

O ocjeni donosi se rješenje. Ocjena mora biti obrazložena i unosi se u osobni očevidnik službenika.

Članak 8.

Pročelnik odnosno načelnik dužan je s prijedlogom ocjene upoznati službenika na kojeg se ocjena odnosi što službenik potvrđuje svojim potpisom na propisanom obrascu iz članka 4. ovoga Pravilnika.

Ako službenik odbije potpisati da je upoznat s prijedlogom ocjene ili ako zbog njegove odsutnosti iz službe odnosno rada takav potpis nije moguće osigurati, o tome će se sastaviti bilješka.

Popunjeni i potpisani obrazac za ocjenjivanje sastavni je dio rješenja o ocjeni, a službeniku se dostavlja istodobno s rješenjem.

Članak 9.

Rješenje o godišnjoj ocjeni temelj je za ostvarivanje prava odnosno dodatka za uspješnost u radu.

Članak 10.

Na temelju godišnje ocjene službenika, a sukladno planiranim financijskim sredstvima u proračunu općine Davor, općinski načelnik, može za svaku pojedinu godinu donositi odluku o isplati jednokratnog dodatka na plaću službenicima koji su ocjenjeni ocjenom „odličan“.

Na temelju Rješenja o ocjenjivanju službenika, općinski načelnik može donijeti odluku o isplati jednokratnog dodatka na plaću u iznosu utvrđenom prema Pravilniku o porezu na dohodak.

Članak 11.

Službenik koji je ocijenjen ocjenom „ne zadovoljava“ upućuje se na dodatno stručno osposobljavanje ili se premješta na drugo radno mjesto.

Članak 12.

Protiv rješenja o godišnjoj ocjeni koje donosi pročelnik može se izjaviti žalba općinskom načelniku općine Davor u roku od 15 dana od dana dostave rješenja, koji je o žalbi dužan odlučiti u roku od 30 dana od dana primitka žalbe.

Protiv rješenja o godišnjoj ocjeni koje donosi načelnik ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

IV. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko – posavske županije“ .

BRODSKO-POSAVSKA ŽUPANIJA
OPĆINA DAVOR

KLASA: 024-01/22-05/22
URBROJ: 2178/17-01-22-01
Davor, 22. srpnja 2022.godine

OPĆINSKI NAČELNIK
Đuro Anđelković, prof., v.r.

OPĆINA DAVOR
 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL
 Davor, _____

O-1

OBRAZAC ZA OCJENJIVANJE SLUŽBENIKA ZA _____ GODINU
 I OPĆI PODACI O SLUŽBENIKU _____
 (ime i prezime službenika)

_____ (naziv radnog mjesta)

II OCJENA OBAVLJANJA SLUŽBENIH ZADATAKA

OCJENA

1	2	3	4	5
---	---	---	---	---

STRUČNO ZNANJE
Poznavanje zakonskih i podzakonskih propisa
Primjena zakonskih i podzakonskih propisa
UČINKOVITOST I KVALITETA RADA
Samostalnost u obavljanju radnih zadataka
Suradnja i timski rad
Pravovremenost u obavljanju postavljenih zadataka
Kvaliteta obavljenih radnih zadataka
Kreativnost u obavljanju radnih zadataka
POŠTIVANJE SLUŽBENE DUŽNOSTI
Odnos prema suradnicima i strankama
Radna disciplina
Odnos prema poštivanju radnog vremena
GODIŠNJA OCJENA
PROSJEČNA OCJENA

SLUŽBENIK _____

PROČELNIK/NAČELNIK

17.

Temeljem članka 9. stavak 2., a u vezi sa člankom 16. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 28/10), i članka 46. Statuta općine Davor („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“, broj 05/18 i 13/21.), općinski načelnik općine Davor, dana 01. kolovoza 2022. godine, donosi

ODLUKU

o osnovici za obračun plaće službenika i namještenika Jedinственог управног одјела опćине Davor

Članak 1.

Ovom Odlukom određuje se osnovica za obračun plaća službenika i namještenika u Jedinственом управном одјелу опćине Davor koja ne smije biti veća od osnovice za obračun plaće državnih službenika i namještenika.

Plaću službenika i namještenika u Jedinственом управном одјелу опćине Davor čini umnožak koeficijenta složenosti poslova radnog mjesta na koje je službenik odnosno namještenik raspoređen i osnovice za obračun plaće, uvećan za 0,5% za svaku navršenu godinu radnog staža.

Članak 2.

Osnovica za obračun i isplatu plaće službenicima i namještenicima u Jedinственом управном одјелу опćине Davor iznosi 6.044,51 kuna bruto.

Članak 3.

Danom stupanja na snagu prestaje važiti Izmjena i dopuna Odluke o osnovici za obračun plaća službenika u Jedinственом управном одјелу опćине Davor, KLASA: 120-01/19-01/4, URBROJ: 2178/17-01-19-01, od 12. travnja 2019. godine.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“

OPĆINA DAVOR
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 024-01/22-01/24
URBROJ: 2178/17-02-22-1
Davor, 01. kolovoza 2022. godine

OPĆINSKI NAČELNIK
Đuro Anđelković, prof.,v.r.

OPĆINA OKUČANI

53.

Na temelju članka 4. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 86/08, 61/11, 04/08, 112/19) i članka 56. Statuta općine Okučani ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 10/09, 4/13, 3/18, 7/18, i 14/21), općinski načelnik donio je

I. IZMJENE I DOPUNE**Pravilnika o unutarnjem redu
Jedinstvenog upravnog odjela
općine Okučani**

Članak 1.

U članku 39. Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela općine Okučani ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 6/22), iza stavka 3. dodaje se novi stavak 4. koji glasi:

Službeniku kojemu je udaljenost od mjesta stanovanja do mjesta rada manja od 2 kilometra ostvaruje pravo na naknadu troškova prijevoza u mjesečnom iznosu od 300,00 (tristotine kuna).

Članak 2.

Sve ostale odredbe Pravilnika o unutarnjem redu Jedinstvenog upravnog odjela općine Okučani ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Ovaj Pravilnik stupa a snagu osmog dana od dana objave i objavit će se u "Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije".

Klasa : 110-01/22-01/3

Urbroj: 2178-21-02-22-1

Okučani: 25. srpnja 2022. godine

Općinski načelnik
Aca Vidaković, v.r.

54.

Na temelju članka 34. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 10/9, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21.) Općinsko vijeće općine Okučani na svojoj 8. sjednici održanoj 11. kolovoza 2022. godine donijelo je

ODLUKU

o visini cijene najma stanova u vlasništvu općine Okučani

Članak 1.

Ovom Odlukom određuje se visina cijene najma stanova koje Općina Okučani ima u svom vlasništvu.

Članak 2.

Cijena najma stanova iz članka 1. ove Odluke određuje se u iznosu od 15,07 kn (petnaest kuna i sedam lipa) odnosno 2,00 € (dva eura).

Tečaj konverzije iznosi $1\text{€} = 7,53450\text{ kn}$.

Članak 3.

Sa stanarima koji su u najmu stanova iz članka 1. ove Odluke sklopiti će se aneksi Ugovora o najmu stana sukladno cijeni određenoj člankom 2. ove Odluke.

Članak 4.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o izmjeni Odluke o cijeni najma stambenog prostora u vlasništvu općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 20/17).

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI

KLASA:370-04/22-01/2
URBROJ:2178-21-01-22-1
11. kolovoza 2022. godine

Predsjednik
Općinskog vijeća
Ivica Pivac, v.r.

55.

Na temelju članka 41. stavka 3. Zakona o socijalnoj skrbi („Narodne novine“ br. 18/22, 46/22), članka 34. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 10/09, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21) Općinsko vijeće općine Okučani na svojoj 8. sjednici održanoj 11. kolovoza 2022. godine donosi

I. IZMJENU I DOPUNU ODLUKE

o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani

Članak 1.

Članak 6. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Prava i pomoći socijalne skrbi na području općine Okučani u smislu Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani su :

1. Naknada za troškove stanovanja,
2. Jednokratna novčana naknada,
3. Novčana naknada za nabavu opreme za novorođeno dijete.

Korisnik može istodobno ostvariti više pojedinačnih prava, odnosno oblika pomoći u smislu stavka 1. ovoga članka, osim ako Odlukom o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani nije određeno drugačije.

Članak 2.

Članak 7. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Pravo na naknadu za troškove stanovanja priznaje se korisniku zajamčene minimalne naknade, osim beskućniku koji se nalazi u prenoćištu, prihvatilištu ili mu je priznata usluga smještaja u organiziranom stanovanju, žrtvi nasilja u obitelji i žrtvi trgovanja ljudima kojoj je priznata usluga smještaja u kriznim situacijama.

Članak 3.

Članak 8. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Troškovi stanovanja odnose se na najamninu, komunalne naknade, troškove grijanja, vodne usluge te troškove koji su nastali zbog radova na povećanju energetske učinkovitosti zgrade.

Članak 4.

Članak 9. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Općina Okučani u svom proračunu osigurava sredstva za ostvarivanje prava za podmirenje troškova stanovanja pod uvjetima i na način propisan Zakonom, Odlukom o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani i ovom Odlukom te u skladu s proračunskim mogućnostima.

Članak 5.

Članak 10. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Pravo na naknadu za troškove stanovanja Općina Okučani dužna je priznati u visini od najmanje 30% iznosa zajamčene minimalne naknade priznate samcu odnosno kućanstvu.

Dio troškova stanovanja koji se odnosi na troškove ogrjeva korisnika koji se griju na drva osigurava se iz sredstava državnog proračuna.

Članak 6.

Članak 11. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Ako su troškovi stanovanja manji od 30% iznosa zajamčene minimalne naknade, pravo na troškove stanovanja priznaje se u iznosu stvarnih troškova.

Članak 7.

Članak 12. Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani „Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 14/21 mijenja se i glasi:

Općina Okučani može naknadu za troškove stanovanja djelomično ili u potpunosti podmiriti izravno u ime i za račun korisnika zajamčene minimalne naknade.

Članak 8.

Ova odredbe Odluke o pravima i pomoćima socijalne skrbi na području općine Okučani ostaju nepromijenjene.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko – posavske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI

KLASA:550-01/22-01/1

URBROJ:2178-21-01-22-1

Okučani, 11. kolovoza 2022. godine

Predsjednik
Općinskog vijeća
Ivica Pivac, v.r.

56.

Temeljem članka 84. i 86. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) i članka 34. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 10/9, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21.) Općinsko vijeće općine Okučani na svojoj 8. sjednici održanoj 11. kolovoza 2022. godine donijelo je

ODLUKU

o davanju reciklažnog dvorišta općine Okučani na upravljanje Dloboštini d.o.o. za komunalne djelatnosti

Članak 1.

Ovom Odlukom Općina Okučani daje reciklažno dvorište sa svom infrastrukturom koje se nalazi na postojećoj građevnoj čestici 812/3 k.o. Okučani na upravljanje Sloboštini d.o.o. za komunalne djelatnosti na neodređeno vrijeme i bez naknade, a radi obavljanja djelatnosti gospodarenja otpadom.

Članak 2.

Ovlašćuje se načelnik općine Okučani da sa Sloboštinom d.o.o. zaključi ugovor kojim će se regulirati međusobna prava i obveze vezane uz korištenje i upravljanje reciklažnim dvorištem.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objaviti će se u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

**OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI**

KLASA:940-05/22-01/1
URBROJ:2178-21-01-22-1
Okučani, 11. kolovoza 2022. godine

Predsjednik
Općinskog vijeća
Ivica Pivac, v.r.

57.

Na temelju članka 88. Zakona o proračunu ("Narodne novine" broj 144/21) i članka 15. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna ("Narodne novine" broj 24/13, 102/17, 1/20 i 147/20) te članka 34. Statuta općine Okučani ("Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" broj 10/09, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21), Općinsko vijeće općine Okučani na svojoj 8. sjednici održanoj 11. kolovoza 2022. godine donijelo je:

**POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ
o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu**

Članak 1.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu sadrži:

I. OPĆI DIO

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA	Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks 4/1	Indeks 4/3
	1	2	3	4	4/1	4/3
Prihodi:	5.487.246,01	17.622.948,00	17.622.948,00	8.550.001,86	156	49
6 Prihodi	5.357.445,08	17.392.948,00	17.392.948,00	8.283.934,13	155	48
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	129.800,93	230.000,00	230.000,00	266.067,73	205	116
Rashodi:	5.605.678,77	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	142	44
3 Rashodi	3.012.583,01	7.462.711,00	7.462.711,00	3.545.444,65	118	48
4 Rashodi (za nabavu nefinancijske imovine)	2.593.095,76	10.463.245,00	10.463.245,00	4.425.277,84	171	42
VIŠAK / MANJAK	-118.432,76	-303.008,00	-303.008,00	579.279,37	-489	-191
B. RAČUN FINANCIRANJA						
NETO FINANCIRANJE						
C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA						
9 PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA	4.096.932,29	303.008,00	303.008,00	5.331.408,07	130	1.760
VIŠAK/MANJAK + NETO FINANCIRANJE + PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA	3.978.499,53	0,00	0,00	5.910.687,44	149	0,00
UKUPNO PRIHODI, PRIMICI I PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA	9.584.178,30	17.925.956,00	17.925.956,00	13.881.409,93	145	77
UKUPNO RASHODI I IZDACI	5.605.678,77	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	142	44

Članak 2.

Prihodi i primitci, rashodi i izdatci iskazuju se u Proračunu općine Okučani za 2022. godinu:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

PRIHODI I RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	4/1	4/3
6	Prihodi	5.357.445,08	17.392.948,00	17.392.948,00	8.283.934,13	155	48
61	Prihodi od poreza	911.194,50	1.240.201,00	1.240.201,00	1.091.123,55	120	88
611	Porez i prizet na dohodak	802.854,73	1.050.201,00	1.050.201,00	847.309,28	106	81
6111	Porez i prizet na dohodak od nesamostalnog rada	802.854,73			847.309,28	106	
613	Porezi na imovinu	105.810,59	175.000,00	175.000,00	220.831,94	209	126
6131	Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrad)	11.523,91			2.940,99	26	
6134	Povremeni porezi na imovinu	94.286,68			217.890,95	231	
614	Porezi na robu i usluge	2.529,18	15.000,00	15.000,00	22.982,33	909	153
6142	Porez na promet	2.529,18			20.397,15	806	
6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnos	0,00			2.585,18	0	
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	3.187.973,81	13.678.967,00	13.678.967,00	6.395.067,56	201	47
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	2.978.956,38	13.448.967,00	13.448.967,00	6.395.067,56	215	48
6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	2.935.456,38			2.983.355,70	102	
6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	43.500,00			3.411.711,86	7843	
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	209.017,43	230.000,00	230.000,00	0,00	0	0
6341	Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	209.017,43			0,00	0	
64	Prihodi od imovine	247.390,72	485.500,00	485.500,00	235.443,00	95	48
641	Prihodi od financijske imovine	319,71	500,00	500,00	33,82	11	7
6412	Prihodi od kamata po vrijednosnim papirima	0,00			0,09	0	
6419	Ostali prihodi od financijske imovine	319,71			33,73	11	
642	Prihodi od nefinancijske imovine	247.071,01	485.000,00	485.000,00	235.409,18	95	49
6421	Naknade za koncesije	0,00			9.237,65	0	
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	235.665,40			204.495,59	87	
6423	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	11.405,61			21.675,94	190	
65	Prihodi od prodaje roba i usluga	1.009.379,66	1.987.245,00	1.987.245,00	562.065,52	56	28
651	Administrativne (upravne) pristojbe	1.974,58	6.000,00	6.000,00	1.943,38	98	32
6513	Ostale upravne pristojbe	1.974,58			1.943,38	98	
652	Prihodi po posebnim propisima	727.801,59	1.411.245,00	1.411.245,00	235.437,59	32	17
6522	Prihodi vodnog gospodarstva	1.258,01			92,18	7	
6524	Doprinosi za šume	726.543,58			234.364,41	32	
6526	Ostali nespomenuti prihodi	0,00			981,00	0	
653	Komunalni doprinosi i naknade	279.603,49	570.000,00	570.000,00	324.684,55	116	57
6531	Komunalni doprinosi	3.869,58			13.515,70	349	
6532	Komunalne naknade	275.733,91			311.168,85	113	
66	Ostali prihodi	1.393,00	1.035,00	1.035,00	234,50	17	23
661	Prihodi koje proračuni i proračunski korisnici ost	1.393,00	1.035,00	1.035,00	234,50	17	23
6615	Prihodi od pruženih usluga	1.393,00			234,50	17	
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	113,39	0,00	0,00	0,00	0	0
683	Ostali prihodi	113,39	0,00	0,00	0,00	0	0
6831	Ostali prihodi	113,39			0,00	0	
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	129.800,93	230.000,00	230.000,00	266.067,73	205	116
71	Prihodi od prodaje neproizvedene imovine	118.181,64	200.000,00	200.000,00	136.577,37	116	68
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih	118.181,64	200.000,00	200.000,00	136.577,37	116	68
7111	Zemljište	118.181,64			136.577,37	116	

PRIHODI I RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvršenje	Izvorni plan za	Tekući plan za	Izvršenje	Indeks	Indeks
		proračuna za 1-6/2021.	2022.	2022.	proračuna za 1-6/2022.	4/1	4/3
		1	2	3	4		
72	Prihodi od prodaje proizvedene imovine	11.619,29	30.000,00	30.000,00	129.490,36	1114	432
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	11.619,29	30.000,00	30.000,00	129.490,36	1114	432
7211	Stambeni objekti	11.619,29			129.490,36	1114	
3	Rashodi	3.012.583,01	7.462.711,00	7.462.711,00	3.545.444,65	118	48
31	Rashodi za zaposlene	346.023,07	1.523.000,00	1.523.000,00	494.510,86	143	32
311	Plaće	277.713,30	1.307.000,00	1.307.000,00	400.009,48	144	31
3111	Plaće u novcu	277.713,30			400.009,48	144	
312	Ostali rashodi za zaposlene	26.500,00	41.500,00	41.500,00	28.500,00	108	69
3121	Ostali rashodi za zaposlene	24.500,00			28.500,00	116	
31212	Nagrade	2.000,00			0,00	0	
313	Doprinosi na plaće	41.809,77	174.500,00	174.500,00	66.001,38	158	38
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	41.809,77			66.001,38	158	
32	Materijalni rashodi	1.630.398,53	3.254.885,00	3.254.885,00	1.790.952,66	110	55
321	Naknade troškova zaposlenima	10.378,40	52.000,00	52.000,00	26.667,57	257	51
3211	Službena putovanja	2.468,60			5.840,00	237	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni ž	4.109,80			12.689,24	309	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika Stručno usavršavanje zaposlenika	3.800,00			1.281,25	34	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima	0,00			6.857,08	0	
322	Rashodi za materijal i energiju	224.329,21	540.100,00	540.100,00	316.610,71	141	59
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	24.088,41			22.137,18	92	
3223	Energija	189.318,06			275.741,33	146	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko odr	1.712,70			2.063,84	121	
3225	Sitni inventar i auto gume	9.210,04			15.771,86	171	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	0,00			896,50	0	
323	Rashodi za usluge	1.132.510,27	2.074.785,00	2.074.785,00	1.328.186,27	117	64
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	22.502,69			25.815,81	115	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	504.955,00			85.067,11	17	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	45.115,63			53.948,50	120	
3234	Komunalne usluge	401.471,33			543.250,30	135	
32342	Iznošenje i odvoz smeća	0,00			498.103,76	0	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	0,00			5.390,00	0	
3237	Intelektualne i osobne usluge	106.988,71			71.460,50	67	
3238	Računalne usluge	32.486,09			33.194,84	102	
3239	Ostale usluge	18.990,82			11.955,45	63	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	263.180,65	588.000,00	588.000,00	119.488,11	45	20
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, p	22.930,76			5.742,55	25	
3292	Premije osiguranja	0,00			14.295,28	0	
3293	Reprezentacija	34.636,01			53.381,51	154	
3294	Članarine i norme	320,00			320,00	100	
3295	Pristojbe i naknade	19.389,32			655,00	3	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	185.904,56			45.093,77	24	
34	Financijski rashodi	8.313,58	31.000,00	31.000,00	5.944,84	72	19
343	Ostali financijski rashodi	8.313,58	31.000,00	31.000,00	5.944,84	72	19
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	8.313,58			5.944,84	72	

PRIHODI I RASHODI PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	4/1	4/3
35	Subvencije	45.000,00	105.000,00	105.000,00	45.000,00	100	43
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	30.000,00	30.000,00	0,00	0	0
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	45.000,00	75.000,00	75.000,00	45.000,00	100	60
3523	Subvencije poljoprivrednicima, obrtnicima, malim i	45.000,00			45.000,00	100	
36	Potpore	314.093,83	699.300,00	699.300,00	223.298,35	71	32
363	Potpore unutar opće države	16.046,97	40.000,00	40.000,00	21.170,68	132	53
3631	Tekuće potpore unutar opće države	16.046,97			21.170,68	132	
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	298.046,86	659.300,00	659.300,00	202.127,67	68	31
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	298.046,86			202.127,67	68	
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	308.730,00	880.000,00	880.000,00	204.107,00	66	23
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	308.730,00	880.000,00	880.000,00	204.107,00	66	23
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	88.980,00			103.899,00	117	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	219.750,00			100.208,00	46	
38	Donacije i ostali rashodi	360.024,00	969.526,00	969.526,00	781.630,94	217	81
381	Tekuće donacije	243.024,00	614.000,00	614.000,00	391.708,90	161	64
3811	Tekuće donacije u novcu	235.524,00			391.708,90	166	
3812	Tekuće donacije u naravi	7.500,00			0,00	0	
382	Kapitalne donacije	117.000,00	60.000,00	60.000,00	274.119,82	234	457
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	117.000,00			274.119,82	234	
386	Kapitalne pomoći	0,00	295.526,00	295.526,00	115.802,22	0	39
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sek	0,00			115.802,22	0	
4	Rashodi (za nabavu nefinancijske imovine)	2.593.095,76	10.463.245,00	10.463.245,00	4.425.277,84	171	42
41	Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0	0
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	120.000,00	0,00	0,00	0,00	0	0
4111	Zemljište	120.000,00			0,00	0	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.431.720,76	10.181.245,00	10.181.245,00	4.425.277,84	182	43
421	Građevinski objekti	2.305.094,49	10.112.633,00	10.112.633,00	4.326.957,83	188	43
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	0,00			1.411.162,98	0	
4214	Ostali građevinski objekti	2.305.094,49			2.915.794,85	126	
422	Postrojenja i oprema	103.710,88	32.388,00	32.388,00	69.978,45	67	216
4221	Uredska oprema i namještaj	25.155,63			48.430,25	193	
4223	Oprema za održavanje i zaštitu	0,00			11.698,20	0	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	78.555,25			9.850,00	13	
424	Knjige, umj. djela i ostale izložb. vrijed.	21.166,64	35.000,00	35.000,00	26.592,81	126	76
4241	Knjige u knjižnicama	21.166,64			26.592,81	126	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.748,75	1.224,00	1.224,00	1.748,75	100	143
4262	Ulaganja u računalne programe	1.748,75			1.748,75	100	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imov	41.375,00	282.000,00	282.000,00	0,00	0	0
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	41.375,00	282.000,00	282.000,00	0,00	0	0
4511	Dodatna ulaganja na građ. objektima	41.375,00			0,00	0	

Članak 3.

Rashodi i izdaci u Proračunu za 2022. godinu iskazani prema ekonomskoj, programskoj, funkcijskoj i organizacijskoj klasifikaciji te izvorima financiranja raspoređuju se po nositeljima u Posebnom dijelu Proračuna kako slijedi:

PRIHODI I RASHODI PO IZVORIMA FINANCIRANJA	Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
	1	2	3	4	4/1	4/3
PRIHODI	5.487.246,01	17.622.948,00	17.622.948,00	8.550.001,86	156	49
1 Opći prihodi i primici	1.160.673,19	1.731.601,00	1.731.601,00	1.328.509,84	114	77
11 Opći prihodi i primici	1.160.673,19	1.731.601,00	1.731.601,00	1.328.509,84	114	77
2 Vlastiti prihodi	1.393,00	4.185,00	4.185,00	1.215,50	87	29
21 Vlastiti prihodi	0,00	3.150,00	3.150,00	981,00	0	31
22 Opći prih i primici-Knjžnica	1.393,00	1.035,00	1.035,00	234,50	17	23
3 Prihodi za posebne namjene	1.007.405,08	1.978.095,00	1.978.095,00	559.141,14	56	28
31 Prihodi za pos.namjene	1.007.405,08	1.978.095,00	1.978.095,00	559.141,14	56	28
4 Pomoći	3.187.973,81	13.678.967,00	13.678.967,00	6.395.067,56	201	47
41 Pomoći	3.187.973,81	13.678.967,00	13.678.967,00	6.395.067,56	201	47
6 Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	129.800,93	230.100,00	230.100,00	266.067,82	205	116
61 Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	129.800,93	230.100,00	230.100,00	266.067,82	205	116
RASHODI	5.605.678,77	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	142	44
1 Opći prihodi i primici	2.516.891,14	2.028.510,00	2.028.510,00	1.311.904,61	52	65
11 Opći prihodi i primici	2.516.891,14	2.028.510,00	2.028.510,00	1.311.904,61	52	65
2 Vlastiti prihodi	0,00	2.785,00	2.785,00	847,50	0	30
21 Vlastiti prihodi	0,00	651,00	651,00		0	
22 Opći prih i primici-Knjžnica	0,00	2.134,00	2.134,00	847,50	0	40
3 Prihodi za posebne namjene	813.564,37	1.978.095,00	1.978.095,00	657.716,12	81	33
31 Prihodi za pos.namjene	813.564,37	1.978.095,00	1.978.095,00	657.716,12	81	33
4 Pomoći	2.246.502,82	13.686.466,00	13.686.466,00	5.968.455,37	266	44
41 Pomoći	2.246.502,82	13.686.466,00	13.686.466,00	5.968.455,37	266	44
5 Donacije	9.168,62	0,00	0,00	0,00	0	0
51 Donacije	9.168,62	0,00	0,00	0,00	0	0
6 Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	19.551,82	230.100,00	230.100,00	31.798,89	163	14
61 Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	19.551,82	230.100,00	230.100,00	31.798,89	163	14

RASHODI PO FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI	Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
	1	2	3	4	4/1	4/3
UKUPNO:	5.605.678,77	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	142	44
01 Opće javne usluge	836.632,58	2.280.500,00	2.280.500,00	1.002.195,81	120	44
011 Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	836.632,58	2.280.500,00	2.280.500,00	1.002.195,81	120	44
03 Javni red i sigurnost	82.312,50	238.000,00	238.000,00	368.127,32	447	155
032 Usluge protupožarne zaštite	70.000,00	155.000,00	155.000,00	364.119,82	520	235
036 Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani	12.312,50	83.000,00	83.000,00	4.007,50	33	5
04 Ekonomski poslovi	594.014,59	11.934.159,00	11.934.159,00	4.893.991,30	824	41
041 Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	594.014,59	11.934.159,00	11.934.159,00	4.893.991,30	824	41
05 Zaštita okoliša	399.194,83	345.000,00	345.000,00	693.960,72	174	201
051 Gospodarenje otpadom	5.658,13	0,00	0,00	498.103,76	8803	0
052 Gospodarenje otpadnim vodama				0,00		
056 Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	393.536,70	345.000,00	345.000,00	195.856,96	50	57
06 Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	261.642,38	427.000,00	427.000,00	148.367,26	57	35
062 Razvoj zajednice	161.375,00	202.000,00	202.000,00	0,00	0	0
064 Ulična rasvjeta	100.267,38	225.000,00	225.000,00	148.367,26	148	66
07 Zdravstvo	75.000,00	0,00	0,00	0,00	0	0
074 Službe javnog zdravstva	50.000,00	0,00	0,00	0,00	0	0
076 Poslovi i usluge zdravstva koji nisu drugdje svrstani	25.000,00	0,00	0,00	0,00	0	0
08 Rekreacija, kultura i religija	2.662.980,91	827.897,00	827.897,00	324.557,95	12	39
081 Službe rekreacije i sporta	2.376.358,32	158.000,00	158.000,00	90.400,00	4	57
082 Službe kulture	121.598,59	452.897,00	452.897,00	108.349,05	89	24
083 Službe emitiranja i izdavanja	31.000,00	72.000,00	72.000,00	20.000,00	65	28
084 Religijske i druge službe zajednice	125.524,00	80.000,00	80.000,00	64.308,90	51	80
086 Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani	8.500,00	65.000,00	65.000,00	41.500,00	488	64
09 Obrazovanje	279.845,13	634.300,00	634.300,00	295.931,46	106	47
091 Predškolsko i osnovno obrazovanje	252.895,13	574.300,00	574.300,00	247.931,46	98	43
096 Dodatne usluge u obrazovanju	0,00	40.000,00	40.000,00	31.800,00	0	80
098 Usluge obrazovanja koje nisu drugdje svrstane	26.950,00	20.000,00	20.000,00	16.200,00	60	81
10 Socijalna zaštita	414.055,85	1.239.100,00	1.239.100,00	243.590,67	59	20
102 Starost	67.507,56	135.100,00	135.100,00	63.891,67	95	47
107 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	79.280,00	470.000,00	470.000,00	69.699,00	88	15
109 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	267.268,29	634.000,00	634.000,00	110.000,00	41	17

C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA PO EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	4/1	4/3
9	Izvori sredstava	4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760
92	Rezultat poslovanja	4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760
922	Višak/manjak prihoda	4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760
9221	Višak prihoda	41.057.851,05			47.291.492,58	115	
9222	Manjak prihoda	-36.960.918,76			-41.960.084,51	114	

PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA PO IZVORIMA FINANCIRANJA		Izvršenje proračuna za 1-6/2021.	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks	Indeks
		1	2	3	4	4/1	4/3
PRENESENI REZULTAT POSLOVANJA		4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760
1	Opći prihodi i primici	4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760
11	Opći prihodi i primici	4.096.932,29	303.006,00	303.006,00	5.331.408,07	130	1760

II POSEBNI DIO

RASHODI I IZDACI PO ORGANIZACIJSKOJ KLASIFIKACIJI	Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
	2	3	4	4/3
UKUPNO:	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	44
Razdjel: 001 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	44
Glava: 00101 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.708.059,00	17.708.059,00	7.862.373,44	44
Glava: 00102 NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
UKUPNO:		17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	44
Razdjel: 001	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.925.956,00	17.925.956,00	7.970.722,49	44
Glava: 00101	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.708.059,00	17.708.059,00	7.862.373,44	44
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	1.865.886,00	1.865.886,00	1.242.565,87	67
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	1.865.886,00	1.865.886,00	1.242.565,87	67
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	1.978.095,00	1.978.095,00	657.716,12	33
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	1.978.095,00	1.978.095,00	657.716,12	33
Izvor: 4	Pomoći	13.634.078,00	13.634.078,00	5.930.367,56	43
Izvor: 41	Pomoći	13.634.078,00	13.634.078,00	5.930.367,56	43
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	230.000,00	230.000,00	31.723,89	14
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	230.000,00	230.000,00	31.723,89	14
PROGRAM: 1000	PREDSTAVNIČKO I IZVRŠNO TIJELO	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
Aktivnost A100001	Donošenje akata i mjera iz djelokruga predstavničkog i izvršnog tijela	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
32	Materijalni rashodi	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	80.000,00	80.000,00	5.742,55	7
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, p			5.742,55	
PROGRAM: 1001	POLITIČKE STRANKE	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
Aktivnost A100101	Financiranje političkih stranaka	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
Izvor: 4	Pomoći	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
Izvor: 41	Pomoći	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
38	Donacije i ostali rashodi	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
381	Tekuće donacije	27.000,00	27.000,00	13.500,00	50
3811	Tekuće donacije u novcu			13.500,00	
PROGRAM: 1002	VIJEĆE NACIONALNIH MANJINA	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100
Aktivnost A100201	Program rada vijeća nacionalnih manjina	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	5.173,00	5.173,00	5.173,00	100
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	5.173,00	5.173,00	5.173,00	100
Izvor: 4	Pomoći	6.827,00	6.827,00	6.827,00	100
Izvor: 41	Pomoći	6.827,00	6.827,00	6.827,00	100

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100
38	Donacije i ostali rashodi	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100
381	Tekuće donacije	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100
3811	Tekuće donacije u novcu			12.000,00	
PROGRAM: 1003	PRIPREMA I DONOŠENJA AKATA IZ DJELOKRUGA TIJELA	2.161.500,00	2.161.500,00	970.953,26	45
Aktivnost A100301	Administrativno i stručno osoblje	1.701.500,00	1.701.500,00	733.959,11	43
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	1.309.500,00	1.309.500,00	504.166,41	39
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	1.309.500,00	1.309.500,00	504.166,41	39
Izvor: 4	Pomoći	392.000,00	392.000,00	229.792,70	59
Izvor: 41	Pomoći	392.000,00	392.000,00	229.792,70	59
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	1.701.500,00	1.701.500,00	733.959,11	43
31	Rashodi za zaposlene	983.500,00	983.500,00	390.715,25	40
311	Plaće	840.000,00	840.000,00	313.918,67	37
3111	Plaće u novcu			313.918,67	
312	Ostali rashodi za zaposlene	33.500,00	33.500,00	25.000,00	75
3121	Ostali rashodi za zaposlene			25.000,00	
313	Doprinosi na plaće	110.000,00	110.000,00	51.796,58	47
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje			51.796,58	
32	Materijalni rashodi	688.000,00	688.000,00	338.074,96	49
321	Naknade troškova zaposlenima	47.000,00	47.000,00	26.667,57	57
3211	Službena putovanja			5.840,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni ž			12.689,24	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika Stručno usavršavanje zaposlenika			1.281,25	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			6.857,08	
322	Rashodi za materijal i energiju	215.000,00	215.000,00	139.253,89	65
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			20.485,27	
3223	Energija			104.910,26	
3225	Sitni inventar i auto gume			13.858,36	
323	Rashodi za usluge	278.000,00	278.000,00	131.082,45	47
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			22.522,05	
3233	Usluge promidžbe i informiranja			39.698,50	
3234	Komunalne usluge			22.428,82	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			5.390,00	
3238	Računalne usluge			33.194,84	
3239	Ostale usluge			7.848,24	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	148.000,00	148.000,00	41.071,05	28
3292	Premije osiguranja			12.287,78	
3293	Reprezentacija			23.500,87	
3294	Članarine i norme			320,00	

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za	Tekući plan za	Izvršenje	Indeks
		2022.	2022.	proračuna za 1-6/2022.	
		2	3	4	4/3
3295	Pristojbe i naknade			655,00	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			4.307,40	
34	Financijski rashodi	30.000,00	30.000,00	5.168,90	17
343	Ostali financijski rashodi	30.000,00	30.000,00	5.168,90	17
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			5.168,90	
Tekući projekt T100302	Informatizacija uprave i nabava namještaja i opreme	15.000,00	15.000,00	55.908,20	373
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	15.000,00	15.000,00	55.908,20	373
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	15.000,00	15.000,00	55.908,20	373
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	15.000,00	15.000,00	55.908,20	373
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.000,00	15.000,00	55.908,20	373
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	15.000,00	54.159,45	361
4221	Uredska oprema i namještaj			36.486,25	
4223	Oprema za održavanje i zaštitu			11.698,20	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			5.975,00	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	0,00	0,00	1.748,75	0
4262	Ulaganja u računalne programe			1.748,75	
Aktivnost A100302	Komunalni redar	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
36	Potpore	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
363	Potpore unutar opće države	40.000,00	40.000,00	21.170,68	53
3631	Tekuće potpore unutar opće države			21.170,68	
Aktivnost A100304	Tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata, vozila i dr.	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
Izvor: 4	Pomoći	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
Izvor: 41	Pomoći	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
32	Materijalni rashodi	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
322	Rashodi za materijal i energiju	40.000,00	40.000,00	2.063,84	5
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko odr			2.063,84	
Aktivnost A100306	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata, vozila i dr.	40.000,00	40.000,00	22.885,29	57
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	2.325,56	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	2.325,56	0
Izvor: 4	Pomoći	40.000,00	40.000,00	20.559,73	51
Izvor: 41	Pomoći	40.000,00	40.000,00	20.559,73	51
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	40.000,00	40.000,00	22.885,29	57

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
32	Materijalni rashodi	40.000,00	40.000,00	22.885,29	57
323	Rashodi za usluge	40.000,00	40.000,00	22.885,29	57
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			20.559,73	
3239	Ostale usluge			2.325,56	
Aktivnost A100307	Intelektualne i osobne usluge	165.000,00	165.000,00	63.460,50	38
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	5.049,00	5.049,00	1.942,05	38
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	5.049,00	5.049,00	1.942,05	38
Izvor: 4	Pomoći	159.951,00	159.951,00	61.518,45	38
Izvor: 41	Pomoći	159.951,00	159.951,00	61.518,45	38
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	165.000,00	165.000,00	63.460,50	38
32	Materijalni rashodi	165.000,00	165.000,00	63.460,50	38
323	Rashodi za usluge	165.000,00	165.000,00	63.460,50	38
3237	Intelektualne i osobne usluge			63.460,50	
Aktivnost A100310	Manifestacije	160.000,00	160.000,00	71.505,64	45
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	150.746,00	150.746,00	71.505,64	47
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	150.746,00	150.746,00	71.505,64	47
Izvor: 4	Pomoći	9.254,00	9.254,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	9.254,00	9.254,00	0,00	0
Funkcija: 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	160.000,00	160.000,00	71.505,64	45
32	Materijalni rashodi	150.000,00	150.000,00	71.505,64	48
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	14.250,00	0
3233	Usluge promidžbe i informiranja			14.250,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	150.000,00	150.000,00	57.255,64	38
3293	Reprezentacija			29.880,64	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			27.375,00	
38	Donacije i ostali rashodi	10.000,00	10.000,00		
381	Tekuće donacije	10.000,00	10.000,00		
PROGRAM: 1004	RAZVOJ GOSPODARSTVA	205.000,00	205.000,00	65.000,00	32
Aktivnost A100401	Poticanje poljoprivrede i gospodarskih subjekata	50.000,00	50.000,00		
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	50.000,00	50.000,00		
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	50.000,00	50.000,00		
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	50.000,00	50.000,00		
38	Donacije i ostali rashodi	50.000,00	50.000,00		
386	Kapitalne pomoći	50.000,00	50.000,00		

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Aktivnost A100402	Razvojne agencije	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
38	Donacije i ostali rashodi	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
381	Tekuće donacije	20.000,00	20.000,00	20.000,00	100
3811	Tekuće donacije u novcu			20.000,00	
Aktivnost A100403	Poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
Izvor: 4	Pomoći	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
Izvor: 41	Pomoći	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
35	Subvencije	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	75.000,00	75.000,00	45.000,00	60
3523	Subvencije poljoprivrednicima, obrtnicima, malim i			45.000,00	
Aktivnost A100404	Unapređenje turističke ponude	60.000,00	60.000,00	0,00	0
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	30.000,00	30.000,00	0,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	30.000,00	30.000,00	0,00	0
Izvor: 4	Pomoći	30.000,00	30.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	30.000,00	30.000,00	0,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	60.000,00	60.000,00	0,00	0
32	Materijalni rashodi	30.000,00	30.000,00	0,00	0
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.000,00	30.000,00	0,00	0
35	Subvencije	30.000,00	30.000,00	0,00	0
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	30.000,00	30.000,00	0,00	0
PROGRAM: 1005	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	1.670.000,00	1.670.000,00	726.705,47	44
Aktivnost A100501	Održavanje nerazvrstanih cesta	588.000,00	588.000,00	56.687,50	10
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	12.800,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	12.800,00	0
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	500.000,00	500.000,00	38.691,76	8
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	500.000,00	500.000,00	38.691,76	8
Izvor: 4	Pomoći	88.000,00	88.000,00	5.195,74	6
Izvor: 41	Pomoći	88.000,00	88.000,00	5.195,74	6
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	588.000,00	588.000,00	56.687,50	10
32	Materijalni rashodi	588.000,00	588.000,00	56.687,50	10

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
323	Rashodi za usluge	588.000,00	588.000,00	56.687,50	10
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			43.887,50	
3234	Komunalne usluge			12.800,00	
Aktivnost A100502	Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
Funkcija: 056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
32	Materijalni rashodi	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
323	Rashodi za usluge	130.000,00	130.000,00	95.730,08	74
3234	Komunalne usluge			95.730,08	
Aktivnost A100503	Održavanje javne rasvjete	270.000,00	270.000,00	167.744,14	62
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	118.088,00	118.088,00	76.724,10	65
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	118.088,00	118.088,00	76.724,10	65
Izvor: 4	Pomoći	111.912,00	111.912,00	73.796,15	66
Izvor: 41	Pomoći	111.912,00	111.912,00	73.796,15	66
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	40.000,00	40.000,00	17.223,89	43
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	40.000,00	40.000,00	17.223,89	43
Funkcija: 056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	45.000,00	45.000,00	19.376,88	43
32	Materijalni rashodi	45.000,00	45.000,00	19.376,88	43
323	Rashodi za usluge	45.000,00	45.000,00	19.376,88	43
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			19.376,88	
Funkcija: 064	Ulična rasvjeta	225.000,00	225.000,00	148.367,26	66
32	Materijalni rashodi	225.000,00	225.000,00	148.367,26	66
322	Rashodi za materijal i energiju	225.000,00	225.000,00	148.367,26	66
3223	Energija			148.367,26	
Aktivnost A100505	Deratizacija i dezinfekcija	165.000,00	165.000,00	123.750,00	75
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	92.286,00	92.286,00	69.214,50	75
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	92.286,00	92.286,00	69.214,50	75
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	72.714,00	72.714,00	54.535,50	75
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	72.714,00	72.714,00	54.535,50	75
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	165.000,00	165.000,00	123.750,00	75
32	Materijalni rashodi	165.000,00	165.000,00	123.750,00	75
323	Rashodi za usluge	165.000,00	165.000,00	123.750,00	75
3234	Komunalne usluge			123.750,00	
Aktivnost A100506	Zbrinjavanje životinja u skloništa za životinje	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36
Izvor: 4	Pomoći	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36
Izvor: 41	Pomoći	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36
32	Materijalni rashodi	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36
323	Rashodi za usluge	20.000,00	20.000,00	7.106,25	36
3234	Komunalne usluge			7.106,25	
Aktivnost A100507	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	136.000,00	136.000,00	15.850,00	12
Izvor: 4	Pomoći	101.000,00	101.000,00	15.850,00	16
Izvor: 41	Pomoći	101.000,00	101.000,00	15.850,00	16
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	35.000,00	35.000,00		
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	35.000,00	35.000,00		
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	80.000,00	80.000,00		
31	Rashodi za zaposlene	80.000,00	80.000,00		
311	Plaće	80.000,00	80.000,00		
Funkcija: 056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	56.000,00	56.000,00	15.850,00	28
32	Materijalni rashodi	56.000,00	56.000,00	15.850,00	28
323	Rashodi za usluge	56.000,00	56.000,00	15.850,00	28
3234	Komunalne usluge			15.850,00	
Aktivnost A100508	Održavanje groblja	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
32	Materijalni rashodi	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
323	Rashodi za usluge	35.000,00	35.000,00	14.500,00	41
3234	Komunalne usluge			14.500,00	
Aktivnost A100509	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
32	Materijalni rashodi	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
323	Rashodi za usluge	42.000,00	42.000,00	50.200,00	120
3234	Komunalne usluge			50.200,00	
Aktivnost A100510	Održavanje javnih zelenih površina	189.000,00	189.000,00	130.237,50	69
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	95.244,00	95.244,00	65.631,38	69
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	95.244,00	95.244,00	65.631,38	69
Izvor: 4	Pomoći	93.756,00	93.756,00	64.606,12	69
Izvor: 41	Pomoći	93.756,00	93.756,00	64.606,12	69

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	189.000,00	189.000,00	130.237,50	69
32	Materijalni rashodi	189.000,00	189.000,00	130.237,50	69
323	Rashodi za usluge	189.000,00	189.000,00	130.237,50	69
3234	Komunalne usluge			130.237,50	
Aktivnost A100511	Održavanje čistoće javnih površina	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
Funkcija: 056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
32	Materijalni rashodi	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
323	Rashodi za usluge	95.000,00	95.000,00	64.900,00	68
3234	Komunalne usluge			64.900,00	
PROGRAM: 1006	GRAĐENJE OBJEKATA I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	8.732.000,00	8.732.000,00	1.846.936,73	21
Kapitalni projekt K100604	Modernizacija javne rasvjete	2.060.000,00	2.060.000,00		
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	60.000,00	60.000,00	0,00	0
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	60.000,00	60.000,00	0,00	0
Izvor: 4	Pomoći	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	2.000.000,00	2.000.000,00	0,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	2.060.000,00	2.060.000,00		
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.060.000,00	2.060.000,00		
421	Građevinski objekti	2.060.000,00	2.060.000,00		
Kapitalni projekt K100617	Izgradnja prometnice s oborinskom odvodnjom u Okučanima	2.200.000,00	2.200.000,00	1.381.912,98	63
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	300.000,00	300.000,00	188.442,68	63
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	300.000,00	300.000,00	188.442,68	63
Izvor: 4	Pomoći	1.900.000,00	1.900.000,00	1.193.470,30	63
Izvor: 41	Pomoći	1.900.000,00	1.900.000,00	1.193.470,30	63
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	2.200.000,00	2.200.000,00	1.381.912,98	63
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.200.000,00	2.200.000,00	1.381.912,98	63
421	Građevinski objekti	2.200.000,00	2.200.000,00	1.381.912,98	63
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti			1.381.912,98	

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Kapitalni projekt K100619	Izgradnja poljoprivredno-poduzetničkog inkubatora u proizvodno-poslovnoj zoni	1.000.000,00	1.000.000,00		
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	10.000,00	10.000,00	0,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	10.000,00	10.000,00	0,00	0
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	50.000,00	50.000,00	0,00	0
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	50.000,00	50.000,00	0,00	0
Izvor: 4	Pomoći	920.000,00	920.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	920.000,00	920.000,00	0,00	0
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	20.000,00	20.000,00	0,00	0
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	20.000,00	20.000,00	0,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	1.000.000,00	1.000.000,00		
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	1.000.000,00		
421	Građevinski objekti	1.000.000,00	1.000.000,00		
Kapitalni projekt K100622	Izgradnja Društvenog doma u Vrbovljanima	202.000,00	202.000,00	435.773,75	216
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	2.000,00	2.000,00	435.773,75	21789
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	2.000,00	2.000,00	435.773,75	21789
Izvor: 4	Pomoći	200.000,00	200.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	200.000,00	200.000,00	0,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	0,00	0,00	435.773,75	0
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	435.773,75	0
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	435.773,75	0
4214	Ostali građevinski objekti			435.773,75	
Funkcija: 062	Razvoj zajednice	202.000,00	202.000,00		
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imov	202.000,00	202.000,00		
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	202.000,00	202.000,00		
Kapitalni projekt K100626	Izrada projektne dokumentacije i rekonstrukcija Društvenog doma u Rogoljima - škola u prirodi	80.000,00	80.000,00		
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	80.000,00	80.000,00	0,00	0
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	80.000,00	80.000,00	0,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	80.000,00	80.000,00		
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imov	80.000,00	80.000,00		
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	80.000,00	80.000,00		

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Kapitalni projekt K100628	Izgradnja pješačko-biciklističke staze - Ulica kardinala Alojzija Stepinca	2.550.000,00	2.550.000,00	12.500,00	0
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	150.000,00	150.000,00	735,29	0
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	150.000,00	150.000,00	735,29	0
Izvor: 4	Pomoći	2.400.000,00	2.400.000,00	11.764,71	0
Izvor: 41	Pomoći	2.400.000,00	2.400.000,00	11.764,71	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	2.550.000,00	2.550.000,00	12.500,00	0
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.550.000,00	2.550.000,00	12.500,00	0
421	Građevinski objekti	2.550.000,00	2.550.000,00	12.500,00	0
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti			12.500,00	
Kapitalni projekt K100629	Rekonstrukcija nogostupa - Ulica 121. brigade HV I Fra Luke Ibrišimovića	640.000,00	640.000,00		
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	40.000,00	40.000,00		
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	40.000,00	40.000,00		
Izvor: 4	Pomoći	500.000,00	500.000,00		
Izvor: 41	Pomoći	500.000,00	500.000,00		
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	100.000,00	100.000,00		
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	100.000,00	100.000,00		
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	640.000,00	640.000,00		
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	640.000,00	640.000,00		
421	Građevinski objekti	640.000,00	640.000,00		
Kapitalni projekt K100630	Rekonstrukcija pješačke staze u naselju Bodegraj	0,00	0,00	16.750,00	0
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	16.750,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	16.750,00	0
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	0,00	0,00	16.750,00	0
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	16.750,00	0
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	16.750,00	0
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti			16.750,00	
PROGRAM: 1007	GOSPODARENJE OTPADOM	1.703.633,00	1.703.633,00	2.981.874,86	175
Tekući projekt T100701	Odvoz i zbrinjavanje staklene ambalaže	22.000,00	22.000,00	3.750,00	17
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	2.000,00	2.000,00	340,91	17
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	2.000,00	2.000,00	340,91	17
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	20.000,00	20.000,00	3.409,09	17
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	20.000,00	20.000,00	3.409,09	17
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	22.000,00	22.000,00	3.750,00	17

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
32	Materijalni rashodi	22.000,00	22.000,00	3.750,00	17
323	Rashodi za usluge	22.000,00	22.000,00	3.750,00	17
3234	Komunalne usluge			3.750,00	
Kapitalni projekt K100702	Izgradnja reciklažnog dvorišta	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
Izvor: 4	Pomoći	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
Izvor: 41	Pomoći	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
421	Građevinski objekti	1.662.633,00	1.662.633,00	2.480.021,10	149
4214	Ostali građevinski objekti			2.480.021,10	
Aktivnost A100702	Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada	19.000,00	19.000,00		
Izvor: 4	Pomoći	19.000,00	19.000,00		
Izvor: 41	Pomoći	19.000,00	19.000,00		
Funkcija: 056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	19.000,00	19.000,00		
32	Materijalni rashodi	19.000,00	19.000,00		
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	19.000,00	19.000,00		
Aktivnost A100703	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš ("divlja odlagališta")	0,00	0,00	498.103,76	0
Izvor: 4	Pomoći	0,00	0,00	498.103,76	0
Izvor: 41	Pomoći	0,00	0,00	498.103,76	0
Funkcija: 051	Gospodarenje otpadom	0,00	0,00	498.103,76	0
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	498.103,76	0
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	498.103,76	0
32342	Iznošenje i odvoz smeća			498.103,76	
PROGRAM: 1008	PREDŠKOLSKI ODGOJ	534.300,00	534.300,00	225.373,46	42
Aktivnost A100801	Dječji vrtić "Bljesak" Okučani	534.300,00	534.300,00	225.373,46	42
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	7.000,00	7.000,00	1.997,65	29
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	7.000,00	7.000,00	1.997,65	29
Izvor: 4	Pomoći	527.300,00	527.300,00	223.375,81	42
Izvor: 41	Pomoći	527.300,00	527.300,00	223.375,81	42
Funkcija: 091	Predškolsko i osnovno obrazovanje	534.300,00	534.300,00	225.373,46	42
32	Materijalni rashodi	50.000,00	50.000,00	29.395,79	59
322	Rashodi za materijal i energiju	20.000,00	20.000,00	13.986,77	70
3223	Energija			13.986,77	
323	Rashodi za usluge	5.000,00	5.000,00	1.997,65	40
3234	Komunalne usluge			1.997,65	

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	25.000,00	25.000,00	13.411,37	54
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			13.411,37	
36	Potpore	484.300,00	484.300,00	195.977,67	40
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	484.300,00	484.300,00	195.977,67	40
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna			195.977,67	
PROGRAM:	OSNOVNO I SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	80.000,00	80.000,00	54.358,00	68
1009					
Aktivnost A100901	Osnovna škola Okučani	80.000,00	80.000,00	54.358,00	68
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	16.408,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	16.408,00	0
Izvor: 4	Pomoći	80.000,00	80.000,00	37.950,00	47
Izvor: 41	Pomoći	80.000,00	80.000,00	37.950,00	47
Funkcija: 091	Predškolsko i osnovno obrazovanje	40.000,00	40.000,00	22.558,00	56
36	Potpore	40.000,00	40.000,00	6.150,00	15
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	40.000,00	40.000,00	6.150,00	15
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna			6.150,00	
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	0,00	0,00	16.408,00	0
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	16.408,00	0
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi			16.408,00	
Funkcija: 096	Dodatne usluge u obrazovanju	40.000,00	40.000,00	31.800,00	80
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	40.000,00	40.000,00	31.800,00	80
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	40.000,00	40.000,00	31.800,00	80
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			18.000,00	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi			13.800,00	
PROGRAM:	VISOKO OBRAZOVANJE	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
1010					
Aktivnost A101001	Stipendiranje studenata	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
Izvor: 4	Pomoći	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
Izvor: 41	Pomoći	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
Funkcija: 098	Usluge obrazovanja koje nisu drugdje svrstane	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	20.000,00	20.000,00	16.200,00	81
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			16.200,00	
PROGRAM:	JAVNE POTREBE U KULTURI	452.000,00	452.000,00	125.808,90	28
1012					

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Aktivnost A101201	Manifestacije	70.000,00	70.000,00	0,00	0
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	69.000,00	69.000,00	0,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	69.000,00	69.000,00	0,00	0
Izvor: 4	Pomoći	1.000,00	1.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	1.000,00	1.000,00	0,00	0
Funkcija: 082	Službe kulture	70.000,00	70.000,00	0,00	0
32	Materijalni rashodi	70.000,00	70.000,00	0,00	0
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	70.000,00	70.000,00	0,00	0
Aktivnost A101202	Djelatnost kulturno umjetničkih društava, Udruga, Radio Bljesak	287.000,00	287.000,00	51.500,00	18
Izvor: 4	Pomoći	287.000,00	287.000,00	51.500,00	18
Izvor: 41	Pomoći	287.000,00	287.000,00	51.500,00	18
Funkcija: 082	Službe kulture	165.000,00	165.000,00		
36	Potpore	135.000,00	135.000,00		
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	135.000,00	135.000,00		
38	Donacije i ostali rashodi	30.000,00	30.000,00		
381	Tekuće donacije	30.000,00	30.000,00		
Funkcija: 083	Službe emitiranja i izdavanja	72.000,00	72.000,00	20.000,00	28
38	Donacije i ostali rashodi	72.000,00	72.000,00	20.000,00	28
381	Tekuće donacije	72.000,00	72.000,00	20.000,00	28
3811	Tekuće donacije u novcu			20.000,00	
Funkcija: 086	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani	50.000,00	50.000,00	31.500,00	63
38	Donacije i ostali rashodi	50.000,00	50.000,00	31.500,00	63
381	Tekuće donacije	50.000,00	50.000,00	31.500,00	63
3811	Tekuće donacije u novcu			31.500,00	
Aktivnost A101203	Rad vjerskih zajednica	80.000,00	80.000,00	64.308,90	80
Izvor: 4	Pomoći	80.000,00	80.000,00	64.308,90	80
Izvor: 41	Pomoći	80.000,00	80.000,00	64.308,90	80
Funkcija: 084	Religijske i druge službe zajednice	80.000,00	80.000,00	64.308,90	80
38	Donacije i ostali rashodi	80.000,00	80.000,00	64.308,90	80
381	Tekuće donacije	20.000,00	20.000,00	24.308,90	122
3811	Tekuće donacije u novcu			24.308,90	
382	Kapitalne donacije	60.000,00	60.000,00	40.000,00	67
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama			40.000,00	
Aktivnost A101206	Sufinanciranje Udruga iz Domovinskog rata	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67
Izvor: 4	Pomoći	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67
Izvor: 41	Pomoći	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
Funkcija: 086	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67
38	Donacije i ostali rashodi	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67
381	Tekuće donacije	15.000,00	15.000,00	10.000,00	67
3811	Tekuće donacije u novcu			10.000,00	
PROGRAM:	JAVNE POTREBE U SPORTU	158.000,00	158.000,00	90.400,00	57
1013					
Aktivnost A101301	Razvoj sporta	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
Izvor: 4	Pomoći	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
Izvor: 41	Pomoći	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
Funkcija: 081	Službe rekreacije i sporta	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
38	Donacije i ostali rashodi	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
381	Tekuće donacije	148.000,00	148.000,00	90.400,00	61
3811	Tekuće donacije u novcu			90.400,00	
Aktivnost A101302	Ljetna/zimska nogometna liga	10.000,00	10.000,00		
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	10.000,00	10.000,00	0,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	10.000,00	10.000,00	0,00	0
Funkcija: 081	Službe rekreacije i sporta	10.000,00	10.000,00		
32	Materijalni rashodi	10.000,00	10.000,00		
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	10.000,00		
PROGRAM:	ORGANIZIRANJE I PROVOĐENJA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	238.000,00	238.000,00	368.127,32	155
1014					
Aktivnost A101401	DVD Okučani	238.000,00	238.000,00	368.127,32	155
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	5.000,00	5.000,00	2.007,50	40
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	5.000,00	5.000,00	2.007,50	40
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	20.000,00	20.000,00	16.774,19	84
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	20.000,00	20.000,00	16.774,19	84
Izvor: 4	Pomoći	213.000,00	213.000,00	349.345,63	164
Izvor: 41	Pomoći	213.000,00	213.000,00	349.345,63	164
Funkcija: 032	Usluge protupožarne zaštite	155.000,00	155.000,00	364.119,82	235
38	Donacije i ostali rashodi	155.000,00	155.000,00	364.119,82	235
381	Tekuće donacije	155.000,00	155.000,00	130.000,00	84
3811	Tekuće donacije u novcu			130.000,00	
382	Kapitalne donacije	0,00	0,00	234.119,82	0
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama			234.119,82	
Funkcija: 036	Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani	83.000,00	83.000,00	4.007,50	5
32	Materijalni rashodi	78.000,00	78.000,00	4.007,50	5
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	3.000,00		
323	Rashodi za usluge	20.000,00	20.000,00	2.000,00	10

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za	Tekući plan za	Izvršenje	Indeks
		2022.	2022.	proračuna za 1-6/2022.	
		2	3	4	4/3
3237	Intelektualne i osobne usluge			2.000,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	55.000,00	55.000,00	2.007,50	4
3292	Premije osiguranja			2.007,50	
38	Donacije i ostali rashodi	5.000,00	5.000,00		
381	Tekuće donacije	5.000,00	5.000,00		
PROGRAM:	SOCIJALNE POTREBE	1.239.100,00	1.239.100,00	243.590,67	20
1015					
Aktivnost A101501	Pomoć u kući starim, nemoćnima i socijalno ugroženima	135.100,00	135.100,00	63.891,67	47
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	449,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	0,00	0,00	449,00	0
Izvor: 4	Pomoći	135.100,00	135.100,00	63.442,67	47
Izvor: 41	Pomoći	135.100,00	135.100,00	63.442,67	47
Funkcija: 102	Starost	135.100,00	135.100,00	63.891,67	47
31	Rashodi za zaposlene	108.000,00	108.000,00	45.687,50	42
311	Plaće	90.000,00	90.000,00	37.500,00	42
3111	Plaće u novcu			37.500,00	
312	Ostali rashodi za zaposlene	3.000,00	3.000,00	2.000,00	67
3121	Ostali rashodi za zaposlene			2.000,00	
313	Doprinosi na plaće	15.000,00	15.000,00	6.187,50	41
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje			6.187,50	
32	Materijalni rashodi	27.100,00	27.100,00	13.880,17	51
322	Rashodi za materijal i energiju	18.100,00	18.100,00	9.518,13	53
3223	Energija			6.708,13	
3225	Sitni inventar i auto gume			1.913,50	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			896,50	
323	Rashodi za usluge	9.000,00	9.000,00	4.362,04	48
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			2.184,89	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			1.243,00	
3239	Ostale usluge			934,15	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	4.324,00	0
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	4.324,00	0
4221	Uredska oprema i namještaj			449,00	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			3.875,00	
Aktivnost A101502	Javni radovi	234.000,00	234.000,00	0,00	0
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	4.000,00	4.000,00	0,00	0
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	4.000,00	4.000,00	0,00	0
Izvor: 4	Pomoći	230.000,00	230.000,00	0,00	0
Izvor: 41	Pomoći	230.000,00	230.000,00	0,00	0
Funkcija: 109	Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	234.000,00	234.000,00	0,00	0
31	Rashodi za zaposlene	230.000,00	230.000,00	0,00	0

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
311	Plaće	197.000,00	197.000,00	0,00	0
313	Doprinosi na plaće	33.000,00	33.000,00		
32	Materijalni rashodi	4.000,00	4.000,00	0,00	0
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	3.000,00	0,00	0
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	1.000,00	0,00	0
Aktivnost A101503	Pomoć obiteljima i kućanstvima	360.000,00	360.000,00	69.699,00	19
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	14.181,00	14.181,00	832,52	6
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	14.181,00	14.181,00	832,52	6
Izvor: 4	Pomoći	345.819,00	345.819,00	68.866,48	20
Izvor: 41	Pomoći	345.819,00	345.819,00	68.866,48	20
Funkcija: 107	Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	360.000,00	360.000,00	69.699,00	19
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	360.000,00	360.000,00	69.699,00	19
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	360.000,00	360.000,00	69.699,00	19
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			69.699,00	
Aktivnost A101504	Hrvatski Crveni križ	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
Izvor: 4	Pomoći	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
Izvor: 41	Pomoći	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
Funkcija: 109	Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
38	Donacije i ostali rashodi	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
381	Tekuće donacije	50.000,00	50.000,00	40.000,00	80
3811	Tekuće donacije u novcu			40.000,00	
Aktivnost A101506	Nabavka radnog materijala za Osnovnu školu	110.000,00	110.000,00		
Izvor: 4	Pomoći	110.000,00	110.000,00		
Izvor: 41	Pomoći	110.000,00	110.000,00		
Funkcija: 107	Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	110.000,00	110.000,00		
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	110.000,00	110.000,00		
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	110.000,00	110.000,00		
Aktivnost A101507	Stambeno zbrinjavanje mladih obitelji	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20
Izvor: 4	Pomoći	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20
Izvor: 41	Pomoći	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20
Funkcija: 109	Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20
37	Naknade građanima i kućanstvima iz zavoda i iz pro	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20
372	Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	350.000,00	350.000,00	70.000,00	20

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za	Tekući plan za	Izvršenje	Indeks
		2022.	2022.	proračuna za 1-6/2022.	
		2	3	4	4/3
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi			70.000,00	
PROGRAM:	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE	245.526,00	245.526,00	115.802,22	47
1021					
Aktivnost	Odvodnja i pročišćavanje vode	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
A102101					
Izvor: 4	Pomoći	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
Izvor: 41	Pomoći	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
38	Donacije i ostali rashodi	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
386	Kapitalne pomoći	173.594,00	173.594,00	79.836,00	46
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sek			79.836,00	
Aktivnost	Projekt unutarnje vode	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
A102102					
Izvor: 4	Pomoći	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
Izvor: 41	Pomoći	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
38	Donacije i ostali rashodi	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
386	Kapitalne pomoći	71.932,00	71.932,00	35.966,22	50
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sek			35.966,22	
PROGRAM:	PROSTORNO PLANIRANJE	150.000,00	150.000,00		
1022					
Aktivnost	Izmjene i dopune prostornog plana općine Okučani	150.000,00	150.000,00		
A102201					
Izvor: 3	Prihodi za posebne namjene	150.000,00	150.000,00		
Izvor: 31	Prihodi za pos.namjene	150.000,00	150.000,00		
Funkcija: 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	150.000,00	150.000,00		
32	Materijalni rashodi	150.000,00	150.000,00		
323	Rashodi za usluge	150.000,00	150.000,00		
Glava: 00102	NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	162.624,00	162.624,00	69.338,74	43
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	162.624,00	162.624,00	69.338,74	43
Izvor: 2	Vlastiti prihodi	2.785,00	2.785,00	847,50	30
Izvor: 21	Vlastiti prihodi	651,00	651,00		
Izvor: 22	Opći prih i primici-Knjižnica	2.134,00	2.134,00	847,50	40
Izvor: 4	Pomoći	52.388,00	52.388,00	38.087,81	73
Izvor: 41	Pomoći	52.388,00	52.388,00	38.087,81	73
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	100,00	100,00	75,00	75
Izvor: 61	Prih.od prod.ili zamj.nefin.imov.	100,00	100,00	75,00	75

RASHODI I IZDACI PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI		Izvorni plan za 2022.	Tekući plan za 2022.	Izvršenje proračuna za 1-6/2022.	Indeks
		2	3	4	4/3
PROGRAM:	Promicanje knjižnične djelatnosti	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50
1011					
Aktivnost	AKTIVNOST: NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50
A101101					
Izvor: 1	Opći prihodi i primici	162.624,00	162.624,00	69.338,74	43
Izvor: 11	Opći prihodi i primici	162.624,00	162.624,00	69.338,74	43
Izvor: 2	Vlastiti prihodi	2.785,00	2.785,00	847,50	30
Izvor: 22	Opći prih. i primici-Knjižnica	2.134,00	2.134,00	847,50	40
Izvor: 21	Vlastiti prihodi	651,00	651,00		
Izvor: 4	Pomoći	52.388,00	52.388,00	38.087,81	73
Izvor: 41	Pomoći	52.388,00	52.388,00	38.087,81	73
Izvor: 6	Prihodi od nefinancijske imovine i naknade štete s osnova osiguranja	100,00	100,00	75,00	75
Izvor: 61	Prih. od prod. ili zamj. nefin. imov.	100,00	100,00	75,00	75
Korisnik: 2	NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA OPUŠEN	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50
Funkcija: 082	Službe kulture	217.897,00	217.897,00	108.349,05	50
31	Rashodi za zaposlene	121.500,00	121.500,00	58.108,11	48
311	Plaće	100.000,00	100.000,00	48.590,81	49
3111	Plaće u novcu			48.590,81	
312	Ostali rashodi za zaposlene	5.000,00	5.000,00	1.500,00	30
3121	Ostali rashodi za zaposlene			1.500,00	
313	Doprinosi na plaće	16.500,00	16.500,00	8.017,30	49
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje			8.017,30	
32	Materijalni rashodi	41.785,00	41.785,00	11.377,19	27
321	Naknade troškova zaposlenima	5.000,00	5.000,00		
322	Rashodi za materijal i energiju	16.000,00	16.000,00	3.420,82	21
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			1.651,91	
3223	Energija			1.768,91	
323	Rashodi za usluge	20.785,00	20.785,00	7.956,37	38
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			1.108,87	
3237	Intelektualne i osobne usluge			6.000,00	
3239	Ostale usluge			847,50	
34	Financijski rashodi	1.000,00	1.000,00	775,94	78
343	Ostali financijski rashodi	1.000,00	1.000,00	775,94	78
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			775,94	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	53.612,00	53.612,00	38.087,81	71
422	Postrojenja i oprema	17.388,00	17.388,00	11.495,00	66
4221	Uredska oprema i namještaj			11.495,00	
424	Knjige, umj. djela i ostale izložb. vrijed.	35.000,00	35.000,00	26.592,81	76
4241	Knjige u knjižnicama			26.592,81	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	1.224,00	1.224,00		

Članak 4.

Ovaj Izvještaj stupa na snagu osmi dan od dana objave u "Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije."

KLASA: 400-01/22-01/2

URBROJ: 2178-21-01-22-1

U Okučanima, 11. kolovoza 2022. godine

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI
Predsjednik Općinskog vijeća
Ivica Pivac, v.r.

58.

III. OBRAZLOŽENJE UZ POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ**o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu**

Polugodišnji izvještaj o izvršenju proračuna općine Okučani donosi se u skladu s odredbama članka 88. Zakona o proračunu („Narodne novine“ broj 144/21), odredbama članka 15. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna („Narodne novine“ br. 24/13, 02/17, 01/20 i 147/20) te članka 34. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 10/09, 04/13, 03/18, 07/18 i 14/21).

Polugodišnji izvještaj o izvršenju proračuna lokalne samouprave sadrži:

- Opći dio proračuna koji čini Račun prihoda i rashoda i Račun financiranja
- Posebni dio proračuna koji čine Rashodi i izdaci po organizacijskoj, ekonomskoj i programskoj klasifikaciji
- Obrazloženje ostvarenja prihoda i primitaka, rashoda i izdataka
- Izvještaj o zaduživanjima na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala
- Izvještaj o korištenju proračunskih zaliha
- Izvještaj o danim jamstvima i izdacima po jamstvima

Polugodišnjim izvještajem o izvršenju proračuna općine Okučani obuhvaćeno je razdoblje od 01.01. do 30.06.2022. godine.

Proračun općine Okučani izvršavao se putem računa koji je otvoren kod Zagrebačke banke d.d., prijenosom sredstava na račun proračunskog korisnika do visine utvrđene Proračunom za navedeno razdoblje. Polugodišnji izvještaj o izvršenju proračuna općine Okučani ujedno je i konsolidirani izvještaj o izvršenju proračuna u kojem su obuhvaćeni svi prihodi i rashodi proračunskog korisnika. Općina Okučani ima jednog proračunskog korisnika - Narodnu knjižnicu i čitaonicu Okučani.

OBRAZLOŽENJE OSTVARENJA PRIHODA I PRIMITAKA, RASHODA I IZDATAKA – OPĆI DIO

Ukupno ostvareni prihodi u razdoblju I-VI mj. 2022. iznosili su 8.550.001,86 kn što je 49% godišnjeg plana, odnosno 56% više u odnosu na prošlu godinu.

Rashodi i izdaci proračuna u razdoblju I-VI mj. 2022. iznosili su 7.970.722,49 kn što čini 44% planiranih sredstava, odnosno 42% više u odnosu na prošlogodišnje izvještajno razdoblje. **Višak prihoda i primitaka iznosi 579.279,37 kn.**

OBRAZLOŽENJE OSTVARENIH PRIHODA I PRIMITAKA

SKUPINA	VK	Ostvarenje I-IV 2021	Plan za 2022	Ostvarenje I-VI 2022	Indeks 4/2	Indeks 4/3
	1	2	3	4		
61 - Prihodi od poreza	P	911.194,50	1.240.201,00	1.091.123,55	120	88
63 - Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	P	3.187.973,81	13.678.967,00	6.395.067,56	201	47
64 - Prihodi od imovine	P	247.390,72	485.500,00	235.443,00	95	48
65 - Prihodi od prodaje roba i usluga	P	1.009.379,66	1.987.245,00	562.065,52	56	28
66 - Ostali prihodi	P	1.393,00	1.035,00	234,50	17	23
68 - Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	P	113,39	0,00	0,00	-	-
71 - Prihodi od prodaje neproizvedene imovine	P	118.181,64	200.000,00	266.067,73	205	116
72 - Prihodi od prodaje proizvedene imovine	P	11.619,29	30.000,00	129.490,36	1114	432
UKUPNO		5.487.246,01	17.622.948,00	8.550.001,86	156	49

PRIHODI I PRIMICI	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3	Udio u uk.ostvar. prihoda
1	2	3	4			
6 Prihodi poslovanja	5.357.445,08	17.392.948,00	8.283.934,13	155	48	97
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	129.800,93	230.000,00	266.067,73	205	116	3
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	-	-	-	-	-	-
UKUPNI PRIHODI	5.487.246,01	17.622.948,00	8.550.001,86	156	49	-

1. 61 - Prihodi od poreza

Prihodi od poreza su najznačajniji prihodi poslovanja, čine ih porezi na dohodak, porezi na imovinu te porezi na robu i usluge, a ostvareni su u iznosu od 1.091.123,55 kn što je 48% planiranog iznosa, odnosno 20% više u odnosu na isto razdoblje 2021.g.

1.1. 611 Prihodi od poreza i prireza na dohodak

PRIHODI I PRIMICI	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Porez i prirez na dohodak i poreza	802.854,73	1.050.201,00	847.309,28	106	81
Ukupno	802.854,73	1.050.201,00	847.309,28	106	81

Prihodi od poreza i prireza na dohodak ostvareni su u iznosu od 847.309,28 kn što je 6% više od prošlogodišnjeg polugodišnjeg ostvarenja.

1.2. 613 Prihodi od poreza na imovinu

PRIHODI I PRIMICI	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Stalni porezi na nepokretnu imovinu - korištenje javnih površina	11.523,91	-	2.940,99	26	-
Povremeni porezi na imovinu – porez na promet nekretnina	94.286,68	-	217.890,95	231	-
Ukupno	105.810,59	175.000,00	220.831,94	209	126

Porezi na imovinu ostvareni su u iznosu od 217.890,95 kn, što je 131% više od prošlogodišnjeg polugodišnjeg ostvarenja – veće odstupanje je na poziciji poreza na promet nekretnina, a razlog je osnivanje OPG-ova na području općine Okučani.

1.3. 614 Porezi na robu i usluge

PRIHODI I PRIMICI	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Porez na promet – porez na potrošnju alkoholnih i bezalkoholnih pića	2.529,18	-	20.937,15	806	-
Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	0,00	-	2.585,18	-	-
Ukupno	2.529,18	15.000,00	22.982,33	909	153

Porez na potrošnju alkoholnih i bezalkoholnih pića – ostvaren je u iznosu od 20.937,15 kn, što je 706% više od prošlogodišnjeg ostvarenja. Razlog tome je popuštanje mjera vezanih uz pandemiju koronavirusa i samim time povećanje gospodarskih aktivnosti.

2. 63 - Pomoći iz proračuna

Ukupni prihodi od pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna u polugodišnjem ostvarenju za 2022. iznose 6.395.067,56 kn.

Ostvarene pomoći odnose se na slijedeće:

Pomoći iz proračuna	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	2.935.456,38	-	2.983.355,70	102	-
Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	43.500,00	-	3.411.711,86	7843	
Ukupno	2.978.956,38	13.448.967,00	6.395.067,56	1132	50

2.1 - 633 - Tekuće pomoći iz državnog proračuna – ostvarene su u iznosu od 2.983.355,70 kn, sredstva su pomoći iz Proračuna RH – Ministarstvo financija (kompenzacijske mjere) te Ministarstvo rada, mirovinskoga sustava, obitelji i socijalne politike (pomoć u kući) .

2.2 - 633 - Kapitalne pomoći iz državnog proračuna – ostvarene su u iznosu od 3.411.711,86 kn.

- Općina Okučani: 2,426,751.61 kn – za sportsku građevinu u Okučanima, 966.560,25 kn - reciklažno dvorište u Okučanima.

- Narodna knjižnica i čitaonica –Ministarstvo kulture – iznos 14.400,00 kn; Brodsko-posavska županija – iznos 4.000,00 kn

3. 64 - Prihodi od imovine

Ostvareni su u iznosu od 235.443,00 kn što je 95% prošlogodišnjeg ostvarenja, odnosno 48% planiranoga za ovu godinu.

3.1 - 641 - Prihodi od financijske imovine

Prihodi od financijske imovine	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Prihodi od kamata za po vrijednosnim papirima	0,00	-	0,09	0	0
Ostali prihodi od financijske imovine	319,71	-	33,73	11	-
Ukupno	319,71	500,00	33,82	11	7

3.1 prihodi od financijske imovine - ostali prihodi od financijske imovine odnose se na pripis kamata u iznosu od 33,82 kn.

3.2 - 642 - Prihodi od nefinancijske imovine

Prihodi od nefinancijske imovine	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Naknade za koncesije	0,00	-	9.237,65	0	
Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	235.665,40	-	204.495,59	87	-
Ostali prihodi od nefinancijske imovine	11.405,61	-	21.675,94	190	-
Ukupno	247.071,01	485.000,00	235.409,18	95	49

.2 Prihodi od nefinancijske imovine iznose 235.409,18 kn što je 5% manje u odnosu na prošlu godinu, a odnosi se na:

1. prihode od zakupa i iznajmljivanja imovine:

- zakup poslovnih prostora – 95.926,46 kn
- zakup poljoprivrednog zemljišta – 16.319,39
- iznajmljivanje stambenih objekata - 9.417,60
- zakup domova – 17.050,00
- zakup javnih površina - 960,00

- ostali prihodi od iznajmljivanja i zakupa – 64.807,14

2. ostale prihode od nefinancijske imovine – 21.675,94

4. - 65 - Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi i pristojbi po posebnim propisima i naknada

4.1. – 651 – Upravne i administrativne pristojbe

Upravne i administrativne pristojbe	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Ostale upravne pristojbe i naknade	1.974,58	6.000,00	1.943,38	98	32
Ukupno	1.974,58	6.000,00	1.943,38	98	32

Ostvareni prihod iznosi 1.943,38 kn i manji je za 2% u odnosu na prošlu godinu.

4.2 – 652 - Prihodi po posebnim propisima

Prihodi po posebnim propisima	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Prihodi vodnog gospodarstva	1.258,01	-	92,18	7	22
Doprinosi za šume	726.543,58	-	234.364,41	32	65
Ostali nespomenuti prihodi	0,00	-	981,00	0	0
Ukupno	727.801,59	1.199.867,76	235.437,59	32	17

Prihodi po posebnim propisima su vodni doprinos (pripadajućih 8% od naplaćenog vodnog doprinosa), doprinosi za šume te ostali nespomenuti prihodi. Ukupno prihodi s pozicije istih su 235.437,59 kn, što je 32% manje od prošlogodišnjeg ostvarenja. Razlog tome je smanjenje sječe šuma te samim time i doprinosa za šume.

4.3 - 653 - Komunalni doprinosi i naknade

Komunalni doprinosi i naknade	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Komunalni doprinosi - naknada za nezakonito izgrađene zgrade	3.869,58	30.000,00	13.515,70	349	45
Komunalne naknade	275.733,91	540.000,00	311.168,85	13	58
Ukupno	279.603,49	570.000,00	324.684,55	116	57

5. – 66 – Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija**5.1. – 661 - Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija**

Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	-	-	-	-	-
Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija - knjižnica	1393,00	1.035,00	234,50	17	23
Ukupno	1393,00	1.035,00	234,50	17	23

Prihodi od pruženih usluga odnose se na proračunskog korisnika Narodnu knjižnicu i čitaonicu Okučani.

6. – 68 - Kazne, upravne mjere i ostali prihodi**6.1. – 683 – Ostali prihodi**

Ostali prihodi	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Ostali prihodi	113,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Ukupno	113,39	0,00	0,00	0,00	0,00

7. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine**7.1 – 71 - Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine**

Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Prihodi od prodaje poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH, općine	118.181,64	200.000,00	136.577,37	116	68
Ukupno	118.181,64	200.000,00	136.577,37	116	68

Prihodi od prodaje poljoprivrednog zemljišta ostvareni su prodajom u vlasništvu RH (65% pripadajući iznos Općini Okučani - tablični prikaz).

7.2 – 72 Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine

Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Prihodi od prodaje građevinskih objekata	-	-	-	-	-
Ostali stambeni objekti	11.619,29	30.000,00	129.490,36	1114	432
Ukupno	11.619,29	30.000,00	129.490,36	1114	432

Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine odnose se na prodaju stanova obročnom otplatom. U odnosu na polugodišnji izvještaj iz 2021. godine prihodi po ovoj osnovi veći su za 1014%, razlog tome je konačna (ranija) otplata 3 stana.

OBRAZLOŽENJE OSTVARENIH RASHODA I IZDATAKA

Ukupni rashodi i izdaci poslovanja u razdoblju I-VI 2022. godine ostvareni su u iznosu od 7.970.722,49 kn, što je 42% više u odnosu na prošlu godinu, a 44% godišnjeg plana za 2022. godinu.

SKUPINA	VK	Ostvarenje I-IV 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
	1			4		
31 - Rashodi za zaposlene	I	346.023,07	1.523.000,00	494.510,86	143	32
32 - Materijalni rashodi	I	1.630.398,53	3.254.885,00	1.790.952,66	110	55
34 - Financijski rashodi	I	8.313,58	31.000,00	5.944,84	72	19
35 - Subvencije	I	45.000,00	105.000,00	45.000,00	100	43
36 - Potpore	I	314.093,83	699.300,00	223.298,35	71	32
37 - Naknade građanima i kućanstvima	I	308.730,00	880.000,00	204.107,00	66	23
38 - Donacije i ostali rashodi	I	360.024,00	969.526,00	781.630,94	217	81
41 - Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	I	120.000,00	0,00	0,00	0	0
42 - Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	I	2.431.720,76	10.181.245,00	4.425.277,84	182	43
45 - Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	I	41.375,00	282.000,00	0,00	0	0
UKUPNO		5.605.678,77	17.925.956,00	7.970.722,49	142	44

Rashodi i izdaci po ekonomskoj klasifikaciji:

- 3 rashodi poslovanja

31 –rashodi za zaposlene

32 – materijalni rashodi

34 – financijski rashodi

35 – subvencije

37 – naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade

38 – ostali rashodi

- 4 rashodi za nabavu nefinancijske imovine

- 5 izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova

1. - 31 - Rashodi za zaposlene

Rashodi za zaposlene ostvareni su u iznosu 494.510,86 kn što iznosi 32% godišnjeg plana. Učešće istog u ukupnim rashodima i izdacima iznosi 6,2%.

Rashodi za zaposlene obuhvaćaju plaće, doprinose na plaće i ostale rashode za zaposlene Jedinственog upravnog odjela, općinskih dužnosnika, programa pomoć u kući te proračunskog korisnika Narodne knjižnice i čitaonice Okučani.

Detaljan prikaz izvršenja rashoda i izdataka po organizacijskoj i programskoj klasifikaciji nalazi se u Posebnom dijelu izvršenja proračuna za razdoblje od 01.06. do 30.06.2022.g.

2. – 32 - Materijalni rashodi

Materijalni rashodi u udjelu proračunske potrošnje predstavljaju značajnu stavku obzirom da su u okviru istih evidentirani svi troškovi koji su neophodni za redovito funkcioniranje Jedinственog upravnog odjela kao i općine Okučani i proračunskog korisnika. Za financiranje materijalnih rashoda u prvom polugodištu 2022. godine utrošeno je 1.790.952,66 kn što predstavlja 55% godišnjeg plana. Rashodi koji su sastavni dio ukupnih materijalnih rashoda su: naknade troškova zaposlenima - 26.667,57 kn, rashodi za materijal i energiju – 316.610,71 kn, rashodi za usluge – 1.328.186,27 kn te ostali nespomenuti rashodi poslovanja – 119.488,11 kn.

3. – 34 - Financijski rashodi

Financijski rashodi iznose 5.944,84 kn što je 19% godišnjeg plana. To su rashodi za usluge platnog prometa i banaka.

5. – 36 - Pomoći dane u inozemstvu i unutar općeg proračuna.

Za ovu namjenu utrošeno je 223.298,35 kn i to: potpore unutar opće države – 21.170,68 kn (sufinanciranje u dijelu isplate plaće za komunalnog redara po Sporazumu više općina i Program održivo prirodu podržimo) i pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna – 202.127,67 kn (za programe predškolskog odgoja – dječji vrtić, osnovnoškolskog obrazovanja).

6. – 37 - Naknade građanima i kućanstvima

Za ovu namjenu raspoređeno je 204.107,00 kn što je 23% od planiranih godišnjih sredstava. U okviru ove skupine nalaze se rashodi za stipendije učenika i studenata – 34.200,00 kn, pomoći obiteljima, kućanstvima i socijalno ugroženim stanovnicima – 45.639,00 kn, potpore za novorođeno dijete – 12.000,00 kn te ostale naknade – 12.060,00 kn. Sredstva su namijenjena i za sufinanciranje cijene prijevoza – 11.400,00 kn te Program pomoći za stambeno zbrinjavanje mladim obiteljima na području općine Okučani – 70.000,00 kn.

7. – 38 – Ostali rashodi

U svojoj strukturi sadrže tekuće i kapitalne donacije, izvanredne rashode, naknade štete te kapitalne pomoći. Za ovu namjenu utrošeno je 274.119,82 kn. Tekuće donacije raspoređene su prema prema Programu javnih potreba u području društvenih djelatnosti, javnog informiranja, temeljem Odluke o raspoređivanju sredstava za rad političkih stranaka i udruga građana te vjerskim zajednicama.

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE

Rashodi za ovu namjenu odnose se na:

41 - rashodi za nabavu neproizvedene imovine – nije bilo rashoda u 2022. godini.

42 - rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine. Ovi rashodi se odnose na nabavku i izgradnju:

- 421 građevinskih objekata
- 422 postrojenja i opreme
- 424 knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti
- 426 nematerijalnu proizvedenu imovinu

Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine – 421 - građevinski objekti	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	0,00	-	1.411.162,98	0	-
Ostali građevinski objekti	2.305.094,49	-	2.915.794,85	126	-
Ukupno	2.305.094,49	10.112.633,00	4.326.957,83	188	43

Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine – 422 – postrojenja i oprema	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Uredska oprema i namještaj	25.155,63	-	48.430,25	193	-
Oprema za održavanje i zaštitu	0,00	-	11.698,20	-	-
Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	78.555,25	-	9.850,00	13	-
Ukupno	103.710,88	32.388,00	69.978,45	67	216

Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine – 424 – knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
1	2	3	4		
Knjige – Narodna knjižnica i čitaonica	21.166,64	35.000,00	26.592,81	126	76
Ukupno	21.166,64	35.000,00	26.592,81	126	76

Nematerijalna proizvedena imovina – 426	Izvršenje I-VI 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3

45 – rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini – u 2022. godini planirano je 1282.000,00 kn za dodatna ulaganja na građevinskim objektima, a utrošeno je 0,00 kn.

OBRAZLOŽENJE IZVRŠENJA PRORAČUNA IZ POSEBNOG DIJELA PRORAČUNA

U posebnom dijelu proračuna rashodi su raspoređeni po glavama, programima i aktivnostima kao i projektima koji mogu biti kapitalni i tekući. U nastavku dajemo potrebno obrazloženje izvršenja programa.

		Plan za 2022	Ostvarenje I-VI 2022.
	RAZDJEL 001 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.925.956,00	7.970.722,49
	GLAVA 00101 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	17.708.059,00	7.862.373,44
	UVOD		
	Jedinstveni upravni odjel obavlja poslove iz samoupravnog djelokruga općine kao jedinice lokalne samouprave sukladno zakonima i drugim propisima.	17.708.059,00	7.862.373,44
	OBRAZLOŽENJE I OPIŠ PROGRAMA		
Program 1000	Program: PREDSTAVNIČKO I IZVRŠNO TIJELO Cilj Programa i aktivnosti je djelotvorno izvršavanje poslova iz djelokruga općine Okučani kroz nadležnost Općinskog vijeća. Pokazatelj uspješnosti: redovito održavanje sjednica Općinskog vijeća, dostavljanje materijala, redovita isplata naknada i troškova članovima Općinskog vijeća i drugih zakonskih davanja u predviđenim rokovima	80.000,00	5.742,55
A100001	Donošenje akata i mjera iz djelokruga predstavničkog i izvršnog tijela Zakonska osnova: Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i Statut općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 10/09, 04/13, 03/18, 07/18 i 14/21)	80.000,00	5.742,55
Program 1001	PROGRAM POLITIČKIH STRANAKA Cilj: financijska potpora političkim strankama Pokazatelj uspješnosti: aktivno sudjelovanje vijećnika u radu Općinskog vijeća	27.000,00	13.500,00
A100101	Osnovne funkcije stranaka Zakonska osnova: Zakon o financiranju političkih aktivnosti, izborne promidžbe i referendumu („Narodne novine“ broj 29/19 i 98/19). Temelji se na Odluci o raspoređivanju sredstava iz proračuna članovima političkih stranaka Općinskog vijeća općine Okučani za 2022.g.	27.000,00	13.500,00
Program 1002	PROGRAM RADA VIJEĆA NACIONALNIH MANJINA	12.000,00	12.000,00
A100201	Aktivnost Vijeće nacionalnih manjina Zakonska osnova: Ustavni zakon o pravima nacionalnih manjina („Narodne novine“ broj 155/02, 47/10, 80/10, 93/11, 93/11) i Statut općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 10/09, 04/13, 03/18, 07/18 i 14/21). Kroz program Vijeća nacionalne manjine provodi se unapređenje i zaštita položaja nacionalne manjine i sudjelovanje u javnom životu općine Okučani.	12.000,00	12.000,00

Program 1003	PRIPREMA I DONOŠENJE AKATA IZ DJELOKRUGA TIJELA Opći cilj je ažurno i kvalitetno vođenje poslova u Jedinственном upravnom odjelu radi zadovoljenja potreba građana u okviru zakonom utvrđenih zadaća koje obavlja jedinica lokalne samouprave. Pokazatelji uspješnosti je pravodobno usklađivanje općih akata sa zakonom, donošenje proračuna i praćenje istog izvršenja, priprema materijala za sjednice općinskog vijeća, praćenje aktivnosti korisnika koji se financiraju iz proračuna. Zakonska osnova: Zakon o lokalnoj (regionalnoj) samoupravi, Zakon o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), Zakon o proračunu („Narodne novine“ broj 144/21), Zakon o javnoj nabavi („Narodne novine“ broj 120/16).	2.161.500,00	970.953,26
A100301	Aktivnost: stručno i administrativno osoblje - Jedinствени upravni odjel U ovoj aktivnosti sadržani su rashodi za zaposlene, materijalne i sve druge rashode potrebne za funkcioniranje u Jedinственном upravnom odjelu (različiti rashodi za usluge; intelektualne, računalne, usluge platnog prometa i druge troškove potrebne za izvršavanje istog programa).	1.701.500,00	733.959,11
T100302	Tekući projekt: informatizacija uprave i nabavka namještaja i opreme Nabavka uredske opreme i namještaja (pisači, računala, MS Office licence, LAN oprema). Cilj: nabavka nove opreme i uredskog namještaja zbog dotrajalosti prethodne. Pokazatelj uspješnosti: održavanje i funkcioniranje računalnog sustava i poslova iz djelokruga rada Jedinственного upravnog odjela.	15.000,00	55.908,20
A100302	Aktivnost: opće javne usluge - komunalni redar Odnosi se na zajedničko sufinanciranje jednog komunalnog redara za tri općine po potpisanom Sporazumu istih.	40.000,00	21.170,68
A100304	Aktivnost : Tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata, vozila i dr. Sredstva su namijenjena za materijal i dijelove i investicijsko održavanje. Cilj: učinkovito i pravovremeno izvršavanje aktivnosti investicijskog održavanja Pokazatelj uspješnosti: izvršavanje poslova iz djelokruga Jedinственного upravnog odjela	40.000,00	2.063,84
A100306	Aktivnost: usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata, vozila i dr. Sredstva su namijenjena za usluge tekućeg održavanja (održavanje i popravci vodovodnih i plinskih instalacija, popravci i održavanje informatičke opreme, održavanje i registracija službenih vozila (Općina i pomoć u kući). Cilj: redovito održavanje zgrade, računalnih sustava i dr. Pokazatelj uspješnosti: funkcionalno izvršavanje poslova iz djelokruga poslova rada Jedinственного upravnog odjela, poboljšanje uvjeta rada	40.000,00	22.885,29
A100307	Aktivnost: intelektualne i osobne usluge U ovoj aktivnosti sadržani su rashodi za usluge odvjetnika i pravnog savjetovanja te ostale intelektualne usluge (izrada elaborata za projekte, javni bilježnik i sl.)	165.000,00	63.460,50
A100310	Aktivnost: manifestacije U sklopu ove aktivnosti su rashodi vezani uz manifestaciju VRO „Bljesak“, Dan općine, Dani naselja općine Okučani, Dan obilježavanja prevencije od nasilja, maškare – dječji vrtić.	160.000,00	71.505,64

Program 1004	RAZVOJ GOSPODARSTVA Cilj: poticanje gospodarstva na području općine Okučani Pokazatelj uspješnosti: broj provedenih projekata Zakonska osnova: Zakon o unapređenju poduzetničke infrastrukture („Narodne novine“ broj 93/13, 114/13, 41/14 i 57/18), Zakon o poticanju razvoja malog gospodarstva („Narodne novine“ broj 29/02, 63/07, 53/12, 56/13 i 121/16), Zakon o državnim potporama (NN 47/14 i 69/17), Zakon poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22), Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Zakon o regionalnom razvoju („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17, 118/18)	205.000,00	65.000,00
A100401	Razvoj gospodarstva –poticanje poljoprivrede i gospodarskih subjekata U izvještajnom razdoblju nisu raspoređena planirana sredstva po navedenoj aktivnosti.	50.000,00	0,00
A100402	Aktivnost : razvojne agencije odnosi se na članarinu za lokalnu razvojnu agenciju – LAG Zapadna Slavonija.	20.000,00	20.000,00
A100403	Aktivnost: poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva Cilj je: pomoć poduzetnicima na području općine Okučani kroz subvencioniranja njihovih djelatnosti. U izvještajnom razdoblju zaprimljeno je i odobreno 3 zahtjeva.	75.000,00	45.000,00
A100404	Unapređenje turističke ponude Cilj: promoviranje općine Okučani kao turističke - povijesne destinacije Zakonska osnova: Zakon o turističkim zajednicama i promicanju hrvatskog turizma („Narodne novine“ broj 52/19 i 42/20)	60.000,00	0,00
Program 1005	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE Opći cilj je osiguranje kvalitetnog i trajnog obavljanja komunalnih djelatnosti; čišćenje i održavanje javnih površina tijekom cijele godine, investicijsko održavanje i ulaganje u poboljšanje komunalnih uvjeta koje se financiraju iz namjenskih sredstava komunalnih naknada	1.670.000,00	726.705,00
A100501	Aktivnost: održavanje nerazvrstanih cesta - Sredstva su utrošena za investicijsko održavanje cesta na području općine Okučani, a odnosi se na: - saniranje tucanikom makadamskih nerazvrstanih cesta , košenje i tarupiranje javnih površina uz nerazvrstane ceste - sanacija manjih oštećenja na kolniku nerazvrstanih cesta - hitne intervencije na nerazvrstanim cestama i poljskim putovima - Ravnanje, košenje, krčenje i održavanje prohodnosti i funkcionalnosti poljskih putova - Sanacija i nasipanje poljskih putova	588.000,00	56.687,50
A100502	Aktivnost održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima Pod održavanjem javnih površina iz stavka 1. ovog članka podrazumijeva se: - održavanje makadamskih i pješačkih staza - sadnja cvijeća i ukrasnog bilja, okopavanje od korova i nasipanje zemljom te prihrana tijekom godine - održavanje komunalnih objekata i uređaja u općoj upotrebi (autobusna stajališta, fontana, kino dvorana, čišćenje zgrade općine) - uklanjanje protupravno postavljenih objekata Cilj: održavanje zelenih površina, šetnica, dječjeg igrališta, parka, prilaza grobljima i dr. u funkcionalnom stanju. Cilj se ostvaruje sukladno potrebama. Pokazatelj uspješnosti: funkcionalni i svrhoviti omjer uloženi sredstava na broj komunalnih radnji Zakonska osnova: Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18), Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14, 110/19), Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19,	130.000,00	95.730,00

A100503	Aktivnost: Održavanje javne rasvjete Realizacija ove aktivnosti podrazumijeva usluge tekućeg održavanja instalacija javne rasvjete, zamjena postojećih svjetiljki te troškove električne energije za rasvjetljavanje javnih površina na području općine Okučani. Cilj: održavanje funkcionalnosti javne rasvjete Pokazatelj uspješnosti: rasvjetna tijela utječu na sigurnost pješaka i prometa	270.000,00	167.744,14
A100505	Aktivnost: Deratizacija i dezinfekcija Djelatnost u svom opsegu obuhvaća provođenje mjera obvezne preventivne dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na području općine te stručni nadzor nad provedbom mjera DDD-a kojeg temeljem Zakona o zaštiti pučanstva od zaraznih bolesti	165.000,00	123.750,00
A100506	Aktivnost: Zbrinjavanje životinja u skloništu za životinje Djelatnost u svom opsegu obuhvaća poslove hvatanja i držanja životinja u skloništu do udomljavanja.	20.000,00	7.106,25
A100507	Aktivnost: Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina, uređaja i predmeta. (Održavanje spomen obilježja, usluge bojanja i popravaka uličnih klupa i koševa za otpad itd.)	136.000,00	15.850,00
A100508	Aktivnost: Održavanje groblja Radovi na održavanju groblja obuhvaćaju slijedeće: održavanje prilaza grobljima, održavanje zgrade mrtvačnice	35.000,00	14.500,00
A100509	Aktivnost: Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda Pod održavanjem građevina javne odvodnje podrazumijevaju se: - Održavanje, čišćenje slivnika, izmuljevanje jaraka i kanalizacija, održavanje čistoće i održavanje svih ostalih objekata za odvodnju atmosferskih voda i odvodnih otvora na području općine Okučani	42.000,00	50.200,00
A100510	Aktivnost: Održavanje javnih zelenih površina	189.000,00	130.237,50
A100511	Aktivnost: Održavanje čistoće javnih površina Pod čišćenjem javnih površina podrazumijeva se: - metenje javnih površina, sakupljanje lišća, uklanjanje uličnog otpada na području Okučana	95.000,00	64.900,00
Program 1006	GRADNJA OBJEKATA I I UREĐAJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE Zakonska osnova: Program se izrađuje temeljem Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18), Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Zakona o regionalnom razvoju („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17, 118/18), Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13 i 92/14, 110/19), Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) Cilj: ulaganje u izgradnju komunalne i prometne infrastrukture, razvoj gospodarskih aktivnosti te kvalitetniji život stanovnika općine Okučani. Pokazatelj uspješnosti: broj ostvarenih projekata, izgrađenost odnosno modernizacija komunalne i prometne infrastrukture	8.732.000,000	1.846.936,73
K100617	Kapitalni projekt: izgradnja prometnice s oborinskom odvodnjom u Okučanima Cilj: poboljšanje prometne infrastrukture - oborinske odvodnje Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta, podizanje standarda prometnica	2.200.000,00	1.381.912,98

K100619	Kapitalni projekt: izrada projektne dokumentacije i izgradnja poljoprivredno-gospodarskog inkubatora u Proizvodno – poslovnoj zoni Okučani. Cilj: poboljšanje gospodarske infrastrukture Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta u svrhu povećanja gospodarske aktivnosti na području općine Okučani	1.000.000,00	0,00
K100622	Kapitalni projekt: projektna dokumentacija – Izgradnja Društvenog doma u Vrbovljanima Cilj: poboljšanje društvenog života u naselju Vrbovljani Pokazatelj uspješnosti: gotovost građevine, broj korisnika	202.000,00	435.773,35
K100626	Kapitalni projekt: Izrada projektne dokumentacije i rekonstrukcija Društvenog doma u Rogoljima – škola u prirodi Cilj: poboljšanje društvenog života u naselju Vrbovljani Pokazatelj uspješnosti: gotovost građevine, broj korisnika/ djece	80.000,00	0,00
K100628	Kapitalni projekt: Izgradnja pješačko – biciklističke staze – Ulica kardinala Alojzija Stepinca Cilj: poboljšanje prometne infrastrukture Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta, podizanje standarda prometnica	2.550.000,00	12.500,00
K100629	Rekonstrukcija nogostupa – Ulica 121. brigade HV I Fra Luke Ibrišimovića Cilj: poboljšanje prometne infrastrukture Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta, podizanje standarda prometnica	640.000,00	0,00
K100630	Rekonstrukcija pješačke staze u Bodegraju Cilj: poboljšanje prometne infrastrukture Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta, podizanje standarda prometnica	0,00	16.750,00
Program 1007	PROGRAM ZAŠTITE OKOLIŠA	22.000,00	3.750,00
T100701	Tekući projekt: Odvoz i zbrinjavanje staklene ambalaže Cilj: briga o okolišu Pokazatelj uspješnosti: količina deponiranog otpada	22.000,00	3.750,00
K100702	Kapitalni projekt: Izgradnja reciklažnog dvorišta	1.662.633,00	2.480.021,10
A100702	Aktivnost: poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada	19.000,00	0,00
A100703	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš („divlja odlagališta)	0,00	498.103,76

Program 1008	PREDŠKOLSKI ODGOJ	534.300,00	225.373,46
A1008001	Aktivnost: Dječji vrtić u Okučanima Zakonska osnova: Temeljem Zakona o predškolskom odgoju i naobrazbi u dječjem vrtiću se provodi organizirani oblici predškolskog odgoja. Cilj: osiguranje uvjeta za sigurno i razvojno poticajno okruženje za razvoj svakog djeteta polaznika u dječji vrtić i pretpolaznika u školu – mala škola Pokazatelj uspješnosti: broj polaznika dječjeg vrtića, provođenje Programa	534.300,00	225.373,46
Program 1009	OSNOVNO ISREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	80.000,00	54.358,00
A100901	Aktivnost: Program osnovne škole Program je planiran za potpore osnovnoškolskom obrazovanju za posebne programe i aktivnosti; nabavka namještaja, za rad plesnih skupina Latice i Mighty fighters, sufinanciranje pri organizaciji manifestacija i drugih događanja u organizaciji OŠ Okučan te stipendija učenicima srednjih škola koji se školuju za deficitarna zanimanja i sufinanciranje prijevoza za 49 učenika. Cilj: sudjelovanje općine Okučani u poboljšanju uvjeta rada škole Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika – školska djeca, sudjelovanje u određenim školskim programima Zakonska osnova: Zakon o odgoju i obrazovanju u osnovnoj i srednjoj školi („Narodne novine“ broj 87/08, 86/09, 925/10, 105/10, 90/11, 5/12, 16/12, 86/12, 126/12, 94/13, 152/14, 07/17, 68/18, 98/19, 64/20)	80.000,00	54.358,00
Program 1010	VISOKO OBRAZOVANJE	20.000,00	16.200,00
A101001	Aktivnost: Stipendiranja studenata Cilj: povećanje razine obrazovanja i potpora djeci i mladima u obrazovanju. Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika – studenata	20.000,00	16.200,00
Program 1012	JAVNE POTREBE U KULTURI	452.000,00	125.808,90
	Zakonska osnova: Zakonska osnova: Zakon o udrugama („Narodne novine“ broj 74/14, 70/17, 98/19), Zakon o lokalnoj i područnoj		
A101201	Aktivnost: manifestacije u kulturi	70.000,00	0,00
A101202	Djelatnost kulturno umjetničkih društava, Udruga, Radio Bljesak Sredstva su planirana za radio „Bljesak“ u Okučanima, kulturni amaterizam - KUD „Tkanica“, Gradski muzej Nova Gradiška za program konzervatorsko-arheološko istraživanje srednjovjekovne utvrde Bijela Stijena, Udruga umirovljenika Okučani, Udruga vojskovođa Hrvata, Udruga Posavljaka. Opći cilj je podupiranje kulturno-umjetničkog amaterizma, javnog informiranja i poticanje rada na sačuvanju kulturnih dobara i baštine. Pokazatelj uspješnosti: broj izvršenih Programa i sudionika	287.000,00	51.500,00
A101203	Aktivnost : rad vjerskih zajednica Cilj: potpora vjerskim zajednicama Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika – realizacija Programa vjerskih zajednica	80.000,00	64.308,90
A101206	Aktivnost: Sufinanciranje udruga iz Domovinskog rata Cilj : očuvanje i promicanje digniteta Domovinskog rata, zaštita statusa i interesa branitelja te pružanje pomoći obilježavanja važnih obljetnica. Pokazatelj uspješnosti: broj sudionika i ostvarenih aktivnosti po Programu	15.000,00	10.000,00
Program 1013	JAVNE POTREBE U SPORTU	158.000,00	90.400,00
	Zakonska osnova: Zakon o sportu („Narodne novine“ broj 71/06, 159/08, 124/10, 124/11, 86/12, 94/13, 85/15, 19/16, 98/19 i 47/20), Uredba o kriterijima, mjerilima i postupcima financiranja i ugovaranja programa i projekata od interesa za opće dobro koje provode udruge. („Narodne novine“ broj 26/15-546).		
A101301	Aktivnost: Razvoj sporta Odnosi se na rashode sportskim udrugama – NK Psunj Sokol, Nanbudo klub Okučani i ostale udruge od interesa za Općinu Okučani. Cilj: poticanje rada sportskih društava, uključivanje što većeg broja djece, održavanje sportskih manifestacija i natjecanja. Pokazatelj uspješnosti: broj sportskih udruga i broj članova koji su uključeni u rad, broj realiziranih programa.	148.000,00	90.400,00

Program 1014	ORGANIZIRANJE I PROVOĐENJE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA Zakonska osnova: Zakon o vatrogastvu („Narodne novine“ broj 106/99, 117/01, 36/2, 96/03, 174/04, 38/09, 80/10), članak 16. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18) članak 16. Zakona o Hrvatskoj gorskoj službi spašavanja („Narodne novine“ broj 06/06, 110/15). Rashodi su veći od planiranih radi računa za Uređenje DVD-a koji su ispostavljeni u 2022. godini, a planirani su za 2021. godinu	238.000,00	368.127,32
A101401	Aktivnost: DVD, civilna zaštita, zaštita i spašavanje Sredstva su utrošena za DVD Okučani, civilnu zaštitu te HGSS-zaštita i spašavanje. Cilj: efikasno funkcioniranje protupožarne zaštite u skladu sa zakonskim propisima i ostvarivanje sustava zaštite i sigurnosti građana i imovine. Pokazatelj uspješnosti: postizanje učinkovite protupožarne zaštite radi sprječavanja nastanka požara, opremljenost i spremnost članova DVD-a, civilne zaštite i HGSS-a.	238.000,00	368.127,32
Program 1015	SOCIJALNE POTREBE Zakonska osnova: Zakon o socijalnoj skrbi („Narodne novine“ broj 18/22 I 46/22), Zakon o udrugama („Narodne novine“ broj 74/14, 70/17, 98/19), Zakon 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, 137,15, 123/17, 98/19 i 144/20)	1.239.100,00	243.590,67
A101501	Aktivnost : socijalna skrb pomoć starim i nemoćnim i soc.ugroženim osobama Radi se o programu Pomoć u kući sufinanciranog od Ministarstva rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike. Cilj: pomoć starim i nemoćnim osobama na području općine Okučani Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika i pruženih usluga	135.100,00	63.891,67
A101502	Aktivnost: Javni radovi Aktivnost je planirana kroz Program javnih radova. Nije ostvareno u prvom polugodištu 2022. godine	234.000,00	0,00
A101503	Aktivnost: Pomoć obiteljima i kućanstvima Rashodi su planirani za pomoć socijalno ugroženim obiteljima; jednokratne novčane pomoći na temelju pojedinačnih zahtjeva, pomoć za opremanje novorođenog djeteta, pomoć za ogrjev, sufinanciranje drugih potreba na osnovu programa socijalne skrbi. Cilj: pomoć obiteljima i pojedincima na temelju socijalnih uvjeta i potreba kao i demografska mjera u slučaju dodjele pomoći za novorođenčad. Pokazatelj uspješnosti: broj riješenih zahtjeva temeljem Programa	360.000,00	69.699,00
A101504	A101504 Aktivnost donacija Crvenom križu Sufinanciranje djelatnosti Crvenog križa Nova Gradiška sukladno Zakonu. Zakonska osnova: Zakon o crvenom križu („Narodne novine“ broj 71/10). Cilj: pomoć socijalno ugroženim stanovnicima općine Pokazatelj uspješnosti: broj osoba kroz Program rada Crvenog križa za tekuću godinu	50.000,00	40.000,00
A101506	Nabavka radnog materijala za osnovnu školu Sredstva su planirana za školsku godinu 2022./2023, a rashodi će biti realizirani u drugoj polovici godine. Cilj: sudjelovanje općine Okučani u smanjenju troškova – pomoć obiteljima pri nabavci radnog materijala za osnovnoškolsku djecu. Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika (školske djece)	110.000,00	0,00
A101507	Aktivnost: pomoć stambenog zbrinjavanja mladih obitelji Aktivnost se provodi sukladno Programu mjera za poticanje rješavanja stambenog pitanja mladih obitelji na području općine Okučani. U prvoj polovici godine zaprimljeno je i odobreno 2 zahtjeva. Cilj: ostanak mladih obitelji na području općine Okučani Pokazatelj uspješnosti: broj korisnika Programa	350.000,00	70.000,00

Program 1021	RAZVOJ SUSTAVA VODOOPSKRBE I ODVODNJE	165.000,00	25.000,00
A102101	Kapitalni projekt : Odvodnja i pročišćavanje vode Izgradnja kanalizacije na području općine Okučani - izrada studijske dokumentacije za aglomeraciju Okučani - završetak izgradnje II. faze kanalizacije naselja – u 2022. godini planirano je 173.594,00 vlastitih sredstava, a iz istih je ostvareno 79.836,00 kn. Cilj: poboljšanje komunalnih uvjeta na području općine Okučani Pokazatelj uspješnosti: izgrađenost kanalizacije u dužnim metrima kroz projekte	173.594,00	79.836,00
A102102	Kapitalni projekt: Projekt unutarnje vode – dio sufinanciranje svjetske banke –kapitalna pomoć trgovačkom društvu Vodovod zapadne Slavonije d.o.o. u suvlasničkom dijelu općine Okučani (6,41%); otplata zajma Svjetske banke temeljem Sporazuma o realizaciji projekta uspostave regionalnog vodoopskrbnog sustava zapadne Slavonije. Cilj: poboljšanje komunalnih uvjeta u zajedničkom interesu potpisnika Sporazuma Pokazatelj uspješnosti: gotovost projekta – realizacija uspostave regionalnog vodoopskrbnog sustava	71.932,00	35.966,22
Program 1022	PROSTORNO PLANIRANJE	150.000,00	0,00
A102201	Izmjene i dopune prostornog plana općine Okučani – u početnoj fazi	150.000,00	0,00
Program 1018	Razvoj zajednice	118.060,71	275.593,33
	GLAVA: 00102 NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA		
Program 1011	Promicanje knjižnične djelatnosti	217.897,00	108.349,05
A101101	Aktivnost : Narodna knjižnica i čitaonica Rashodi se odnose na plaće zaposlenih u knjižnici, materijalne rashode i usluge, financijske rashode te za nabavku proizvedene dugotrajne imovine utrošena za nabavku opreme i knjižne građe uz sufinanciranje Ministarstva kulture i dijelom općine Okučani (nabavka 2 laptopa u ukupnom iznosu 11.495,00 kn.; nabavka knjiga ukupno - 26.592,82 kn– Ministarstvo kulture 14.400,00 i BPŽ – 4.000,00 kn, Općina Okučani 7.555,04 kn)	217.897,00	108.349,05

REZULTAT POSLOVANJA

SKUPINA	VK	Ostvarenje I-IV 2021.	Plan za 2022.	Ostvarenje I-VI 2022.	Indeks 4/2	Indeks 4/3
92 - Rezultat poslovanja	P	4.096.932,29	303.008,00	5.331.408,07	130	1759

IV. IZVJEŠTAJ O ZADUŽIVANJU NA DOMAĆEM I I STRANOM TRŽIŠTU NOVCA I KAPITALA

Općina Okučani nije se zaduživala u 2022. godini te nije imala obveza i potraživanja po osnovu zaduživanja i pozajmljivanja iz ranijih godina.

V. IZVJEŠTAJ O DANIM JAMSTVIMA I IZDACI PO DANIM JAMSTVIMA

Općina Okučani nema izdataka po danim jamstvima u 2022. godini.

VI. IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU PRORAČUNSKE ZALIHE

Općina Okučani nije koristila proračunske zalihe u 2022. godini.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI

KLASA: 400-01/22-01/2
URBROJ: 2178/21-01-22-2
Okučani, 11. kolovoza 2022 godine

Predsjednik
Općinskog vijeća
općine Okučani
Ivica Pivac v.r.

59.

Na temelju članka 34. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 10/09, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21) Općinsko vijeće općine Okučani na svojoj 8. sjednici održanoj dana 11. kolovoza 2022. godine donijelo je

ZAKLJUČAK

o usvajanju Polugodišnjeg izvještaja o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu

I.

Usvaja se Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna općine Okučani za 2022. godinu, koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije, a stupa na snagu osmog dana od dana objave.

**OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE OKUČANI**

KLASA: 400-01/22-01/2
URBROJ: 2178-21-01-22-1
Okučani, 11. kolovoza 2022. godine

Predsjednik
Općinskog vijeća
Ivica Pivac, v.r.

60.

Temeljem članka 35. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“ broj 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01, 79/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12 i 152/14) i članka 56. Statuta općine Okučani („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ broj 10/09, 4/13, 3/18, 7/18 i 14/21) načelnik općine Okučani donosi

ODLUKU

o načinu i uvjetima korištenja društvenih domova na području općine Okučani

Članak 1.

Ovom Odlukom uređuju se uvjeti i način davanja na korištenje Društvenih domova na području općine Okučani.

Članak 2.

Društveni domovi na području općine Okučani u vlasništvu su općine Okučani i njima upravlja Općina Okučani.

Članak 3.

Društveni domovi mogu se dati na korištenje pravnim i fizičkim osobama.

Članak 4.

Društveni domovi se, prema trajanju, mogu dati na sljedeće vrste korištenja:

1. Jednokratno korištenje – traje maksimalno 48 sati (npr. Skupovi građana, godišnje skupštine udruga, prigodne proslave, karmine i dr.)
2. Privremeno korištenje – smatra se korištenje doma u određeno vrijeme tjedno ili mjesečno prema dodijeljenim terminima kroz određeno vremensko razdoblje.

Članak 5.

Troškove održavanja (struja, voda, grijanje) za Društvene domove podmiruje Općina Okučani iz svog Proračuna.

Članak 6.

Prostori društvenih domova mogu se dati na korištenje bez naknade ili uz naknadu, koja je utvrđena ovom Odlukom.

Članak 7.

Bez naknade Društveni domovi se mogu dati na korištenje i to za:

1. Rad Općinskog vijeća i njegovih radnih tijela te za provođenje aktivnosti vezanih za rad

- Općinskog načelnika i Jedinog upravnog odjela.
2. Rad Udruga s područja općine Okučani koje provode aktivnosti od općeg dobra za Općinu
 3. Održavanje humanitarnih priredbi, edukativnih predavanja i radionica.
 4. Održavanje školskih priredbi
 5. Održavanje crkveno-glazbenih koncerata i priredbi vjerskih organizacija
 6. I u drugim slučajevima o kojima odlučuje općinski načelnik.

Članak 8.

Ukoliko pravna ili fizička osoba kojoj je društveni dom dan na korištenje bez naknade, ne vrati dom u stanju u kojem ga je preuzela, odnosno ukoliko o svom trošku ne popravi štetu koja je nanosena prilikom korištenja, a što se utvrđuje zapisnikom, ubuduće neće imati pravo na besplatno korištenje, te će platiti štetu u iznosu u kojem je ista nanosena.

Članak 9.

Društveni domovi na području općine Okučani mogu se dati na korištenje uz naknadu kako slijedi:

Naziv društvenog doma	Svadbeni događaj	Krstitke, pričesti, krizme, rođendani, godišnjice, proslave i drugi prigodni događaji	Karmine
Društveni dom u Okučanima	3.541,26 kn 470,00 €	2.034,32 kn 270,00 €	1.017,16 kn 135,00 €
Društveni dom u Cagama	1.506,90 kn 200,00 €	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €
Društveni dom u Bodegraju	1.506,90 kn 200,00 €	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €
Društveni dom u Lađevcu	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €	414,40 kn 55,00 €
Društveni dom u Čovcu	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €	414,40 kn 55,00 €
Društveni dom u Trnakovcu	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €	414,40 kn 55,00 €
Društveni dom u Benkovcu	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €	414,40 kn 55,00 €
Društveni dom u Vrbovljanima	1.017,16 kn 135,00 €	527,42 kn 70,00 €	414,40 kn 55,00 €

Tečaj konverzije iznosi 1 € = 7.53450 kn

Članak 10.

Političke stranke i druge političke asocijacije za organiziranje političkih tribina, promidžbenih i predizbornih skupova zakup društvenog doma plaćaju u iznosu od 527,42 kn odnosno 70,00 €.

Udruge sa područja općine Okučani za sve vrste priredbi zakup društvenog doma plaćaju u iznosu od 527,42 kn odnosno 70,00 €.

Kulturno-umjetnička društva, kazališne kuće, dramsko-amaterske sekcije i sl. za svoje priredbe zakup društvenog doma plaćaju u iznosu od 527,42 kn odnosno 70,00 €.

Članak 11.

Zahtjev za korištenje Društvenog doma podnosi se u pisanom obliku.

Zahtjev se podnosi općinskom načelniku.

O svakom pojedinačno zahtjevu odlučuje općinski načelnik.

Članak 12.

Na temelju podnesenog zahtjeva, Općinski načelnik i Podnositelj zahtjeva sklapaju Ugovor o korištenju društvenog doma kojim će regulirati međusobna prava i obveze.

Ugovor o korištenju mora biti sklopljen najkasnije prije početka korištenja doma.

Članak 13.

Naknada za korištenje Društvenih domova iz članka 9. ove Odluke prihod je proračuna općine Okučani i uplaćuje se na račun broj HR4523600001829900001 pozivom na broj HR68 7706-OIB s naznakom naknada za korištenje doma.

Naknada mora biti plaćena do dana preuzimanja ključeva, a što se potvrđuje predočenjem dokaza o uplati.

Članak 14.

Kada se u Društvenom domu koristi autorska glazba putem žive glazbe, korisnik se obvezuje pribaviti dozvolu za korištenje autorskih glazbenih djela i platiti autorsku naknadu.

Ukoliko korisnik ne pribavi dozvolu iz prethodnog stavka, u potpunosti snosi odgovornost za nepridržavanje obveza propisanih Zakonom o autorskom pravu i srodnim pravima.

Članak 15.

Zapisnikom o primopredaji će se utvrditi stanje prostora i opreme te inventar koji se daje na korištenje. Zapisnik potpisuje Korisnik.

Nakon korištenja Korisnik predaje dom putem zapisnika o primopredaji osobi zaduženoj za primopredaju, a koja u Zapisnik unosi naznaku u kakvom je stanju dom vraćen.

Članak 16.

Korisnik Društveni dom odnosno njegove prostorije obvezuje koristiti pažnjom dobrog gospodara te snositi troškove oštećenja objekta, opreme i inventara koji su nastali kao posljedica aktivnosti u vremenu kada mu je dom dan na korištenje.

Članak 17.

Korisnik koji ima dugovanje prema Općini Okučani neće biti omogućeno korištenje Društvenog doma.

Članak 18.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“

KLASA:406-07/22-01/1

URBROJ:2178-21-02-22-1

Okučani, 3. kolovoza 2022. godine

OPĆINSKI NAČELNIK
Aca Vidaković, v.r.

<p style="text-align: center;">OPĆINA VELIKA KOPANICA</p>
--

44.

Na temelju članka 109. stavka 2. Zakona o proračunu ("Narodne novine" br. 87/08., 136/12. i 15/15.), članka 15. stavka 3. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna ("Narodne novine" br. 24/13. i 102/17.) Općinsko vijeće općine Velika Kopanica je na 10. sjednici održanoj 3. kolovoza 2022. g. donosi

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE

**o izvršenju Proračuna općine Velika Kopanica
za razdoblje 1.1.-30.6.2022. godine**

OPĆI DIO

I

Polugodišnjim obračunom Proračuna općine Velika Kopanica za razdoblje 1.1.-30.06.2022. godine utvrđeni su ostvareni **prihodi i primici** u iznosu od **4.621.462,41 kn.**

II

Rashodi i izdaci utvrđeni po pozicijama proračuna za 1.1.-30.06.2022. godine izvršeni su u ukupnom iznosu od **4.032.322,59 kn.**

III

Razlika između ostvarenih prihoda i primitaka i izvršenih rashoda i izdataka daje nam višak

prihoda na dan 30.6.2022.g.:

Ostvareni prihodi i primici	4.621.462,41 kn
Izvršeni rashodi i izdaci	4.032.322,59 kn
Višak prihoda u razdoblju 1.1.-30.6.2022.....	589.139,82 kn

Ukupni manjak prihoda i primitaka iznosi:

Manjak prihoda iz 2021.g.(nakon korekcija).....	-743.031,26 kn
Višak prihoda u razdoblju 1.1.- 30.06.2022.g.....	589.139,82 kn
Ukupni manjak prihoda	-153.891,44 kn

IV

Stanje žiro-računa na dan 1.1.2022.godine bilo je 140.607,72 kn, a na dan 30.06.2022. godine 606.650,84 kn.

Stanje blagajne na dan 1.1.2022.godine bilo je 0,00 kn, a na dan 30.06.2022. godine bilo je 0,00 kn.

Općina u razdoblju 1.1.-30.6.2022. godine nije primala niti davala zajmove.

V

Stanje dionica i udjela u glavnica na dan 30.6.2022.godine iznos 8.000,00 kn.

Evidencija stanja danih instrumenata osiguranja na dan 30.6.2022.godine iznosi 1.640.000,00 kn.

VI

Stanje potraživanja na dan 30.06.2022.godine u ukupnom iznosu do 1.462.897,89 kn:

- potraživanja za općinske poreze.....47.121,33 kn
- potraživanja za dane koncesije.....11.414,94 kn
- potraživanja od najma imovine (poslovni prostori).....8.883,75 kn
 - BOSO-za 6/2022-2.500,00 kn
 - HPB za 6/2021- 500,00 kn
 - PRO DIA-dio RN za 5/2022- 1.570,35 kn
 - PRO DIA- RN ZA 6/2022- 2.156,70 kn
 - PRO DIA- RN za 7/2022- 2.156,70 kn
- potraživanja za prihode od nefinancijske imovine (pravo služnosti).....2.636,60 kn
 - HT-pravo služnosti za 6/2022- 2.256,60 kn
 - HT-pravo služnosti za 6/2022- 380,00 kn
- potraživanja –zakup poljopr. zemljišta vl. RH.....510.518,93 kn
- potraživanja za komunalnu naknadu.....687.341,32 kn
- potraživanja za komunalni doprinos840,21 kn
- potraživanja za vodnu naknadu (Hrv. vode).....192.822,41 kn
- potraživanja za zatezne kamate.....1.318,40 kn

VII

Nepodmirene obveze na dan 30.06.2022.godine u ukupnom iznosu od 4.057.132,36 kn odnose se na:

- Obveze za zaposlenika (plaća, prijevoz 6/2022).....113.623,12 kn
- Nepodmirene obveze(dobavljači i ostalo)963.547,00 kn
- -Obveza povrata kratkoročnog kredita HPB.....2.500.000,00 kn
- -Obveze za povrate poreza na dohodak po godišnjim prijavama za 2021.g.g- Državni proračun.....479.962,36 kn

VIII

Izvršenje Proračuna po proračunskim stavkama vidljivo je iz priloženih podataka Rekapitulacije usporednog pregleda planiranih i ostvarenih prihoda i primitaka te rashoda i izdataka Proračuna općine Velika Kopanica za razdoblje 1.1. do 30.06.2022. g.

POSEBNI DIO

IX

Posebni dio Proračuna općine Velika Kopanica sadrži rashode izvršene po korisnicima i nositeljima sredstava po osnovnim i potanjim namjenama, programima i aktivnostima i izvorima financiranja.

X

Polugodišnje izvješće o izvršenju proračuna, zajedno sa usporednim pregledom planiranih i ostvarenih prihoda i primitaka te rashoda i izdataka stupaju na snagu osmog dana od objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

OPĆINA VELIKA KOPANICA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 400-01/22-01/17
URBROJ: 2178-12-03-22-01
Velika Kopanica, 3. kolovoza 2022. g.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Tomislav Jagić, mag.ing.silv., v.r.

**POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA
OPĆINE VELIKA KOPANICA
ZA RAZDOBLJE 1.1.-30.6.2022.G.**

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA	PLAN 2022.G.	IZVRŠENJE 1.1.-30.6.2022.g.
6 PRIHODI POSLOVANJA	25.417.000,00	4.586.850,29
7 PRIHODI OD NEFNANC. IMOVINE	23.000,00	34.612,12
3 RASHODI	8.000.200,00	2.487.312,34
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	14.936.800,00	1.545.010,25
RAZLIKA-MANJAK/VIŠAK	2.503.000,00	589.139,82
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/ FINANCIRANJA		
8 PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	--	
5 IZDACI. ZA FIN. IMOVINU I OTPLATU ZAJMOVA	2.703.000,00	
NETO ZADUŽ./FINANCIRANJE	---	
C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA		
9 VLASTITI IZVORI višak/manjak prihoda /preneseni	200.000,00	-743.031,26
VIŠAK/MANJAK +NETO ZADUŽIVANJE+ RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETH. GODINE	---	-153.891,44

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.I.-30.6.2022.G.

		izvori financiranja	Izvršenje 2021.	Izvorni plan 2022.	Izvršenje 2022.	Izvršenje 2022./ 2021.	Izvršenje 2022./ Plan 2022.
6	PRIHODI POSLOVANJA		4.919.360,73	25.417.000,00	4.586.850,29	93,24	18,05
61	PRIHODI OD POREZA		1.358.989,44	3.489.000,00	1.589.916,16	116,99	45,57
611	POREZ I PRIREZ NA DOHODAK	13	1.296.897,69	3.004.000,00	1.534.772,25	118,34	51,09
6111	Porez i prerez /D od nesamost.zrada	13	1.296.897,69		1.569.237,04	121,00	
6112	Porez i prerez na dohodak od samost.djelatn.	11	0,00		162.798,19		
6113	Porez i prerez /D od imovine i imovin.prava	11	0,00		71.875,16		
6114	Porez i prerez/D od kapitala	13	0,00		1.647,52		
6115	Porez i prerez/D po god.prijavi	11	0,00		284.840,58		
6117	Povrat poreza i preza/D po god.prijavi	11	0,00		-555.626,24		
613	POREZI NA IMOVINU	13	57.503,93	400.000,00	35.126,83	61,09	8,78
6134	Povremeni porez na imovinu	13	57.503,93		-35.126,83	61,09	
614	POREZI NA ROBU I USLUGE	13	4.587,82	85.000,00	20.017,08	436,31	23,55
6142	Porez na promet	13	4.187,82		19.647,93	469,17	
6145	Porez na korištenje dobara ili izvod.aktivnosti	13	400,00		369,15	92,29	
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEK.UNUTAR OPĆE D		3.005.246,79	19.813.200,00	2.292.669,86	76,29	11,57
633	POMOĆI IZ PRORAČUNA	13, 13, 13, 29	2.273.153,83	11.790.000,00	2.230.862,21	98,14	18,92
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	13, 13, 13, 29	2.273.153,83		2.230.862,21	98,14	
6332	KAPITALNE POMOĆI IZ PRORAČUNA	29	0,00		0,00		
634	POMOĆI OD OSTALIH SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PROR.	31, 31, 32	123.398,10	1.110.000,00	33.971,57	27,53	3,06
6341	Tekuće pomoći od ostalih subjekata unutar opće	31	123.398,10		33.971,57	27,53	
6342	Kapit.pomoći od ostalih subjek.unutar općeg pr	32	0,00		0,00		
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	59	608.694,86	6.913.200,00	27.836,08	4,57	0,40
6381	Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	59	608.694,86		27.836,08	4,57	
6382	Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	59	0,00		0,00		
64	PRIHODI OD IMOVINE		406.086,70	1.497.300,00	560.305,59	137,98	37,42
641	PRIHODI OD FINANCIJSKE IMOVINE	13	16,35	500,00	1,04	6,36	0,21
6413	Kamata na oročena sred.i depozite po viđenju	13	0,00		1,04		
6414	Prihodi od zateznih kamata	11	16,35		0,00	0,00	
642	PRIHODI OD NEFINANCIJSKE IMOVINE	13, 44	406.070,35	1.496.800,00	560.305,55	137,98	37,43
6421	Naknade za koncesije	44	10.525,65		4.325,65	41,10	
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	44	369.388,39		534.379,49	144,67	
6423	Naknada za korištenje nefinancijske imovine	13, 44	22.384,06		21.450,41	95,83	
6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	44	3.772,25		150,00	3,98	
65	PRIHODI OD ADMIN.PRISTOJBI I PO POSEB.PROPISIM		130.587,76	567.500,00	126.735,92	97,05	22,33
651	UPRAVNE I ADMINISTRATIVNE PRISTOJBE	73	843,42	7.000,00	852,66	101,10	12,18
6513	Ostale upravne pristojbe i naknade	73	843,42		12,28	1,46	
6514	Ostale pristojbe i naknade	73	0,00		840,38		
652	PRIHODI PO POSEBNIM PROPISIMA	13, 44	11.872,32	100.500,00	4.951,54	41,71	4,93
6522	Prihodi vodnog gospodarstva	44	760,18		301,54	39,67	
6524	Doprinosi za šume	44	4.524,90		0,00	0,00	
6526	Ostali nespomenuti prihodi	13, 44	6.587,24		4.650,00	70,59	
653	Komunalni doprinosi i naknade	44	117.872,02	460.000,00	120.931,72	102,60	26,29
6531	Komunalni doprinosi	44	4.426,46		3.342,14	75,50	
6532	Komunalne naknade	44	113.445,56		117.589,58	103,65	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.I.-30.6.2022.G.

	izvori financiranja	Izvršenje 2021.	Izvorni plan 2022.	Izvršenje 2022.	Izvršenje 2022./ 2021.	Izvršenje 2022./ Plan 2022.
6	PRIHODI POSLOVANJA	4.919.360,73	25.417.000,00	4.586.850,29	93,24	18,05
66	PRIH. OD PRODAJE PROIZV. ROBE I USLUGA, DONACIJA	17.975,54	50.000,00	17.221,76	95,81	34,44
661	Prih. od prodaje proizvoda, robe i pruženih usluga	13	17.975,54	17.221,76	95,81	34,44
6615	Prihodi od pruženih usluga	13	17.975,54	17.221,76	95,81	
68	KAZNE, UPRAVNA MJERE I OSTALI PRIHODI	474,50	0,00	0,00	0,00	0,00
683	Ostali prihodi	11	-474,50	0,00	0,00	0,00
6831	Ostali prihodi	11	-474,50	0,00	0,00	
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	6.708,28	23.000,00	34.612,12	515,96	150,49
71	PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE DUGO. IMOVINE	3.575,00	11.000,00	32.200,00	900,70	292,73
711	Prih. od prodaje mater. imovine-priv. bog.	44	3.575,00	11.000,00	900,70	292,73
7111	Zemljište	44	3.575,00	32.200,00	900,70	
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUG. IMOVINE	3.133,28	12.000,00	2.412,12	76,98	20,10
721	Prihodi od prodaje građ. objekata	44	3.133,28	12.000,00	2.412,12	76,98
7211	Stambeni objekti	44	3.133,28	2.412,12	76,98	
	ukupno:	4.926.069,01	25.440.000,00	4.621.462,41	93,82	18,17

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.I.-30.6.2022.G.

REKAPITULACIJA PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Šifra	Izvor financiranja	izvorni plan:	izvršenje:	indeks:
11	Izvorni prihodi -općinski proračun	0,00	32.200,00	
13	Opći prihodi i primici	9.053.000,00	3.838.591,58	42,40
44	Namjenski prihodi	2.073.800,00	683.950,93	32,98
51	Tekuće pomoći	130.000,00	33.971,57	26,13
52	Kapitalne pomoći	6.970.000,00	0,00	0,00
59	Europska zajednica	7.213.200,00	32.748,33	0,45
	ukupno:	25.440.000,00	4.621.462,41	18,17

OPĆI DIO**A. RAČUN PRIHODA I RASHODA****POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.**

	Izvršenje I-VI 2021.	Izvorni plan 2022.	Izvršenje I-VI 2022.	Izvršenje / 2022./ 2021.	Izvršenje / Plan 2022.
3 RASHODI POSLOVANJA	3.285.409,88	8.000.200,00	2.487.312,34	75,31	31,09
31 RASHODI ZA ZAPOSLENE	1.152.877,78	2.897.200,00	614.401,78	53,29	21,21
311 PLAĆE	959.779,68	2.327.000,00	487.469,63	50,79	20,95
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	959.779,68		487.469,63	50,79	
312 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	34.734,48	176.200,00	46.499,64	133,87	26,39
3121 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	34.734,48		46.499,64	133,87	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	158.363,62	394.000,00	80.432,51	50,79	20,41
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	158.363,62		80.432,51	50,79	
32 MATERIJALNI RASHODI	1.391.219,21	3.444.300,00	970.104,74	69,73	28,17
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	89.473,68	258.000,00	33.044,61	36,93	12,81
3211 SLUŽBENA PUTOVANJA	2.438,00		12.088,37	495,85	
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ, RAD NA TERENU	7.581,68		7.506,24	99,00	
3213 STRUČNO USAVRŠAVANJE ZAPOSLENIKA	77.498,50		13.450,00	17,36	
3214 OSTALE NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	1.955,50		0,00	0,00	
322 RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	270.352,10	760.000,00	209.765,46	77,59	27,69
3221 UREDSKI MATERIJAL I OSTALI MAT.RASHODI	70.573,31		6.152,02	8,73	
3223 ENERGIJA	156.164,36		174.270,72	111,59	
3224 MATERIJAL I DJELOVI ZA TEKUĆE I INV. ODRŽAVANJE	40.834,90		25.418,72	62,25	
3225 SITNI INVENTAR I AUTO GUME	2.686,89		3.924,00	146,04	
3227 SLUŽBENA, RADNA I ZAŠTITNA ODJEĆA I OBUĆA	92,64		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USLUGE	754.921,79	1.931.800,00	626.739,21	83,02	32,44
3231 USLUGE TELEFONA, POŠTE I PRIJEVOZA	31.501,37		34.482,47	109,46	
3232 USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	370.948,18		178.177,15	48,03	
3233 USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	67.346,53		41.049,21	60,95	
3234 KOMUNALNE USLUGE	77.528,26		170.608,17	220,06	
3236 ZDRAVSTVENE I VETERINARSKÉ USLUGE	29.178,25		25.510,82	87,43	
3237 INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	147.902,74		140.757,24	95,17	
3238 RAČUNALNE USLUGE	25.665,00		18.872,50	73,53	
3239 OSTALE USLUGE	4.851,46		17.281,65	356,22	
324 NAKNADE TROŠKOVA OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	0,00	13.000,00	0,00	0,00	0,00
3241 NAKNADE TROŠKOVA OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	0,00		0,00		
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	276.471,64	481.500,00	100.555,46	36,37	20,88
3291 NAK. PREDST. I IZVRŠ. TIJELA, POVJER. I SL.	112.994,17		0,00	0,00	
3292 PREMIJE OSIGURANJA	5.278,55		7.442,35	140,99	
3293 REPREZENTACIJA	36.066,05		39.205,53	108,70	
3294 ČLANARINE	27.732,88		7.732,88	27,88	
3295 PRISTOJBE I NAKNADE	61.422,00		36.733,90	59,81	
3299 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	32.977,99		9.440,80	28,63	
34 FINACIJSKI RASHODI	29.000,87	135.700,00	41.745,93	143,95	30,76
342 KAMATE ZA PRIMLJENE KREDITE I ZAJMOVE	0,00	40.000,00	17.979,44		44,95
3423 KAMATE ZA PRIZAJMO. OD KRED. INST. IZVAN JS	0,00		17.979,44		
343 OSTALI FINACIJSKI RASHODI	29.000,87	95.700,00	23.766,49	81,95	24,83
3431 BANKARSKÉ USLUGE I USLUGE PLATNOG PROMETA	10.891,30		11.022,47	101,20	
3433 ZATEZNE KAMATE	2,67		23,91	895,51	
3434 OSTALI NESPOMENUTI FINACIJSKI RASHODI	18.106,90		12.720,11	70,25	
35 SUBVENCIIJE	30.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00
352 SUBVENCIIJE TRGO. DRU. POLJOPR. OBRT. IZVAN JS	30.000,00	60.000,00	0,00	0,00	0,00
3523 SUBVENCIIJE POLJOPRIVREDNICIMA I OBRTRNICIMA	30.000,00		0,00	0,00	
36 POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČ.	843,75	45.000,00	0,00	0,00	0,00
363 POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	843,75	0,00	0,00	0,00	
3631 TEKUĆE POMOĆI UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA	843,75		0,00	0,00	
366 POMOĆI PRORAČUNSKIM KORISNICIMA DRUGIH PRORAČUNA	0,00	45.000,00	0,00		0,00
3661 TEKUĆE POMOĆI PRORAČUNSKIM KOR. DRUGIH PRORAČUNA	0,00		0,00		

OPĆI DIO

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

	Izvršenje I-VI 2021.	Izvorni plan 2022.	Izvršenje I-VI 2022.	Izvršenje 2022./ 2021.	Izvršenje / Plan 2022.
3 RASHODI POSLOVANJA	3.285.409,88	8.000.200,00	2.487.312,34	75,71	31,09
37 NAKNADE GRAĐA I KUĆAN OD OSIGUR. I DR. NAKNADE	93.300,00	495.000,00	80.650,00	86,44	16,29
372 OSTALE NAKNADE GRAĐA I KUĆAN. IZ PRORAČUNA	93.300,00	495.000,00	80.650,00	86,44	16,29
3721 NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	88.500,00		78.550,00	88,76	
3722 NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA U NARAVI	4.800,00		2.100,00	43,75	
38 OSTALI RASHODI	588.168,27	923.000,00	780.409,89	132,68	84,55
381 TEKUĆE DONACIJE	411.651,01	763.000,00	544.969,44	132,39	71,42
3811 TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	411.651,01		544.969,44	132,39	
382 KAPITALNE DONACIJE	175.410,67	150.000,00	235.440,45	134,22	156,96
3821 KAPITALNE DONACIJE NEPROFITNIM ORGANIZACIJAMA	40.000,00		179.149,51	447,87	
3822 KAPITALNE DONACIJE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	135.410,67		56.290,94	41,57	
383 KAZNE, PENALI I NAKNADE ŠTETE	1.106,59	10.000,00	0,00	0,00	0,00
3831 NAKNADE ŠTETA PRAVNIM I FIZIOBAMA	1.106,59		0,00	0,00	
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	2.320.932,15	14.936.800,00	1.545.010,25	66,57	10,34
42 RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.857.446,87	12.136.800,00	712.021,93	38,33	5,87
421 GRAĐEVINSKI OBJEKTI	1.713.875,87	11.611.800,00	592.421,71	34,57	5,10
4212 POSLOVNI OBJEKTI	352.154,92		280.982,06	79,79	
4213 CESTE, ŽELJEZNICE I OSTALI PROMETNI OBJEKTI	1.314.845,95		302.027,15	22,97	
4214 OSTALI GRAĐEVINSKI OBJEKTI	46.875,00		9.412,50	20,08	
422 POSTROJENJA I OPREMA	83.161,20	155.000,00	119.600,22	143,82	77,16
4221 UREDSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ	53.142,45		119.600,22	225,06	
4222 KOMUNIKACIJSKA OPREMA	0,00		0,00		
4223 OPREMA ZA ODRŽAVANJE I ZAŠTITU	0,00		0,00		
4227 UREDBIL. STROJEVI I OPREMA ZA OSTALE NAMJENE	30.018,75		0,00	0,00	
423 PRIJEVOZNA SREDSTVA	0,00	300.000,00	0,00		0,00
4231 PRIJEVOZNA SREDSTVA U CESTOVNOM PROMETU	0,00		0,00		
425 VIŠEGODIŠNJI NASADI I OSNOVNO STADO	60.409,80	50.000,00	0,00	0,00	0,00
4251 VIŠEGODIŠNJI NASADI	60.409,80		0,00	0,00	
426 NEMATERIJALNA PROIZVEDENA IMOVINA	0,00	20.000,00	0,00		0,00
4262 ULAGANJA U RAČUNAL. PROGRAME	0,00		0,00		
45 RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINAN. IMOV.	463.505,28	2.800.000,00	832.988,32	179,71	29,35
451 DODATNA ULAGANJA NA GRAD. OBJEKTIMA	463.505,28	2.800.000,00	832.988,32	179,71	29,35
4511 DODATNA ULAGANJA NA GRAD. OBJEKTIMA	463.505,28		832.988,32	179,71	
ukupno:	5.606.362,03	22.937.000,00	4.032.322,59	71,92	17,38

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

B. RAČUN FINANCIRANJA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.I. -30.6.2022.G.

				Izvorni plan 2022.	Izvršenje 2022.	Izvršenje 2022. / 2021. / Plan 2021. / 2022.
		izvori financiranja	Izvršenje 2021.			
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOV	13 59	0,00	2.703.000,00	0,00	0,00
54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNI PRIMLJE KREDITA I ZAJ	13 59	0,00	2.703.000,00	0,00	0,00
544	OTPLA.GLA.KREDLOD KRE.J FIN.INSTLIZVAN JS	59	0,00	2.500.000,00	0,00	0,00
5443	OTPLA.GLA.KREDITA OD TUZE.KRE.INSTLIZVAN JS	59	0,00		0,00	
547	OTPLA.GLA.ZAJMOVA OD DRUGIH RAZINA VLASTI	13	0,00	203.000,00	0,00	0,00
5471	OTPLA.GLA.ZAJMOVA OD DRŽAVNOG PRORAČUNA	13	0,00		0,00	
NETO FINANCIRANJE (8 - 5):			0,00	-2.703.000,00	0,00	0,00

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

B. RAČUN FINANCIRANJA

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA 1.1.-30.6.2022.G.

REKAPITULACIJA PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Šifra	Izvor financiranja klasa 5	tekući plan	realizacija	struktura %	indeks
13	Opći prihodi i primici	203.000,00	0,00	0,00	0,00
59	Europska zajednica	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00
	ukupno:	2.703.000,00	0,00		0,00

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

C. REZULTAT POSLOVANJA

		Rezultat poslovanja 2021.	Izvorni plan 2022.	Rezultat poslovanja 2022.	Rezultat poslovanja 2022./ 2021.	Rezultat poslovanja 2022./ Plan 2022.
izvori financiranja						
9	VLASTITI IZVORI	820.204,06	200.000,00	-153.891,47	-18,76	-76,95
92	REZULTAT POSLOVANJA	820.204,06	200.000,00	-153.891,47	-18,76	-76,95
922	VIŠAK/MANJAK PRIHODA	820.204,06	200.000,00	-153.891,47	-18,76	-76,95
9221	VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA	869.778,59		774.127,38	89,00	
9222	MANJAK PRIHODA POSLOVANJA	-49.574,53		-928.018,85	1871,97	
	ukupno:	820.204,06	200.000,00	-153.891,47	-18,76	-76,95

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

C. REZULTAT POSLOVANJA

REKAPITULACIJA PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Šifra	Izvor financiranja	izvorni plan:	izvršenje:	indeks:
11	Izvorni prihodi -općinski proračun	0,00	-669.435,76	
13	Opći prihodi i primici	200.000,00	904,49	0,45
59	Europska zajednica	0,00	-74.499,99	
	ukupno:	200.000,00	-743.031,26	-371,52

OPĆINA VELIKA KOPANICA

Strana 1 od 3

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA

PRIHODI I PRIMICI od datuma : 01.01.2022. do datuma : 30.06.2022.

Šifra	Rekapitulacija po izvorima financiranja:	plan	realizaciju	razlika	indeks
13	Opći prihodi i primici	9.053.000,00	3.838.591,58	-5.214.408,42	42,40
44	Namjenski prihodi	2.073.800,00	716.150,93	-1.357.649,07	34,53
51	Tekuće pomoći	130.000,00	33.971,57	-96.028,43	26,13
52	Kapitalne pomoći	6.970.000,00	0,00	-6.970.000,00	0,00
59	Europska zajednica	7.213.200,00	32.748,33	-7.180.451,67	0,45
	ukupno:	25.440.000,00	4.621.462,41	-20.818.537,59	18,17

Konto:			Plan 2022 : Izvršenje 2022 :		Razlika:	Indeks:
61111	Porez i prirez/D od nesamost.rada i samost.dj.	13	3.200.000,00	1.569.237,04	-1.630.762,96	49,04
6111	Porez i prirez /D od nesamost.rada		3.200.000,00	1.569.237,04	-1.630.762,96	49,04
61121	Porzi pri:na doh.od obrta,poljopr.i ost.djel.	13	0,00	143.870,12	143.870,12	
61122	Porzi pri:na doh.od obrta i ost.djel.-paušal.	13	0,00	18.928,07	18.928,07	
6112	Porez i prirez na dohodak od samost.djelatn.		0,00	162.798,19	162.798,19	
61132	Porez i prirez/D od iznajmljiv.stanova,soba tu	13	0,00	-931,12	-931,12	
61133	Porez i prirez po odbitku /D od najamnine i z	13	0,00	66.330,34	66.330,34	
61134	Porez i prirez po odbitku /D od imovinskih pra	13	0,00	6.475,94	6.475,94	
6113	Porez i prirez /D od imovine i imovin.prava		0,00	71.875,16	71.875,16	
61143	Porez i prirez po odbitku od kamata	13	4.000,00	1.647,52	-2.352,48	41,19
6114	Porez i prirez/D od kapitala		4.000,00	1.647,52	-2.352,48	41,19
61151	Porez i prirez/D po god.prijavi	13	0,00	284.840,58	284.840,58	
6115	Porez i prirez/D po god.prijavi		0,00	284.840,58	284.840,58	
61171	Povrat poreza i prireza/D po god.prijavi	13	-200.000,00	-555.626,24	-355.626,24	277,81
6117	Povrat poreza i prireza/D po god.prijavi		-200.000,00	-555.626,24	-355.626,24	277,81
611	POREZ I PRIREZ NA DOHODAK		3.004.000,00	1.534.772,25	-1.469.227,75	51,09
613411	Porez na promet nekretnina	13	400.000,00	35.126,83	-364.873,17	8,78
6134	Povremeni porez na imovinu		400.000,00	35.126,83	-364.873,17	8,78
613	POREZI NA IMOVINU		400.000,00	35.126,83	-364.873,17	8,78
61424	Porez na potrošnju alkoholnih i bezalkoh.pića	13	50.000,00	19.647,93	-30.352,07	39,30
6142	Porez na promet		50.000,00	19.647,93	-30.352,07	39,30
61453	Porez na tvrtku odnosno naziv tvrtke	13	35.000,00	369,15	-34.630,85	1,05
6145	Porez na korištenje dobara ili izvod,aktivnost		35.000,00	369,15	-34.630,85	1,05
614	POREZI NA ROBU I USLUŽE		85.000,00	20.017,08	-64.982,92	23,55
61	PRIHODI OD POREZA		3.489.000,00	1.589.916,16	-1.899.083,84	45,57
63311	Tekuće pomoći iz državnog proračunaRH	13,51,59	5.500.000,00	2.225.949,96	-3.274.050,04	40,47
633111	Tekuće pomoći -ogrijev	51,59	20.000,00	0,00	-20.000,00	0,00
6331112	Tekuće pomoći iz državnog pror.-15% ZAŽELI	59	300.000,00	4.912,25	-295.087,75	1,64
6331	T e k u ċ e p o m o ċ i iz proračuna		5.820.000,00	2.230.862,21	-3.589.137,79	38,33
63321	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	52	5.970.000,00	0,00	-5.970.000,00	0,00
6332	KAPITALNE POMOĆI IZ PRORAČUNA		5.970.000,00	0,00	-5.970.000,00	0,00
633	POMOĆI IZ PRORAČUNA		11.790.000,00	2.230.862,21	-9.559.137,79	18,92
63414	Tekuće pomoći od HZNO, HZZ i HZZO	51	110.000,00	33.971,57	-76.028,43	30,88
6341	Tekuće pomoći od ostalih subjekata unutar opće		110.000,00	33.971,57	-76.028,43	30,88
634251	Kapit.pom.ost.izvanpror.korisnika drž.pr.-Fond	52	1.000.000,00	0,00	-1.000.000,00	0,00
6342	Kapit.pomoći od ostalih subjek.unutar općeg pr		1.000.000,00	0,00	-1.000.000,00	0,00
634	POMOĆI OD OSTALIH SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PROR.		1.110.000,00	33.971,57	-1.076.028,43	3,06
63811	Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava-iz drž.prora59		1.700.000,00	27.836,08	-1.672.163,92	1,64
6381	Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava		1.700.000,00	27.836,08	-1.672.163,92	1,64

OPĆINA VELIKA KOPANICA

Strana 2 od 3

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA

PRIHODI I PRIMICI od datuma : 01.01.2022. do datuma : 30.06.2022.

Konto:		Plan 2022 :	Izvršenje 2022 :	Razlika:	Indeks:	
63821	Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava-drž.pron.59	5.213.200,00	0,00	-5.213.200,00	0,00	
6382	Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	5.213.200,00	0,00	-5.213.200,00	0,00	
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	6.913.200,00	27.836,08	-6.885.363,92	0,40	
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEK.UNUTAR OPĆE D	19.813.200,00	2.292.669,86	-17.520.530,14	11,57	
6413	Kamate na oročena sred.i depozite po viđenju	13	500,00	0,00	-500,00	0,00
64132	Kamate na depozite po viđenju	13	0,00	1,04	1,04	
6413	Kamate na oročena sred.i depozite po viđenju		500,00	1,04	-498,96	0,21
641	PRIHODI OD FINANCJSKE IMOVINE		500,00	1,04	-498,96	0,21
6421	Naknade za koncesije	11,13,43,44	99.800,00	0,00	-99.800,00	0,00
642193	Naknada za koncesije za poljopr.zemljište	44	0,00	4.325,65	4.325,65	
6421	Naknade za koncesije		99.800,00	4.325,65	-95.474,35	4,33
64222	Prihod od zakupa poljoprivrednog zemljišta	44	1.135.000,00	505.180,69	-629.819,31	44,51
64225	Prihodi od zakupa poslovnih objekata	44	90.000,00	28.998,80	-61.001,20	32,22
642293	Ostali prih.od iznajmlj.imovine	44	0,00	200,00	200,00	
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine		1.225.000,00	534.379,49	-690.620,51	43,62
64236	Spomenička renta	13	2.000,00	0,00	-2.000,00	0,00
64239	Ost.naknade za korišt.nefinancijske imovine	44	120.000,00	4.000,00	-116.000,00	3,33
642393	Ost.naknade za korišt.nefinancijske imovine-HT	44	0,00	15.850,41	15.850,41	
642394	Ostale nakn.za korištenje nefin.imovine-ostale	44	0,00	1.600,00	1.600,00	
6423	Naknada za korištenje nefinancijske imovine		122.000,00	21.450,41	-100.549,59	17,58
64299	Ostali pri.od nefinancijske imo.(gr.po.d.)	13,44	50.000,00	150,00	-49.850,00	0,30
6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine		50.000,00	150,00	-49.850,00	0,30
642	PRIHODI OD NEFINANCJSKE IMOVINE		1.496.800,00	560.305,55	-936.494,45	37,43
64	PRIHODI OD IMOVINE		1.497.300,00	560.306,59	-936.993,41	37,42
65139	Prihod od prodaje državnih biljega	13	6.000,00	12,28	-5.987,72	0,20
6513	Ostale upravne pristojbe i naknade		6.000,00	12,28	-5.987,72	0,20
65149	Ostale nespom. pristojbe i nakn.prenajmjena ze	13	1.000,00	840,38	-159,62	84,04
6514	Ostale pristojbe i naknade		1.000,00	840,38	-159,62	84,04
651	UPRAVNE I ADMINISTRATIVNE PRISTOJBE		7.000,00	852,66	-6.147,34	12,18
65221	Vodni doprinos	44	10.000,00	301,54	-9.698,46	3,02
6522	Prihodi vodnog gospodarstva		10.000,00	301,54	-9.698,46	3,02
65241	Doprinos za šume	44	70.000,00	0,00	-70.000,00	0,00
6524	Doprinos za šume		70.000,00	0,00	-70.000,00	0,00
65267	Prih.s naslova osiguranja.refund.štete	44	12.000,00	0,00	-12.000,00	0,00
65268	Ostali prihodi za posebne namjene	41,44	4.000,00	0,00	-4.000,00	0,00
65269	Ostali nespomenuti prihodi po posebnim propis	13	4.500,00	4.650,00	150,00	103,33
6526	O s t a l i nespomenuti prihodi		20.500,00	4.650,00	-15.850,00	22,68
652	PRIHODI PO POSEBNIM PROPISIMA		100.500,00	4.951,54	-95.548,46	4,93
65311	Komunalni doprinosi	44	100.000,00	3.342,14	-96.657,86	3,34
6531	Komunalni doprinosi		100.000,00	3.342,14	-96.657,86	3,34
65321	Komunalne naknade	44	360.000,00	117.589,58	-242.410,42	32,66
6532	Komunalne naknade		360.000,00	117.589,58	-242.410,42	32,66
653	Komunalni doprinosi i naknade		460.000,00	120.931,72	-339.068,28	26,29
65	PRIHODI OD ADMIN.PRISTOJBI I PO POSEB.PROPISIM		567.500,00	126.735,92	-440.764,08	22,33
66151	Prihodi od pruženih usluga	13	50.000,00	17.221,76	-32.778,24	34,44
6615	Prihodi od pruženih usluga		50.000,00	17.221,76	-32.778,24	34,44
661	Prih.od prodaje proizvoda,robe i pruženih uslu		50.000,00	17.221,76	-32.778,24	34,44
66	PRIH.OD PRODAJE PROIZV.ROBE I USLUGA.DONACIJA		50.000,00	17.221,76	-32.778,24	34,44
Klasa: 6	PRIHODI POSLOVANJA		25.417.000,00	4.586.850,29	-20.830.149,71	18,05
71111	Poljoprivredno zemljište	44	11.000,00	0,00	-11.000,00	0,00

OPĆINA VELIKA KOPANICA

Strana 3 od 3

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA

PRIHODI I PRIMICI od datuma : 01.01.2022. do datuma : 30.06.2022.

Konto:			Plan 2022 :	Izvršenje 2022 :	Razlika:	Indeks:
71112	Grdevinsko zemljište	44	0,00	32.200,00	32.200,00	
7111	Zemljište		11.000,00	32.200,00	21.200,00	292,73
711	Prih.od prodaje mater.imovine-priv.bog.		11.000,00	32.200,00	21.200,00	292,73
71	PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE DUGO. IMOVINE		11.000,00	32.200,00	21.200,00	292,73
72119	Ostali stambeni objekti	44	12.000,00	2.412,12	-9.587,88	20,10
7211	Stambeni objekti		12.000,00	2.412,12	-9.587,88	20,10
721	Prihodi od prodajegrađ.objekata		12.000,00	2.412,12	-9.587,88	20,10
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUG.IMOVINE		12.000,00	2.412,12	-9.587,88	20,10
Klasa: 7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE		23.000,00	34.612,12	11.612,12	150,49
	ukupno:		25.440.000,00	4.621.462,41	-20.818.537,59	18,17

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA 1.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1001 OPĆINSKA UPRAVA		4.968.900,00	916.102,91	22,72	18,44
Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela					
aktivnost: A1001-01 RASHODI POSLOVANJA OPĆINSKE UPRAVE		4.744.900,00	796.502,69	19,75	16,79
311 PLAĆE	13	480.000,00	249.853,50	6,20	52,05
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	13		249.853,50	6,20	
312 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	13	46.200,00	22.499,88	0,56	48,70
3121 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	13		22.499,88	0,56	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	13	80.000,00	41.225,87	1,02	51,53
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	13		41.225,87	1,02	
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	13	67.000,00	27.040,31	0,67	40,36
3211 SLUŽBENA PUTOVANJA	13		12.088,37	0,30	
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ, RAD NA TERENU	13		6.564,44	0,16	
3213 STRUČNO USAVRŠAVANJE ZAPOSLENIKA	13		8.387,50	0,21	
3214 OSTALE NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	13		0,00	0,00	
322 RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	13	170.000,00	58.087,35	1,44	34,17
3221 UREDSKI MATERIJAL I OSTALI MAT RASHODI	13		6.152,02	0,15	
3223 ENERGIJA	13		37.638,17	0,93	
3224 MATERIJAL I DJELOVI ZA TEKUĆE I INV. ODRŽAVANJE	13		10.373,16	0,26	
3225 SITNI INVENTAR I AUTO GUME	13		3.924,00	0,10	
323 RASHODI ZA USLUGE	13	745.000,00	255.494,39	6,34	34,29
3231 USLUGE TELEFONA, POŠTE I PRIJEVOZA	13		34.482,47	0,86	
3232 USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	13		14.402,50	0,36	
3233 USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	13		28.117,96	0,70	
3234 KOMUNALNE USLUGE	13		29.876,66	0,74	
3236 ZDRAVSTVENE I VETERINARSKÉ USLUGE	13		14.578,41	0,36	
3237 INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	13		97.882,24	2,43	
3238 RAČUNALNE USLUGE	13		18.872,50	0,47	
3239 OSTALE USLUGE	13		17.281,65	0,43	
324 NAKNADE TROŠKOVA OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	13 51	13.000,00	0,00	0,00	0,00
3241 NAKNADE TROŠKOVA OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	13 51		0,00	0,00	
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13	305.000,00	100.555,46	2,49	32,97
3291 NAK. PREDST. I IZVRŠ. TUĀLA, POVJER. I SL.	13		0,00	0,00	
3292 PREMIJE OSIGURANJA	13		7.442,35	0,18	
3293 REPREZENTACIJA	13		39.205,53	0,97	
3294 ČLANARINE	13		7.732,88	0,19	
3295 PRISTOJBE I NAKNADE	13		36.733,90	0,91	
3299 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13		9.440,80	0,23	
342 KAMATE ZA PRIMLJENE KREDITE I ZAJMOVE	59	40.000,00	17.979,44	0,45	44,95
3423 KAMATE ZA PRIZAJMO OD KREDINST. IZVAN JS.	59		17.979,44	0,45	
343 OSTALI FINANCJSKI RASHODI	13	95.700,00	23.766,49	0,59	24,83
3431 BANKARSKÉ USLUGE I USLUGE PLATNOG PROMETA	13		11.022,47	0,27	
3433 ZATEZNE KAMATE	13		23,91	0,00	
3434 OSTALI NESPOMENUTI FINANCJSKI RASHODI	13		12.720,11	0,32	
544 OTPLA. GLA. KREDLOD KRE. I FIN. INST. IZVAN JS	59	2.500.000,00	0,00	0,00	0,00
5443 OTPLA. GLA. KREDITA OD TUĀE. KRÉ. INST. IZVAN JS	59		0,00	0,00	
547 OTPLA. GLA. ZAJMOVA OD DRUGIH RAZINA VLASTI	13	203.000,00	0,00	0,00	0,00
5471 OTPLA. GLA. ZAJMOVA OD DRĀVNOG PRORAČUNA	13		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I. I. - 30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1001 OPĆINSKA UPRAVA		4.968.900,00	916.102,91	22,72	18,44
Funkcija: 0111 Izvršna i zakonodavna tijela					
aktivnost: A1001-02 NABAVA DUGOTRAJNE NEFINANCIJSKE IMOVINE-OPĆINSKA UPRAVA		145.000,00	119.600,22	2,97	82,48
422 POSTROJENJA I OPREMA	13	125.000,00	119.600,22	2,97	95,68
4221 UREDSKA OPREMA I NAMJEŠTAJ	13		119.600,22	2,97	
4222 KOMUNIKACIJSKA OPREMA	13		0,00	0,00	
4223 OPREMA ZA ODRŽAVANJE I ZAŠTITU	13		0,00	0,00	
4227 UREDAJL. STROJEVI I OPREMA ZA OSTALE NAMJENE	13		0,00	0,00	
426 NEMATERIJALNA PROIZVEDENA IMOVINA	13	20.000,00	0,00	0,00	0,00
4262 ULAGANJA U RAČUNAL. PROGRAME	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1001-04 OBILJEŽAVANJE DANA OPĆINE		79.000,00	0,00	0,00	0,00
323 RASHODI ZA USLUGE	13	25.000,00	0,00	0,00	0,00
3233 USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	13		0,00	0,00	
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13	54.000,00	0,00	0,00	0,00
3293 REPREZENTACIJA	13		0,00	0,00	
3299 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13		0,00	0,00	
Program: 1002 SREDSTVA ZA FINANCIRANJE POSLOVA IZ DJELOKRUGA DRUŠTVENIH DJELATNOSTI		2.420.000,00	43.100,00	1,07	1,78
Funkcija: 0911 Predškolsko obrazovanje					
aktivnost: A1002-01 PREDŠKOLSKI ODGOJ		2.100.000,00	40.600,00	1,01	1,93
323 RASHODI ZA USLUGE	13	60.000,00	38.500,00	0,95	64,17
3237 INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	13		38.500,00	0,95	
372 OSTALE NAKNADE GRADA I KUĆAN. IZ PRORAČUNA	13	40.000,00	2.100,00	0,05	5,25
3722 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NARAVI	13		2.100,00	0,05	
421 GRADEVINSKI OBJEKTI	52	2.000.000,00	0,00	0,00	0,00
4212 POSLOVNI OBJEKTI	52		0,00	0,00	
Funkcija: 0912 Osnovno obrazovanje					
aktivnost: A1002-02 OSNOVNO ŠKOLSTVO		190.000,00	2.500,00	0,06	1,32
366 POMOĆI PRORAČUNSKIM KORISNICIMA DRUGIH PRORAČUNA	13	45.000,00	0,00	0,00	0,00
3661 TEKUĆE POMOĆI PRORAČUNSKIM KOR. DRUGIH PRORAČUNA	13		0,00	0,00	
372 OSTALE NAKNADE GRADA I KUĆAN. IZ PRORAČUNA	13	145.000,00	2.500,00	0,06	1,72
3721 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	13		2.500,00	0,06	
3722 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NARAVI	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0921 Niže srednjoškolsko obrazovanje					
aktivnost: A1002-03 SREDNJE ŠKOLSTVO		50.000,00	0,00	0,00	0,00
372 OSTALE NAKNADE GRADA I KUĆAN. IZ PRORAČUNA	13	50.000,00	0,00	0,00	0,00
3721 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0941 Prvi stupanj visoke naobrazbe					
aktivnost: A1002-04 VISOKO ŠKOLSTVO		80.000,00	0,00	0,00	0,00
372 OSTALE NAKNADE GRADA I KUĆAN. IZ PRORAČUNA	13	80.000,00	0,00	0,00	0,00
3721 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	13		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA 1.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

		izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010	OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1003	POLITIČKE STRANKE		30.000,00	0,00	0,00	0,00
Funkcija: 0111	Izvršna i zakonodavna tijela					
aktivnost: A1003-01	RAD POLITIČKIH STRANAKA		30.000,00	0,00	0,00	0,00
381	TEKUĆE DONACIJE	13	30.000,00	0,00	0,00	0,00
3811	TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		0,00	0,00	
Program: 1004	ŠPORT		200.000,00	221.600,00	5,50	110,80
Funkcija: 0810	Služba rekreacije i sporta					
aktivnost: A1004-01	JAVNE POTREBE U ŠPORTU		200.000,00	221.600,00	5,50	110,80
381	TEKUĆE DONACIJE	13	200.000,00	221.600,00	5,50	110,80
3811	TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		221.600,00	5,50	
Program: 1005	KULTURA		130.000,00	58.000,00	1,44	44,62
Funkcija: 0820	Služba kulture					
aktivnost: A1005-01	JAVNE POTREBE U KULTURI		130.000,00	58.000,00	1,44	44,62
381	TEKUĆE DONACIJE	13	130.000,00	58.000,00	1,44	44,62
3811	TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		58.000,00	1,44	
Program: 1006	OSTALE POTREBE		360.000,00	230.931,25	5,73	64,15
Funkcija: 0840	Religijske i druge službe zajednice					
aktivnost: A1006-01	POMOĆI VJERSKIM ZAJEDNICAMA I OBLJEŽAVANJE VJERSKIH DANA		50.000,00	50.000,00	1,24	100,00
381	TEKUĆE DONACIJE	13	50.000,00	50.000,00	1,24	100,00
3811	TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		50.000,00	1,24	
Funkcija: 0860	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani					
aktivnost: A1006-03	OSTALE JAVNE POTREBE		50.000,00	71.000,00	1,76	142,00
381	TEKUĆE DONACIJE	13	50.000,00	71.000,00	1,76	142,00
3811	TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		71.000,00	1,76	
Funkcija: 0860	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani					
aktivnost: A1006-04	MANIFESTACIJE U OPĆINI, ADVENT		60.000,00	12.931,25	0,32	21,55
323	RASHODI ZA USLUGE	13	20.000,00	12.931,25	0,32	64,66
3233	USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	13		12.931,25	0,32	
329	OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13	40.000,00	0,00	0,00	0,00
3293	REPREZENTACIJA	13		0,00	0,00	
Funkcija: 1040	Obitelj i djeca					
aktivnost: A1006-05	DEMOGRAFSKE MJERE		200.000,00	97.000,00	2,41	48,50
372	OSTALE NAKNADE GRADA, I KUĆAN, IZ PRORAČUNA	13	100.000,00	52.000,00	1,29	52,00
3721	NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	13		52.000,00	1,29	
382	KAPITALNE DONACIJE	44	100.000,00	45.000,00	1,12	45,00
3822	KAPITALNE DONACIJE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA	44		45.000,00	1,12	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1007 SOCIJALNA SKRB I POMOĆI GRADANIMA		162.000,00	58.210,38	1,44	35,93
Funkcija: 1090 Aktivnosti soc.zaštite koji nisu drugdje svrstane					
aktivnost: A1007-01 POMOĆI GRADANIMA I KUĆANSTVIMA		140.000,00	35.340,94	0,88	25,24
372 OSTALE NAKNADE GRADAJ KUĆAN.IZ PRORAČUNA	13 51	80.000,00	24.050,00	0,60	30,06
3721 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NOVCU	13		24.050,00	0,60	
3722 NAKNADE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA U NARAVI	13 51		0,00	0,00	
382 KAPITALNE DONACIJE	13	50.000,00	11.290,94	0,28	22,58
3822 KAPITALNE DONACIJE GRADANIMA I KUĆANSTVIMA	13		11.290,94	0,28	
383 KAZNE, PENALI I NAKNADE ŠTETE	13	10.000,00	0,00	0,00	0,00
3831 NAKNADE ŠTETA PRAVNIM I FIZ.OSOBAMA	13		0,00	0,00	
Funkcija: 1090 Aktivnosti soc.zaštite koji nisu drugdje svrstane					
aktivnost: A1007-02 CRVENI KRIŽ		22.000,00	22.869,44	0,57	103,95
381 TEKUĆE DONACIJE	13	22.000,00	22.869,44	0,57	103,95
3811 TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		22.869,44	0,57	
Program: 1008 PODRUČJE GOSPODARSTVA		80.000,00	0,00	0,00	0,00
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1008-01 PROMIDŽBA GOSPODARSTVA		20.000,00	0,00	0,00	0,00
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13	20.000,00	0,00	0,00	0,00
3294 ČLANARINE	13		0,00	0,00	
Funkcija:					
aktivnost: A1008-03 POTPORE PODUZETNICIMA		60.000,00	0,00	0,00	0,00
352 SUBVENCIJE TRGO.DRU.,POLJOPR.OBRT.IZVAN JS	13	60.000,00	0,00	0,00	0,00
3523 SUBVENCIJE POLJOPRIVREDNICIMA I OBRTNICIMA	13		0,00	0,00	
Program: 1009 VATROGASTVO,ZAŠTITA OD POŽARA I CIVILNA ZAŠTITA		324.500,00	305.024,51	7,56	94,00
Funkcija: 0320 Usluge protupožarne zaštite					
aktivnost: A1009-01 VATROGASTVO		255.000,00	292.649,51	7,26	114,76
381 TEKUĆE DONACIJE	13	255.000,00	113.500,00	2,81	44,51
3811 TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		113.500,00	2,81	
382 KAPITALNE DONACIJE	11	0,00	179.149,51	4,44	0,00
3821 KAPITALNE DONACIJE NEPROFITNIM ORGANIZACIJAMA	11		179.149,51	4,44	
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1009-02 UNAPREĐENJE CIVILNE ZAŠTITE		69.500,00	12.375,00	0,31	17,81
322 RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	13	30.000,00	0,00	0,00	0,00
3221 UREDSKI MATERIJAL I OSTALI MAT.RASHODI	13		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USLUGE	13	11.000,00	4.375,00	0,11	39,77
3237 INTELEKTUALNE I OSOBNE USLUGE	13		4.375,00	0,11	
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSLOVANJA	13	2.500,00	0,00	0,00	0,00
3292 PREMIE OSIGURANJA	13		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1009 VATROGASTVO,ZASTITA OD POŽARA I CIVILNA ZAŠTITA		324.500,00	305.024,51	7,56	94,00
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1009-02 UNAPREĐENJE CIVILNE ZAŠTITE		69.500,00	12.375,00	0,31	17,81
381 TEKUĆE DONACIJE	13	26.000,00	8.000,00	0,20	30,77
3811 TEKUĆE DONACIJE U NOVCU	13		8.000,00	0,20	
Program: 1012 IZGRADNJA I ODRŽ.GRAD. I KOMUNALNIH OBJEKATA U VL.OPĆINE		724.000,00	306.826,83	7,61	42,38
Funkcija: 0620 Razvoj zajednice					
aktivnost: A1012-04 KOMUNALNI POGON		624.000,00	299.289,04	7,42	47,96
311 PLAĆE	13	480.000,00	231.437,15	5,74	48,22
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	13		231.437,15	5,74	
312 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	13	60.000,00	23.999,76	0,60	40,00
3121 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	13		23.999,76	0,60	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	13	79.000,00	38.187,11	0,95	48,34
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	13		38.187,11	0,95	
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	13	5.000,00	5.665,02	0,14	113,30
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ,RAD NA TERENU	13		602,52	0,01	
3213 STRUČNO USAVRŠAVANJE ZAPOSLENIKA	13		5.062,50	0,13	
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1012-05 JAVNI RAD		100.000,00	7.537,79	0,19	7,54
311 PLAĆE	51	82.000,00	6.178,98	0,15	7,54
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	51		6.178,98	0,15	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	51	14.000,00	1.019,53	0,03	7,28
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	51		1.019,53	0,03	
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	51	4.000,00	339,28	0,01	8,48
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ,RAD NA TERENU	51		339,28	0,01	
Program: 1013 PROGRAM GRADENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE		12.461.800,00	1.425.410,03	35,35	11,44
Funkcija: 0620 Razvoj zajednice					
aktivnost: A1013-01 NERAZVRSTANE CESTE		3.800.000,00	302.027,15	7,49	7,95
421 GRAĐEVINSKI OBJEKTI	44 52	3.000.000,00	302.027,15	7,49	10,07
4213 CESTE, ŽELJEZNICE I OSTALI PROMETNI OBJEKTI	44 52		302.027,15	7,49	
451 DODATNA ULAGANJA NA GRAD.OBJEKTIMA	59	800.000,00	0,00	0,00	0,00
4511 DODATNA ULAGANJA NA GRAD. OBJEKTIMA	59		0,00	0,00	
Funkcija: 0620 Razvoj zajednice					
aktivnost: A1013-02 GROBLJA		290.000,00	0,00	0,00	0,00
421 GRAĐEVINSKI OBJEKTI	13 59	290.000,00	0,00	0,00	0,00
4213 CESTE, ŽELJEZNICE I OSTALI PROMETNI OBJEKTI	13 59		0,00	0,00	
4214 OSTALI GRAĐEVINSKI OBJEKTI	13		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

		izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010	OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1013	PROGRAM GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE		12.461.800,00	1.425.410,03	35,35	11,44
Funkcija: 0620	Razvoj zajednice					
aktivnost: A1013-03	JAVNA RASVJETA		900.000,00	0,00	0,00	0,00
421	GRADEVINSKI OBJEKTI	13 52	900.000,00	0,00	0,00	0,00
4214	OSTALI GRADEVINSKI OBJEKTI	13 52		0,00	0,00	
Funkcija: 0620	Razvoj zajednice					
aktivnost: A1013-04	JAVNE PROMETNE POVRŠINE		1.850.000,00	0,00	0,00	0,00
421	GRADEVINSKI OBJEKTI	13 52	1.850.000,00	0,00	0,00	0,00
4213	CESTE, ŽELJEZNICE I OSTALI PROMETNI OBJEKTI	13 52		0,00	0,00	
4214	OSTALI GRADEVINSKI OBJEKTI	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0620	Razvoj zajednice					
aktivnost: A1013-05	JAVNE POVRŠINE OSTALE		921.800,00	0,00	0,00	0,00
421	GRADEVINSKI OBJEKTI	13 59	871.800,00	0,00	0,00	0,00
4214	OSTALI GRADEVINSKI OBJEKTI	13 59		0,00	0,00	
425	VIŠEGODIŠNJI NASADI I OSNOVNO STADO	13	50.000,00	0,00	0,00	0,00
4251	VIŠEGODIŠNJI NASADI	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0560	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani					
aktivnost: A1013-06	OSTALE GRADEVINE JAVNE NAMJENE		4.700.000,00	1.123.382,88	27,86	23,90
421	GRADEVINSKI OBJEKTI	13 44 52,59	2.700.000,00	290.394,56	7,20	10,76
4212	POSLOVNI OBJEKTI	13		280.982,06	6,97	
4214	OSTALI GRADEVINSKI OBJEKTI	13 44 52,59		9.412,50	0,23	
451	DODATNA ULAGANJA NA GRAD.OBJEKTIMA	13 52,59	2.000.000,00	832.988,32	20,66	41,65
4511	DODATNA ULAGANJA NA GRAD. OBJEKTIMA	13 52,59		832.988,32	20,66	
Program: 1014	PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE		1.778.800,00	467.116,68	11,58	26,26
Funkcija: 0113	Vanjski poslovi					
aktivnost: A1014-01	NERAZVRSTANE CESTE		663.800,00	134.503,32	3,34	20,26
323	RASHODI ZA USLUGE	44	663.800,00	134.503,32	3,34	20,26
3232	USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	44		131.318,75	3,26	
3234	KOMUNALNE USLUGE	44		3.184,57	0,08	
Funkcija: 0113	Vanjski poslovi					
aktivnost: A1014-02	GROBLJA		40.000,00	0,00	0,00	0,00
322	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	44	10.000,00	0,00	0,00	0,00
3224	MATERIJAL I DJELOVI ZA TEKUĆE I INV. ODRŽAVANJE	44		0,00	0,00	
323	RASHODI ZA USLUGE	13	30.000,00	0,00	0,00	0,00
3232	USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	13		0,00	0,00	
Funkcija: 0113	Vanjski poslovi					
aktivnost: A1014-03	JAVNA RASVJETA		320.000,00	129.142,99	3,20	40,36
322	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	13	260.000,00	106.130,49	2,63	40,82
3223	ENERGIJA	13		106.130,49	2,63	
3224	MATERIJAL I DJELOVI ZA TEKUĆE I INV. ODRŽAVANJE	13		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I. I. - 30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1014 PROGRAM ODRŽAVANJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE		1.778.800,00	467.116,68	11,58	26,26
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1014-03 JAVNA RASVJETA		320.000,00	129.142,99	3,20	40,36
323 RASHODI ZA USLUGE	13	60.000,00	23.012,50	0,57	38,35
3232 USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	13		23.012,50	0,57	
Funkcija: 0620 Razvoj zajednice					
aktivnost: A1014-05 JAVNE POVRŠINE OSTALE		755.000,00	203.470,37	5,05	26,95
322 RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	13 44	170.000,00	45.547,62	1,13	26,79
3223 ENERGIJA	13		30.502,06	0,76	
3224 MATERIJAL I DJELOVI ZA TEKUĆE I INV. ODRŽAVANJE	44		15.045,56	0,37	
3227 SLUŽBENA, RADNA I ZAŠTITNA ODJEČA I OBUČA	13		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USLUGE	13 44	255.000,00	157.922,75	3,92	61,93
3232 USLUGE TEKUĆEG I INVESTICIJSKOG ODRŽAVANJA	44		9.443,40	0,23	
3234 KOMUNALNE USLUGE	13		137.546,94	3,41	
3236 ZDRAVSTVENE I VETERINARSKÉ USLUGE	13		10.932,41	0,27	
422 POSTROJENJA I OPREMA	13	30.000,00	0,00	0,00	0,00
4227 UREDAJI, STROJEVI I OPREMA ZA OSTALE NAMJENE	13		0,00	0,00	
423 PRIJEVOZNA SREDSTVA	13	300.000,00	0,00	0,00	0,00
4231 PRIJEVOZNA SREDSTVA U CESTOVNOM PROMETU	13		0,00	0,00	
Program: 1015 ZAŽELI-PROGRAM ZAPOSŁJAVANJA ŽENA: "DONA"-DOPRINOSIM I NAPREĐUJEM		2.000.000,00	0,00	0,00	0,00
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1015-01 ZAPOSŁJAVANJE ŽENA IZ CILJANIH SKUPINA		1.511.000,00	0,00	0,00	0,00
311 PLAĆE	59	1.100.000,00	0,00	0,00	0,00
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	59		0,00	0,00	
312 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	59	65.000,00	0,00	0,00	0,00
3121 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	59		0,00	0,00	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	59	190.000,00	0,00	0,00	0,00
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	59		0,00	0,00	
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	59	21.000,00	0,00	0,00	0,00
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ, RAD NA TERENU	59		0,00	0,00	
3214 OSTALE NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	59		0,00	0,00	
322 RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	59	120.000,00	0,00	0,00	0,00
3221 UREDSKI MATERIJAL I OSTALI MAT. RASHODI	59		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USLUGE	59	15.000,00	0,00	0,00	0,00
3233 USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	59		0,00	0,00	
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1015-02 OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE ŽENA IZ CILJANIH SKUPINA		170.000,00	0,00	0,00	0,00
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	59	150.000,00	0,00	0,00	0,00
3213 STRUČNO USAVRŠAVANJE ZAPOSLENIKA	59		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USLUGE	59	20.000,00	0,00	0,00	0,00
3233 USLUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	59		0,00	0,00	

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

RASHODI - POSEBNI DIO Izvršenje od : 01.01.22. do: 30.06.22.

	izvori financiranja	izvorni plan:	Izvršenje:	Struk. %	Indeks:
Razdjel: 010 OPĆINA VELIKA KOPANICA		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Glava: 010-01 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73
Program: 1015 ZAŽELI-PROGRAM ZAPOSŁJAVANJA ŽENA: "DONA"-DOPRINOSIM I NAPREDUJEM		2.000.000,00	0,00	0,00	0,00
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1015-03 PROMIDŽBA I VIDLJIVOST		15.000,00	0,00	0,00	0,00
323 RASHODI ZA USŁUGE	59	15.000,00	0,00	0,00	0,00
3233 USŁUGE PROMIDŽBE I INFORMIRANJA	59		0,00	0,00	
Funkcija: 0113 Vanjski poslovi					
aktivnost: A1015-04 UPRAVLJANJE PROJEKTOM I ADMINISTRACIJA		304.000,00	0,00	0,00	0,00
311 PLAĆE	59	185.000,00	0,00	0,00	0,00
3111 PLAĆE ZA REDOVAN RAD	59		0,00	0,00	
312 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	59	5.000,00	0,00	0,00	0,00
3121 OSTALI RASHODI ZA ZAPOSLENE	59		0,00	0,00	
313 DOPRINOSI NA PLAĆE	59	31.000,00	0,00	0,00	0,00
3132 DOPRINOSI ZA ZDRAVSTVENO OSIGURANJE	59		0,00	0,00	
321 NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	59	11.000,00	0,00	0,00	0,00
3211 SLUŽBENA PUTOVANJA	59		0,00	0,00	
3212 NAKNADE ZA PRIJEVOZ,RAD NA TERENU	59		0,00	0,00	
3214 OSTALE NAKNADE TROŠKOVA ZAPOSLENIMA	59		0,00	0,00	
323 RASHODI ZA USŁUGE	59	12.000,00	0,00	0,00	0,00
3237 INTELEKTUALNE I OSOBNE USŁUGE	59		0,00	0,00	
329 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSŁOVANJA	59	60.000,00	0,00	0,00	0,00
3299 OSTALI NESPOMENUTI RASHODI POSŁOVANJA	59		0,00	0,00	
Ukupno:		25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73

OPĆINA VELIKA KOPANICA 2022. GODINA

POSEBNI DIO

POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA I.1.-30.6.2022.G.

REKAPITULACIJA PO IZVORIMA FINANCIRANJA

Šifra	Izvor financiranja	tekući plan	realizacija	struktura %	indeks
13	Opći prihodi i primici	9.253.000,00	3.764.643,50	93,36	40,69
44	Namjenski prihodi	2.073.800,00	203.992,28	5,06	9,84
51	Tekoće pomoći	130.000,00	7.537,79	0,19	5,80
52	Kapitalne pomoći	6.970.000,00	28.757,08	0,71	0,41
59	Europska zajednica	7.213.200,00	27.391,94	0,68	0,38
	ukupno:	25.640.000,00	4.032.322,59	100,00	15,73

**OTVORENE OBVEZE PRORAČUNA
OPĆINE VELIKA KOPANICA
NA DAN 30.6.2022.G.**

1.	BOSO	12.818,46	2022.G.
2.	ARGUS	67.729,95	2014.G.
3.	HEP PLIN	559,68	2022.G.
4.	BROD PLIN	0,12	2015.G.
5.	PLAMECO	826,30	2022.G.
6.	IZGRADNJA MAĐAREVIŽ	76,71	2022.G.
7.	LASICA	1.351,97	2022.G.
8.	AGRAM	14.000,00	2022.G.
9.	IMPERATRIX	4.000,00	2022.G.
10.	MELANDRIA CONSALTING	4.500,00	2022.G.
11.	DJEČJI VRTIĆ ZVRK	3.800,00	2022.G.
12.	MCS	668,75	2022.G.
13.	UDRUGA OPĆINA	3.866,44	2022.G.
14.	OPĆINSKI SUD	21.988,96	2014.G.
15.	RADNIK	280.982,06	2022.G.
16.	CONCEPT	54.250,00	2020.G.
17.	TEHNOCOLOE	98.689,53	2022.G.
18.	EMAX	91.512,83	2022.G.
19.	LIBERIUM	11.472,97	2019.G.
20.	ECO ENERGY	27.500,00	2022.G.
21.	OPG MATASOVIĆ	1.250,00	2022.G.
22.	UDRUGE UGOVORI 2022.G.	102.000,00	2022.G.
23.	ODLUKE 2022.G.	76.226,19	2022.G.
24.	TEHNOCOLOR JAMSTVO	62.398,62	2021.G.
25.	HRVATSKE VODE-OBVEZA NUV	16.384,20	2022.G.
26.	OSTALE OBVEZE	4.693,26	2022.G.
		963.547,00	

45.

Na temelju članka 35. stavka 2. Zakona o vlasništvu (NN br. 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14), članka 48. stavka 4. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN br. 33/01, 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 32. Statuta općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 4/20 i 11/21), Općinsko vijeće općine Velika Kopanica, na svojoj 10. sjednici održanoj dana 3. kolovoza 2022. godine, donosi:

ODLUKU

o načinu upravljanja prostorom i dvoranama u vlasništvu općine Velika Kopanica koji se se daju na privremeno ili povremeno korištenje

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom uređuju se uvjeti, način i postupci davanja na privremeno ili povremeno korištenje prostora i dvorana u vlasništvu općine Velika Kopanica (u daljnjem tekstu: Općina) ili njihovog dijela, radi održavanja priredaba, skupova, predavanja, sajmovi i sličnih svrha čije korištenje ne traje duže od 30 dana i na koje se ne primjenjuju odredbe Zakona o zakupu i kupoprodaji poslovnog prostora.

Članak 2.

Prostori i dvorane iz članka 1. ove Odluke su:

- a) Društveni dom u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 300,85 m²,
- b) Vjenčana sala u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 27,27 m²,
- c) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Velika Kopanica, Šamačka 105, Velika Kopanica, površine 200,00 m²,
- d) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Beravci, Beravci 75A, Beravci, površine 96,00 m²,
- e) Sala u sastavu zgrade DVD-a u naselju Beravci, Beravci 77, Beravci, površine 114,65 m²,
- f) Društveni dom u naselju Beravci (gornji kat), Beravci 79, Beravci, površine 248,00 m²
- g) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 91,10 m²,
- h) Zgrada DVD-a u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 195,00 m²,
- i) Društveni dom u naselju Kupina, Kupina 49, Kupina, površine 271,30 m²,
- j) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica bb, Mala Kopanica, površine 52,44 m²,
- k) Vatrogasni dom u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica 52, Mala Kopanica, površine 75,84 m².

Prostorima i dvoranama navedenim u stavku 1. ovog članka neposredno upravlja općinski načelnik.

Ovom Odlukom Općinsko vijeće ovlašćuje općinskog načelnika da može davati prostore i dvorane navedene u stavku 1. ovog članka na korištenje sukladno odredbama ove Odluke.

II. UVJETI I NAČIN DAVANJA NA PRIVREMENO ILI POVREMENO KORIŠTENJE PROSTORA I DVORANA

Članak 2.

Privremeno i povremeno korištenje prostora i dvorana navedenih u članku 1. ove odluke se smatra korištenjem koje ne traje duže od 30 dana.

Privremeno ili povremeno korištenje prostora može biti:

- jednokratno korištenje za kojim se potreba pojavljuje ponekad od vremena do vremena (skupovi građana, godišnje skupštine udruga, karmine, svadbene svečanosti i sl.) ili
- korištenje prostora u određene sate u toku određenog dana u tjednu ili u toku određenog mjeseca prema dodijeljenim terminima.

Članak 3.

Prostor se daje na korištenje fizičkoj ili pravnoj osobi (u daljnjem tekstu: Korisnik) na temelju podnesenog zahtjeva.

Zahtjev za davanje na privremeno ili povremeno korištenje prostora i dvorana Korisnik podnosi u pismenom obliku, općinskom načelniku ili Jedinostvenom upravnom odjelu općine Velika Kopanica i to najkasnije pet (5) dana prije namjere korištenja prostora i dvorana, osim u slučaju kada se zahtjev za privremeno korištenje prostora podnosi za održavanje karmina, u takvom slučaju se zahtjev može podnijeti i jedan (1) dan prije namjere korištenja prostora.

Zahtjev iz stavka 2. ovog članka obvezno sadrži:

- osnovne podatke o Korisniku,
- podatke o prostoru za koji se podnosi zahtjev za privremeno ili povremeno korištenje,
- naznaku aktivnosti, odnosno namjenu za koju se želi koristiti prostor,
- vremensko razdoblje odnosno broj sati i termini koji se traže na korištenje.

Uz zahtjev, Korisnik je dužan dostaviti i potvrdu da nema dugovanje prema Općini Velika Kopanica, po bilo kojoj osnovi.

Ukoliko Korisnik ima dugovanje prema Općini Velika Kopanica po bilo kojoj osnovi, zahtjev za privremeno ili povremeno korištenje prostora i dvorana će mu se automatski odbiti.

O svakom pojedinačnom zahtjevu odlučuje općinski načelnik ili pročelnik/ica Jedinostvenog upravnog odjela općine Velika Kopanica, koji zadržavaju pravo odbiti podneseni zahtjev i to bez navođenja posebnog razloga.

Članak 4.

Na temelju podnesenog zahtjeva, Općina i Korisnik sklapaju ugovor o privremenom ili povremenom korištenju prostora i dvorana.

Ugovor u ime općine potpisuje i ovjerava općinski načelnik ili pročelnik/ica Jedinostvenog upravnog odjela općine Velika Kopanica ili osoba koju općinski načelnik ovlasti.

Ugovor mora biti sklopljen najkasnije prije početka korištenja prostora i dvorana.

Članak 5.

Ugovor o privremenom ili povremenom korištenju prostora i dvorana obvezno sadrži:

- podatke o ugovornim stranama,
- podatke o prostoru koji se daje na privremeno ili povremeno korištenje,
- podatke o namjeni korištenja prostora,

- vremensko razdoblje i dužinu trajanja privremenog ili povremenog korištenja prostora,
- iznos naknade za privremeno ili povremeno korištenje prostora ili osnovu na temelju kojese prostor daje na privremeno ili povremeno korištenje bez naknade, te način plaćanja,
- prava i obveze Korisnika u svezi korištenja prostora.

Članak 6.

Prostori i dvorane iz članka 2. ove Odluke mogu se dati na privremeno i povremeno korištenje, bez naknade, o čemu odlučuje općinski načelnik i to za:

- rad Općinskog vijeća i njegovih radnih tijela, za provođenje aktivnosti vezanih za rad Općinskog načelnika i Jedinstvenog upravnog odjela;
- rad udruga s područja općine Velika Kopanica koje provode aktivnosti od općeg dobra za Općinu;
- održavanje humanitarnih, socijalnih, kulturnih i sportskih aktivnosti pravnih osoba;
- održavanje kulturnih, socijalnih, književnih, kazališnih, umjetničkih i glazbenih priredbi i manifestacija,
- aktivnosti civilne zaštite i sustava zaštite i spašavanja,
- aktivnosti kojima se informiraju pojedine grupe građana općine, a koje su od značaja za život i napredak stanovništva (predavanja, savjetovanja, javne rasprave, zborovi građana, tribine i sl.) za koje se ne naplaćuju ulaznice ili neki drugi oblik naknade.

Bez naknade prostori i dvorane iz članka 2. ove Odluke mogu se dati na privremeno i povremeno korištenje i u drugim slučajevima koji nisu navedeni u stavku 1. ovog članka, a o čemu odlučuje općinski načelnik.

Članak 7.

Prostor i dvorane se daju na privremeno ili povremeno korištenje uz naknadu.
Visina naknade određuje se kako slijedi:

1. Korisnici koji imaju prebivalište, sjedište ili podružnicu na području općine Velika Kopanica, plaćaju sljedeće iznose naknada za dolje navedene prostore:
 - a. Društveni dom u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 300,85 m² – 500,00 kn (66,36 EUR) po danu korištenja, a za svadbne svečanosti do 3 dana u iznosu od 2.000,00 kn (265,45 EUR),
 - b. Vjenčana sala u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 27,27 m² – 50,00 kn (6,64 EUR) po danu korištenja,
 - c. Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Velika Kopanica, Šamačka 105, Velika Kopanica, površine 200,00 m² – bez naknade,
 - d. Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Beravci, Beravci 75A, Beravci, površine 96,00 m² – bez naknade,
 - e. Sala u sastavu zgrade DVD-a u naselju Beravci, Beravci 77, Beravci, površine 114,65 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - f. Društveni dom u naselju Beravci (gornji kat), Beravci 79, Beravci, površine 248,00 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - g. Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 91,10 m² – bez naknade,
 - h. Zgrada DVD-a u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 195,00 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - i. Društveni dom u naselju Kupina, Kupina 49, Kupina, površine 271,30 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,

- j. Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica bb, Mala Kopanica, površine 52,44 m² – bez naknade,
 - k. Vatrogasni dom u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica 52, Mala Kopanica, površine 75,84 m² – 200,00 kn (26,54 EUR) po danu korištenja.
2. Korisnici koji nemaju prebivalište, sjedište ili podružnicu na području općine Velika Kopanica, plaćaju sljedeće iznose naknada za dolje navedene prostore:
- a) Društveni dom u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 300,85 m² – 2.000,00 kn (265,45 EUR) po danu korištenja,
 - b) Vjenčana sala u sastavu zgrade općine, Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, površine 27,27 m² – 100,00 (13,27 EUR) kn po danu korištenja,
 - c) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Velika Kopanica, Šamačka 105, Velika Kopanica, površine 200,00 m² – 500,00 kn (66,36 EUR) po danu korištenja,
 - d) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Beravci, Beravci 75A, Beravci, površine 96,00 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - e) Sala u sastavu zgrade DVD-a u naselju Beravci, Beravci 77, Beravci, površine 114,65 m² – 600,00 kn (79,63 EUR) po danu korištenja,
 - f) Društveni dom u naselju Beravci (gornji kat), Beravci 79, Beravci, površine 248,00 m² – 600,00 kn (79,63 EUR) po danu korištenja,
 - g) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 91,10 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - h) Zgrada DVD-a u naselju Divoševci, Divoševci bb, Divoševci, površine 195,00 m² – 1.000,00 kn (132,72 EUR) po danu korištenja,
 - i) Društveni dom u naselju Kupina, Kupina 49, Kupina, površine 271,30 m² – 1.000,00 kn (132,72 EUR) po danu korištenja,
 - j) Mrtvačnica na mjesnom groblju u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica bb, Mala Kopanica, površine 52,44 m² – 300,00 kn (39,82 EUR) po danu korištenja,
 - k) Vatrogasni dom u naselju Mala Kopanica, Mala Kopanica 52, Mala Kopanica, površine 75,84 m² – 400,00 kn (53,09 EUR) po danu korištenja.

Tečaj konverzije kuna u eure koji je korišten na dan donošenja ove Odluke iznosi 7,53540 kn za 1 EUR.

Članak 8.

Uvođenje Korisnika u prostore i dvorane navedenih u članku 7. ove Odluke obavlja službenik ili namještenik Jedinog upravnog odjela općine Velika Kopanica ili osoba koju općinski načelnik ovlasti.

Korisnik prostora i dvorana je u obvezi nakon korištenja prostora, isti pregledati i dovesti ga u prvobitno stanje (očistiti prostor, ugasiti svjetla i klima uređaje, zatvoriti prozore, složiti inventar, zaključati prostorije), a ključ vratiti službeniku ili namješteniku iz stavka 1. ovog članka koji ga je uveo u prostor.

Zapisnikom o primopredaji će se utvrditi stanje prostora i dvorana koji se daju na korištenje, te isti potpisuje korisnik i time daje potvrdu da je prostore i dvorane preuzeo u urednom i čistom stanju, zajedno s opremom i inventarom u ispravnom stanju.

Nakon korištenja, korisnik prostora i dvorana predaje iste te prostore službeniku ili namješteniku iz stavka 1. ovog članka koji ga je uveo u prostor, te se radi zapisnik i utvrđuje da li su prostori i dvorane vraćeni u stanju kao i prije preuzimanja ili ne.

Članak 9.

Korisnik prostora i dvorana, bez obzira da li plaća naknadu ili ne, obvezuje se po izvršenoj primopredaji čuvati opremu, inventar, uređaje i instalacije od oštećenja i otuđenja, te ih upotrebljavati prema namjeni, a oštećenja i otuđenja koja je sam prouzročio ili su ih prouzročile osobe koje su se koristile prostorom, dužan je otkloniti i nadoknaditi o svom trošku.

Ukoliko Korisnik nastala oštećenja i otuđenja nastala korištenjem prostora i dvorana ne otkloni i nadoknadi o svom trošku, Općina će putem treće osobe izvršiti popravak nastalih oštećenja i otuđenja te će račun s ukupnim troškovima ispostaviti Korisniku prostora i dvorana na plaćanje ili će Općina pokrenuti prisilnu naplatu.

Vrijednost štete se obračunava temeljem nabavne vrijednosti oštećene ili otuđene opreme, inventara, uređaja ili instalacije, te na temelju računa izvedenih radova kojima će se otkloniti oštećenja (građevinski, stolarski, ličilački, staklarski, instalaterski i ostali radovi), osim ako se radi o pojedinačnim vrijednostima posuđa i drugog sitnog inventara gdje će općinski načelnik u tom slučaju donijeti posebnu Odluku u kojoj će biti definirane pojedinačne cijene posuđa i drugog sitnog inventara koje se izgubi ili ošteti za vrijeme korištenja prostora i dvorana koji su dani na korištenje.

Članak 10.

Naknada za privremeno ili povremeno korištenje prostora i dvorana navedenih u članku 10. ove Odluke prihod je općine Velika Kopanica.

Naknada za privremeno ili povremeno korištenje mora biti uplaćena na žiro-račun općine Velika Kopanica do dana preuzimanja ključeva, a što se potvrđuje predocjenjem dokaza o uplati.

Članak 11.

Kada se u prostorima i dvoranama koristi autorska glazba putem žive glazbe ili s elektroničkih medija (u slučaju svadbi, proslava, rođendana ili drugih prigoda i proslava), korisnik prostora i dvorana se obvezuje pribaviti dozvolu za korištenje navedenih autorskih glazbenih djela i platiti autorsku naknadu.

Ukoliko korisnik prostora i dvorana ne pribavi dozvolu navedenu u stavku 1. ovog članka, u potpunosti snosi odgovornost za nepridržavanje obveza propisanih Zakonom o autorskom pravu i srodnim pravima.

Članak 12.

Ova Odluka stupa na snagu 8 (osmi) dan od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE VELIKA KOPANICA

KLASA: 024-03/22-01/09
URBROJ: 2178-12-03-22-01
Velika Kopanica, 3. kolovoza 2022. g.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA:
Tomislav Jagić, mag.ing.silv., v.r.

46.

Na temelju članka 113. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br.84/21) i članka 32. Statuta općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br.4/20 i 11/21), Općinsko vijeće općine Velika Kopanica je na svojoj 10. sjednici održanoj dana 3. kolovoza 2022. godine, donosi

ODLUKU

o sprječavanju odbacivanja otpada na području općine Velika Kopanica

Članak 1.

Ovom Odlukom određuju se mjere za sprječavanje protuzakonitog (nepropisnog) odbacivanja otpada kao i mjere za uklanjanje odbačenog otpada u okoliš.

Članak 2.

Odbacivanje otpada u okoliš je svako ostavljanje, napuštanje, odbacivanje ili odlaganje otpada izvan lokacije za gospodarenje otpadom i ne odnosi se na mjesto primopredaje otpada u sklopu javne usluge sakupljanja komunalnog otpada.

Članak 3.

Mjere za sprječavanje protuzakonitog (nepropisnog) odbacivanja otpada na području općine Velika Kopanica su:

- uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostava sustava evidentiranja lokacija nepropisno odbačenog otpada,
- provođenje redovitog terenskog nadzora na području općine Velika Kopanica radi utvrđivanja postojanja nepropisno odbačenog otpada i poduzimanja daljnjih mjera iz nadležnosti komunalnog redarstva,
- postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada na lokacijama za koje se očevidom utvrdi da se ponavlja nepropisno odbacivanje otpada,
- postavljanje videnadzora nad ugroženim ili sumljivim površinama,
- po potrebi ograđivanje površina fizičkim barijerama (preprekama),
- objava informacija na mrežnim stranicama općine,
- distribucija letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada (u daljnjem tekstu: davatelj),
- provođenje edukacija i informativnih aktivnosti koje se odnose na gospodarenje otpadom i
- periodične akcije uklanjanja nepropisno odbačenog otpada.

Provedbu mjera iz prethodnog stavka osigurava općinski načelnik i Jedinostveni upravni odjel općine Velika Kopanica.

Članak 4.

Općina Velika Kopanica je uspostavila sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu koje se mogu dostaviti:

- putem obrasca objavljenog na mrežnoj stranici općine Velika Kopanica www.velikakopanica.hr,
- putem elektronske pošte na adresu opcina.velika.kopanica@gmail.com,
- putem telefona na broj 035/477-465,
- osobno, predajom pisane prijave u prostorijama općine Velika Kopanica ili putem pošte na adresu općine Velika Kopanica, Vladimira Nazora 1, 35221 Velika Kopanica, i
- osobno u uredu komunalnog redara.

Članak 5.

Vođenje Evidencije lokacija onečišćenih otpadom (u daljnjem tekstu: Evidencija) na području općine Velika Kopanica obveza je komunalnih redara.

U Evidenciju se unose podaci o lokacijama onečišćenim otpadom, količinama otpada, izvršenim nadzorima i drugi podaci.

Podaci koji se unose u Evidenciju moraju biti usklađeni s aplikacijom za Evidenciju lokacija odbačenog otpada (u daljnjem tekstu: ELOO) koja je sastavni dio informacijskog sustava gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Članak 6.

Komunalni redar po potrebi treba provoditi kontrole sa svrhom utvrđivanja lokacija odbačenog otpada.

Na lokacijama na kojima je utvrđeno učestalo nepropisno odbacivanje otpada potrebno je provoditi češće kontrole kao i:

- postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada,
- postavljanje fizičkih prepreka kojim se onemogućuje pristup na lokacije, i
- postavljanje video nadzora.

Članak 7.

Općina Velika Kopanica dužna je o svom trošku, na odgovarajući način osigurati godišnje provedbu informativnih aktivnosti u svezi gospodarenja otpadom na svojem području.

Informativne aktivnosti provode se:

- objavom informacija na mrežnoj stranici općine Velika Kopanica www.velikakopanica.hr ili na mrežnim stranicama davatelja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada,
- provedbom ili podržavanjem akcija prikupljanja nepropisno odbačenog otpada,
- održavanjem javne tribine,
- suradnjom s davateljem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada (tiskanje i dijeljenje letaka),
- promidžba putem sredstava javnog priopćavanja.

Općinski načelnik općine Velika Kopanica dužan je do 31. ožujka tekuće godine, za prethodnu kalendarsku godinu, dostaviti godišnje izvješće o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti za prethodnu godinu Ministarstvu nadležnom za zaštitu okoliša putem mrežne aplikacije.

Članak 8.

Komunalni redar ovlašten je utvrditi identitet fizičke osobe počinitelja nepropisnog odbacivanja otpada uvidom u osobni identifikacijski dokument ili na drugi odgovarajući način.

Fizička osoba, počinitelj nepropisnog odbacivanja otpada, dužna je na zahtjev komunalnog redara, predložiti na uvid osobni identifikacijski dokument radi utvrđivanja identiteta počinitelja nepropisnog odbacivanja otpada.

Ako fizička osoba, počinitelj nepropisnog odbacivanja otpada, na zahtjev komunalnog redara ne predoči na uvid osobni identifikacijski dokument radi provjere identiteta, komunalni redar je ovlašten zatražiti pružanje pomoći od djelatnika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove radi utvrđivanja identiteta počinitelja nepropisnog odbacivanja otpada.

Ako komunalni redar utvrdi postojanje opravdane sumnje da je opasni ili drugi otpad odbačen na nekretnini čiji vlasnik, odnosno posjednik, ako vlasnik nekretnine nije poznat, odnosno osoba koja, sukladno posebnom propisu, upravlja određenim područjem (dobrom), ne dopušta pristup radi utvrđivanja činjeničnog stanja u svezi odbačenog otpada, komunalni redar ovlašten je zatražiti nalog suda i asistenciju djelatnika ministarstva nadležnog za unutarnje poslove radi pristupa na nekretninu u svrhu utvrđivanja činjenica.

Članak 9.

Radi provedbe mjera za uklanjanje protuzakonito (nepropisnog) odbačenog otpada, komunalni redar će rješenjem narediti uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad.

Ako je osoba koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad nepoznata, komunalni redar, rješenjem će narediti uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnim propisima upravlja određenim područjem (dobrom), ako je otpad odložen na tom području (dobru) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Rješenjem iz stavka 1. i 2. ovog članka određuje se:

- lokacija i procijenjena količina nepropisno odbačenog otpada,
- obveznik uklanjanja otpada, te
- obveza uklanjanja nepropisno odbačenog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci.

Protiv rješenja iz stavka 1. i 2. ovog članka može se izjaviti žalba nadležnom upravnom tijelu županije.

Protekom roka određenog rješenjem iz stavka 1. i 2. ovog članka komunalni redar utvrđuje ispunjavanje obveze određene rješenjem.

Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem iz stavka 1. i 2. ovog članka nije izvršena, Općina Velika Kopanica dužna je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.

Članak 10.

Komunalni redar je u obvezi podatke utvrđene rješenjem iz članka 9. ove Odluke unositi u mrežnu aplikaciju sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada (ELOO) u skladu s odredbama Zakona.

Članak 11.

Općinski načelnik općine Velika Kopanica dužan je do 31. ožujka tekuće godine, za prethodnu kalendarsku godinu, Općinskom vijeću podnijeti Izvješće o lokacijama i količinama nepropisno odbačenog otpada, te troškovima uklanjanja odbačenog otpada uklonjenog temeljem ove Odluke ili važeće Odluke o komunalnom redu na području općine Velika Kopanica.

Članak 12.

Sredstva za provedbu mjera iz ove Odluke osiguravaju se u proračunu općine Velika Kopanica.

Članak 13.

Za sve što nije propisano ovom Odlukom, primjenjivat će se odredbe Zakona o gospodarenju otpadom i Odluke o komunalnom redu na području općine Velika Kopanica.

Članak 14.

Stupanjem na snagu ove Odluke, stavlja se izvan snage Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br.3/18).

Članak 15.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko-posavske županije“.

OPĆINSKO VIJEĆE
OPĆINE VELIKA KOPANICA

KLASA: 024-03/22-01/10
URBROJ: 2178-12-03-22-01
Velika Kopanica, 3. kolovoza 2022. g.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA:
Tomislav Jagić, mag.ing.sliv., v.r.

47.

Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/21) i 32. Statuta općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br.4/20 i 11/21), Općinsko vijeće općine Velika Kopanica je na svojoj 10. sjednici održanoj dana 3. kolovoza 2022. godine, donosi

ODLUKU

o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica

Članak 1.

Donosi se Procjena rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica (u daljnjem tekstu: Procjena), koju je izradila Radna skupina za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica osnovana Odlukom o osnivanju Radne skupine **za usklađenje** procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije“ br. 30/21), a imenovana Odlukom o imenovanju članova Radne skupine za usklađivanje Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko – posavske županije“ br. 33/21).

Članak 2.

Procjena rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica sastavni je dio ove Odluke.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom vjesniku Brodsko – posavske županije“.

OPĆINA VELIKA KOPANICA
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 024-03/22-01/11
URBROJ: 2178-12-03-21-01
Velika Kopanica, 3. kolovoza 2022. g.

PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA
Tomislav Jagić, mag.ing.silv., v.r.

48.

PROCJENA

rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica

SADRŽAJ:

1. UVOD	8
2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	9
2.1. <i>GEOGRAFSKI POLOŽAJ</i>	9
2.2. STANOVNIŠTVO	10
2.2.1. BROJ STANOVNIKA	10
2.2.2. GUSTOĆA NASELJENOSTI	10
2.2.3. RAZMJEŠTAJ STANOVNIŠTVA	11
2.2.4. SPOLNO-DOBNA RASPODJELA STANOVNIŠTVA	11
2.2.5. BROJ STANOVNIKA KOJOJ JE POTREBNA NEKA VRSTA POMOĆI PRI OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH ZADATAKA	12
2.3. PROMETNA POVEZANOST	12
2.4. <i>DRUŠTVENO POLITIČKI POKAZATELJI</i>	15
2.4.1. SJEDIŠTA UPRAVNIH TIJELA JLS	15
2.4.2. ZDRAVSTVENE USTANOVE	16
2.4.3. ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE	16
2.4.4. BROJ KUĆANSTAVA, BROJ ČLANOVA OBITELJI PO KUĆANSTVU	17
2.4.5. BROJ, VRSTA (NAMJENA) GRAĐEVINA	17
2.5. EKONOMSKO – GOSPODARSKI POKAZATELJI	17
2.5.1. PODRUČJE DJELATNOSTI I BROJ PRAVNIH OSOBA PREMA PODRUČJU DJELATNOSTI	17
2.5.2. PRORAČUN JLS	18
2.5.3. GOSPODARSKE GRANE	18
2.5.4. GOSPODARSKE TVRTKE	18
2.5.5. INFRASTRUKTURA I GRAĐEVINE OD JAVNOG ZNAČAJA-OBJEKTI, MREŽE I SUSTAVI KRITIČNE INFRASTRUKTURE	20
2.5.6. INFRASTRUKTURA I GRAĐEVINE OD JAVNOG ZNAČAJA - DRUŠTVENI OBJEKTI	21
2.6. PRIRODNO - KULTURNI POKAZATELJI.....	21
2.6.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA	21
2.6.2. KULTURNO - POVIJESNA BAŠTINA	21
2.7. <i>POVIJESNI POKAZATELJI (PRIJAŠNJI DOGAĐAJI, ŠTETE USLIJED PRIJAŠNJIH DOGAĐAJA, UVEDENE MJERE)</i>	22
2.8. <i>POKAZATELJI OPERATIVNE SPOSOBNOSTI</i>	23
2.8.1. POPIS OPERATIVNIH SNAGA	23
2.8.2. ANALIZA OPERATIVNE SPOSOBNOSTI SNAGA PREMA RIZICIMA	25
3. IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI I RIZIKA	26
3.1. <i>JEDNOSTAVNE PRIORITETNE PRIJETNJE KOJE ĆE SE ANALIZIRATI U PROCJENI RIZIKA</i>	27
3.1.1. ODABIR JEDNOSTAVNIH PRIORITETNIH PRIJETNJI	27
3.1.2. UTVRĐIVANJE OPERATIVNE RADNE SKUPINE ZA RAZRADU RIZIKA PRIORITETNIH PRIJETNJI	28
3.1.3. KARTE PRIJETNJI	28
4. KRITERIJI ZA PROCJENU UTJECAJA PRIJETNJI NA KATEGORIJU DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI	29
4.1. ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	29
4.2. GOSPODARSTVO	29
4.3. <i>DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA</i>	29
5. VJEROJATNOST	30

6. OPIS SCENARIJA	31
6.1. <i>POPLAVE IZAZVANE IZLIJEVANJEM VODENIH TIJELA</i>	31
6.1.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	31
6.1.2. KONTEKST	32
6.1.2.1. <i>HIDROGRAFSKI, KLIMATOLOŠKI I GEOGRAFSKI UVJETI</i>	32
6.1.2.2. UGROŽENO PODRUČJE	44
6.1.2.3. STANOVNIŠTVO	44
6.1.2.4. <i>EKONOMSKI I GOSPODARSKI UVJETI</i>	45
6.1.3. UZROK	46
6.1.3.1. <i>RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI</i>	46
6.1.3.2. <i>OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU</i>	47
6.1.4. OPIS DOGAĐAJA	47
6.1.5. MATRICE RIZIKA	47
6.1.5.1. <i>VJEROJATNOST DOGAĐAJA</i>	47
6.1.5.2. POSLJEDICE	48
6.1.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	48
6.1.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	48
6.1.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	49
6.1.5.3. <i>POPLAVA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA</i>	51
6.1.5.4. <i>PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA</i>	51
6.1.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	51
6.1.7. KARTA PRIJETNJE	54
6.2. POTRES	55
6.2.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	55
6.2.2. KONTEKST	55
6.2.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	57
6.2.2.2. STANOVNIŠTVO	57
6.2.2.3. <i>TEKTONSKI I SEIZMOLOŠKI PODATCI, IZGRAĐENA PODRUČJA, VRSTE I STAROST GRAĐEVINA, VRSTA I KOLIČINA GRAĐEVINSKOG OTPADA</i>	58
6.2.2.4. <i>PROCJENA KOLIČINE GRAĐEVINSKOG OTPADA</i>	65
6.2.3. UZROK	65
6.2.3.1. <i>RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI</i>	65
6.2.3.2. <i>OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU</i>	66
6.2.4. OPIS DOGAĐAJA	66
6.2.5. MATRICE RIZIKA	66
6.2.5.1. <i>VJEROJATNOST DOGAĐAJA</i>	66
6.2.5.2. POSLJEDICE	67
6.2.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	67
6.2.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	67
6.2.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	68
6.2.5.3. <i>POTRES, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA</i>	70
6.2.5.4. <i>PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA</i>	70
6.2.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	71
6.2.7. KARTA PRIJETNJE	73
6.3. POJAVA TOPLINSKOG VALA	74
6.3.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	74
6.3.2. KONTEKST	74
6.3.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	76
6.3.2.2. STANOVNIŠTVO	77
6.3.2.3. <i>FIZIČKI, KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI</i>	77
6.3.3. UZROK	77
6.3.3.1. <i>RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI</i>	77
6.3.3.2. <i>OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU</i>	78
6.3.4. OPIS DOGAĐAJA	78
6.3.5. MATRICE RIZIKA	78
6.3.5.1. <i>VJEROJATNOSTI DOGAĐAJA</i>	78
6.3.5.2. POSLJEDICE	78
6.3.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	78
6.3.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	79
6.3.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	80
6.3.5.3. <i>TOPLINSKI VAL, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA</i>	81
6.3.5.4. <i>PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA</i>	82
6.3.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	82
6.3.7. KARTA PRIJETNJE	84
6.4. SUŠA	85
6.4.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	85
6.4.2. KONTEKST	85

6.7.5.3. MRAZ, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	125
6.7.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	125
6.7.6. USPOREĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	126
6.7.7. KARTA PRIJETNJE	128
6.8. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE, INDUSTRIJSKE NESREĆE	129
6.8.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	129
6.8.2. KONTEKST	129
6.8.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	133
6.8.2.2. PROSTOR ŠETNOG UTJECAJA, UGROŽENO STANOVNIŠTVO I GOSPODARSKI SUBJEKTI	133
6.8.3. UZROK	133
6.8.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	133
6.8.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU	133
6.8.4. OPIS DOGAĐAJA	133
6.8.5. MATRICE RIZIKA	133
6.8.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	133
6.8.5.2. POSLJEDICE	134
6.8.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	134
6.8.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	135
6.8.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	135
6.8.5.3. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE, INDUSTRIJSKE NESREĆE, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	137
6.8.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	137
6.8.6. USPOREĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	138
6.8.7. KARTA PRIJETNJE	140
6.9. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE U PROMETU	141
6.9.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	141
6.9.2. KONTEKST	141
6.9.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	142
6.9.2.2. PROSTOR ŠETNOG UTJECAJA, UGROŽENO STANOVNIŠTVO I GOSPODARSKI SUBJEKTI	143
6.9.3. UZROK	143
6.9.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	144
6.9.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU	144
6.9.4. OPIS DOGAĐAJA	144
6.9.5. MATRICE RIZIKA	144
6.9.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	144
6.9.5.2. POSLJEDICE	144
6.9.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	145
6.9.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	145
6.9.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	146
6.9.5.3. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE U CESTOVNOM PROMETU, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	147
6.9.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	148
6.9.6. USPOREĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	148
6.9.7. KARTA PRIJETNJE	150
6.10. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU	151
6.10.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	151
6.10.2. KONTEKST	151
6.10.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	154
6.10.2.2. PROSTOR ŠETNOG UTJECAJA, UGROŽENO STANOVNIŠTVO I GOSPODARSKI SUBJEKTI	154
6.10.3. UZROK	155
6.10.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	155
6.10.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU	156
6.10.4. OPIS DOGAĐAJA	156
6.10.5. MATRICE RIZIKA	156
6.10.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	156
6.10.5.2. POSLJEDICE	156
6.10.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	157
6.10.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	157
6.10.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	157
6.10.5.3. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	159
6.10.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	159
6.10.6. USPOREĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	160
6.10.7. KARTA PRIJETNJE	162
7. MATRICA RIZIKA SA USPOREĐENIM RIZICIMA	163
8. ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE	164
8.1. PODRUČJE PREVENTIVE	164
8.1.1. STRATEGIJA, NORMATIVNO UREĐENJE I PLANOVI	164

6.4.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	86
6.4.2.2. FIZIČKI, KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI	86
6.4.3. UZROK	90
6.4.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI	90
6.4.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU	90
6.4.4. OPIS DOGAĐAJA	90
6.4.5. MATRICE RIZIKA	90
6.4.5.1. VJEROJATNOSTI DOGAĐAJA	90
6.4.5.2. POSLJEDICE	91
6.4.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	91
6.4.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	91
6.4.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	92
6.4.5.3. SUŠA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	93
6.4.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	93
6.4.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	94
6.4.7. KARTA PRIJETNJE	96
6.5. TUČA I OLUJNO NEVRIJEME	97
6.5.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	97
6.5.2. KONTEKST	97
6.5.3. UGROŽENO PODRUČJE	98
6.5.3.1. KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI I EKONOMSKI UVJETI	98
6.5.4. UZROK	101
6.5.4.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	101
6.5.4.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU	101
6.5.5. OPIS DOGAĐAJA	101
6.5.6. MATRICE RIZIKA	101
6.5.6.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	101
6.5.6.2. POSLJEDICE	102
6.5.6.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	102
6.5.6.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	102
6.5.6.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	103
6.5.6.3. TUČA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	104
6.5.6.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	104
6.5.7. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICA	105
6.5.8. KARTA PRIJETNJE	107
6.6. EPIDEMIJE I PANDEMIJE	108
6.6.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	108
6.6.2. KONTEKST	108
6.6.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	110
6.6.2.2. UGROŽENO STANOVNIŠTVO, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI	110
6.6.3. UZROK	111
6.6.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	111
6.6.4. OPIS DOGAĐAJA	112
6.6.5. MATRICE RIZIKA	112
6.6.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	112
6.6.5.2. POSLJEDICE	113
6.6.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	113
6.6.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	113
6.6.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	114
6.6.5.3. EPIDEMIJE I PANDEMIJE, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA	116
6.6.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA	116
6.6.6. EPIDEMIJE I PANDEMIJE, UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA	116
6.6.7. KARTA PRIJETNJE	119
6.7. MRAZ	120
6.7.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU	120
6.7.2. KONTEKST	120
6.7.2.1. UGROŽENO PODRUČJE	121
6.7.2.2. UGROŽENO STANOVNIŠTVO, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI	121
6.7.3. UZROK	121
6.7.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI	122
6.7.4. OPIS DOGAĐAJA	122
6.7.5. MATRICE RIZIKA	122
6.7.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA	122
6.7.5.2. POSLJEDICE	122
6.7.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI	122
6.7.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO	123
6.7.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU	123

8.1.2. SUSTAV JAVNOG UPOZORAVANJA	165
8.1.3. STANJE SVIJESTI O PRIORITETNIM RIZICIMA	166
8.1.4. PROSTORNO PLANIRANJE I LEGALIZACIJA GRAĐEVINA	167
8.1.5. OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJENE PERSPEKTIVE	168
8.1.6. OCJENA STANJE BAZE PODATAKA I PODLOGA ZA POTREBE PLANIRANJA REAGIRANJA	169
8.1.7. ZBIRNA OCJENA SPREMNOSTI SAMOUPRAVE U PODRUČJU PREVENTIVE	169
8.2. PODRUČJE REAGIRANJA	170
8.2.1. SPREMNOST ODGOVORNIH I UPRAVLJAČKIH TIJELA JEDINICA SAMOUPRAVE	170
8.2.2. SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA CIVILNE ZAŠTITE	171
8.2.3. STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA	172
8.2.4. ZBIRNA OCJENA SPREMNOSTI ODGOVARAJUĆEG REAGIRANJA JEDINICE LOKALNE/PODRUČNE SAMOUPRAVE NA PRIORITETNE RIZIKE VELIKE NESREĆE	172
8.3. <i>PRIKAZ SPREMNOSTI CIVILNE ZAŠTITE</i>	173
8.4. ZAKLJUČAK O STANJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....	173
8.4.1. ZA PODRUČJE PREVENTIVE	173
8.4.2. ZA PODRUČJE REAGIRANJA	174
8.4.3. ZA PODRUČJE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE U CJELINI	175
9. VREDNOVANJE RIZIKA	178
10. OBRADA RIZIKA	180
11. ZAKLJUČAK O RIZICIMA I SMJERU VOĐENJA POLITIKE	182
12. POPIS SUDIONIKA IZRADE PROCJENE RIZIKA ZA POJEDINE RIZIKE	184
13. KARTE RIZIKA	187

1. UVOD

Obveza izrade procjene rizika od velikih nesreća regulirana člankom 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21.) a izrađuje se sukladno Smjernicama za izradu procjena rizika od velikih nesreća koje donose izvršna tijela jedinica područne (regionalne) samouprave.

Procjena rizika za područje Općine Velike Kopanice (u daljnjem tekstu: Procjena rizika) izrađena je sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća Brodsko – posavske županije, KLASA: 810-01/17-01/06, URBROJ: 2178/1-11-01-17-3 od 16. ožujka 2017. godine.

Nakon popunjavanja obrasca za samoprocjenu i dobivenih rezultat utvrđena je obveza izrade Procjene rizika.

Slijedeći rezultat samoprocjene načelnik Općine je donio slijedeće normativne akte:

- ODLUKU o izradi Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Velika Kopanica.
- ODLUKU o osnivanju Radne skupine za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Velika Kopanica.
- RJEŠENJE o imenovanju članova Radne skupine za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Velika Kopanica.

IN konzalting d.o.o. iz Slavenskog Broda, Baranjska 18, određen je kao konzultant iz prve grupe stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite, tijekom izrade Procjene rizika.

Kao jedan od izvora podataka koristiti će se postojeća Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Velika Kopanica. U izradi procjene rizika koristit će se i svi ostali dostupni i relevantni podaci. Za prijetnje koje se moraju obuhvatiti, a za koje ne postoje relevantni podaci koristiti će se Procjena rizika od katastrofa Republike Hrvatske.

Cilj Procjene rizika je da se uz poznate prioritetne prijetnje izvrši rangiranje s obzirom na vjerojatnost pojave štete i posljedica, odrede njihovi rizici, te da se kroz sustav vrednovanja utvrde smjerovi vođenja politika prema prijetnjama i načinu njihove kontrole.

Procjenom će se utvrditi spremnost sustava civilne zaštite Općine da odgovori na moguće prijetnje velikom nesrećom i da se odredi način preventivnog djelovanja, te reagiranja kako bi se sigurnost lokalnog stanovništva podigla na najveću moguću razinu.

Zakonske odredbe:

1. *Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21).*
2. *Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, NN br. 65/16*
3. *Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, (NN 66/21).*

2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

2.1. Geografski položaj

Prostor Općine Velike Kopanice smješten je na istočnom dijelu Brodsko – posavske županije. Na sjevernom dijelu općina graniči s Osječko – baranjskom županijom, a na jugu s Republikom Bosnom i Hercegovinom, odnosno Općina Velika Kopanica dio je kontinentalnog graničnog područja Države i Županije prema susjednoj državi Bosni i Hercegovini. Na istočnom dijelu Općina graniči s Općinama Gundinci i Sikirevci, a na svom zapadnom dijelu s Općinama Vrpolje, Donji Andrijevci i Oprisavci. Cijelo područje Općine nalazi se u nizinskom dijelu Slavonije i Baranje, na jugu omeđeno rijekom Savom.

Općina Velika Kopanica površine je 62,00 km², što iznosi 3,38 % površine Brodsko - posavske županije.

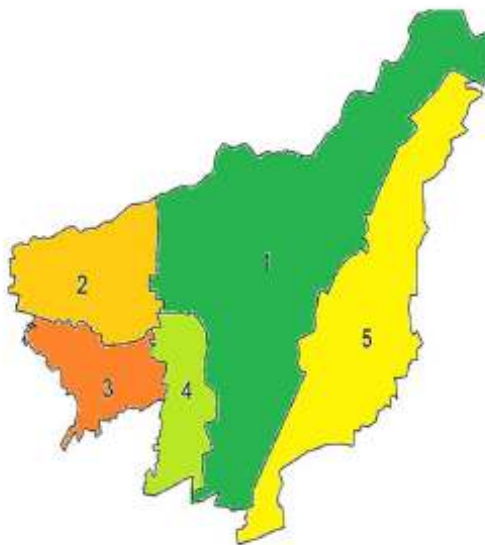
Općina Velika Kopanica sastoji se od 5 naselja (definiranim Zakonom o područjima županija, gradova i općina), s naseljem Velika Kopanica kao općinskim središtem. S obzirom na ukupni broj od 3.308 stanovnika Općine 2011. godine, prosječna veličina naselja Općine mjerena brojem stanovnika iznosi 661,6 stanovnika. Svojom veličinom i središnjim funkcijama (zbog neposredne blizine državne ceste (D7)), izdvajaju se naselja Velika Kopanica i Beravci.

Grafički prikaz 1: Položaj Općine u prostoru Brodsko – posavske županije



Izvor: Procjena ugroženosti stanovništva materijalnih i kulturnih dobara i okoliša Općine Velika Kopanica, 2010.

Grafički prikaz 2: Položaj naselja u prostoru Općine Velike Kopanice



Redni broj:	Naselja:
1	Velika Kopanica
2	Divoševci
3	Kupina
4	Mala Kopanica
5	Beravci

Izvor: Općina Velika Kopanica

2.2. Stanovništvo

2.2.1. Broj stanovnika

Prema posljednjem popisu stanovništva 2011. godine na području Općine Velike Kopanice živjelo je 3.308 stanovnika.

2.2.2. Gustoća naseljenosti

Površina Općine je 62,00 km² i zauzima 3,38 % površine Brodsko – posavske županije sa 3.308 stanovnika, što predstavlja 2,09% od ukupnog broja stanovnika Brodsko – posavske županije, odnosno 0,07 % od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. Gustoća naseljenosti u Velikoj Kopanici je 48,15 st/km².

2.2.3. Razmještaj stanovništva

Stanovništvo općine živi u 5 naselja.

Tablica 1: Popis naseljenih mjesta sa brojem stanovnika

Naselja:	Broj stanovnika:
1. Beravci	815
2. Divoševci	296
3. Kupina	269
4. Mala Kopanica	166
5. Velika Kopanica	1.762
Ukupno:	3.308

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Grafički prikaz 3: Kretanje stanovništva u prostoru Brodsko – posavske županije



Izvor: Državni zavod za statistiku, Prirodno kretanje stanovništva u 2011. god.

2.2.4. Spolno-dobna raspodjela stanovništva

Tablica 2: Stanovništvo prema dobi i spolu

	Spol	Ukupno	Starost																			
			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	85-89	90-94	95 i više
Općina Velika Kopanica	sv.	3.308	20	16	21	25	25	22	16	18	24	26	22	10	15	13	17	13	79	32	4	3
	m.	1.650	2	8	9	5	8	0	8	5	6	0	7	5	2	9	1	19	9	3	3	
	ž.	1.658	10	8	10	12	13	9	8	10	10	8	8	65	8	10	5	85	60	23	1	-
Naselja																						
Beravci	sv.	815	44	43	53	81	60	54	39	47	61	71	52	44	30	28	50	25	21	11	1	-
	m.	405	24	15	28	47	29	32	16	22	30	39	35	25	18	11	16	10	5	2	1	-
	ž.	410	20	28	25	34	31	22	23	25	31	32	17	19	12	17	34	15	16	9	-	-
Divoševci	sv.	296	24	12	14	24	28	20	15	19	19	22	14	13	15	12	21	14	8	2	-	-

	m	146	8	9	5	14	13	14	7	11	10	12	9	6	5	2	13	4	3	1	-	-
	ž	150	16	3	9	10	15	6	8	8	9	10	5	7	10	10	8	10	5	1	-	-
Kupina	sv.	269	13	11	18	15	19	27	13	9	25	22	26	15	7	6	20	11	8	2	2	-
	m	138	7	8	6	6	10	19	5	6	13	12	13	10	5	1	8	4	4	-	1	-
	ž	131	6	3	12	9	9	8	8	3	12	10	13	5	2	5	12	7	4	2	1	-
Mala Kопanica	sv.	166	15	7	5	12	16	6	7	9	9	13	11	13	12	7	8	6	7	2	-	1
	m	87	9	1	4	7	7	3	5	5	6	8	6	8	4	4	5	1	1	2	-	1
	ž	79	6	6	1	5	9	3	2	4	3	5	5	5	8	3	3	5	6	-	-	-
Velika Kопanica	sv.	1.762	10	95	12	12	13	11	86	10	13	13	11	10	91	79	80	75	35	15	1	2
	m	874	52	50	67	60	65	66	46	54	63	86	55	50	58	30	32	27	6	4	1	2
	ž	888	54	45	62	63	70	52	40	50	68	52	62	52	33	49	48	48	29	11	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

Tablica 3: Stanovništvo s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti

Ime općine	Spol	Ukupno	Starost																	
			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
Velika Kопanica	sv.	615	2	3	9	5	4	9	5	21	29	47	61	54	56	56	100	73	50	31
	m	294	1	2	5	2	3	8	4	15	19	37	38	28	28	22	39	20	11	12
	ž	321	1	1	4	3	1	1	1	6	10	10	23	26	28	34	61	53	39	19
Ukupno %	sv.	18,6	1,0	1,8	4,1	2,0	1,6	4,0	3,1	11,2	11,8	17,7	27,7	28,9	36,1	42,4	55,9	55,7	63,3	79,5
	m	17,8	1,0	2,4	4,5	1,5	2,4	6,0	5,1	15,3	15,6	23,6	32,2	28,3	31,1	45,8	52,7	43,5	57,9	80,0
	ž	19,4	1,0	1,2	3,7	2,5	0,7	1,1	1,2	6,7	8,1	9,2	22,5	29,5	43,1	40,5	58,1	62,4	65,0	79,2

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

2.3. Prometna povezanost

Tablica 4: Pregled cestovne mreže na prostoru

Red. br.	Oznaka ceste	Naziv dionice	Kategorija ceste	Duljina	Asfalt (km)	Nasuti kameni mat. (km)
AUTOCESTE						
1.	A-3	GP Bregana-Zagreb-SL. Brod-GP Bajakovo	A	306	306	0,000
2.	A-5	Čvorište A3/A5 - Osijek	A	56,7	56,7	0,00

DRŽAVNE CESTE						
3.	D-7	DRŽAVNA CESTA GP Duboševica-B.Manastir-Osijek-Đakovo-GP SI. Šamac(gr. R. BiH)	D	115,2	115,2	0,00
ŽUPANIJSKE CESTE						
4.	Ž-4210	Slav. Brod-Trnjanski Kutij(D53)-Oprisavci-Jaruge- D-7.	2	36,165	36,165	0,000
5.	Ž-4218	Donji Andrijevići – Divoševci – Velika Kapanica - Gundinci	2	20,769	20,769	0,000
6.	Ž-4219	Divoševci (Ž 4218) –Kupina-Prnjavor (Ž4210)	2	3,364	3,364	0,000
LOKALNA CESTA						
7.	L-42046	Velika Kapanica (Ž 4210)-Mala Kapanica-A-3	L	5,384	2,170	3,214

Izvor: Županijska Uprava za ceste

Prometni položaj Općine Velika Kapanica je povoljan, budući njezinim središnjim dijelom (u transverzalnom smjeru) prolazi značajna državna prometna infrastruktura (cesta D -7), dok se južno od općinskog prostora nalazi autocesta A-3. Na krajnjem sjeverno-zapadnom dijelu Općine kroz šumsko i poljoprivredno područje prolazi autocesta A-5.

Pokrivenost prometnicama na području Općine je u osnovi zadovoljavajuća, jer je istima omogućen pristup županijskim i lokalnim cestama te državnoj cesti D-7 i autocesti A-3 dok je autocesti A-5 sa područja Općine nije moguće uključivanje u promet.

Prema dostavljenim podacima Hrvatskih autocesta d.o.o na području Općine Velika Kapanica postoje slijedeći mostovi.

Tablica 5: Mostovi na teritoriju Općine Velika Kapanica

Općina	objekt	stacionaža
VELIKA KAPANICA	Most preko p. Biđ	232+600
	Most na kanalu	237+550
	Most na kanalu	239+400
	Most na kanalu	240+450
	Most na kanalu	242+400
	Most na kanalu Moštanić	243+700
	Most na kanalu M. Kop.	246+150
	M. na kraku čvora Vel. Kop.	248+950
	Most na kanalu Ždrilo	248+950

Izvor: Hrvatske autoceste d.o.o.

Grafički prikaz 4: Ceste Brodsko – posavska županija



Izvor: Županijska uprava za ceste BPŽ

2.4.2. Zdravstvene ustanove

Općina Velika Kopanica kao jedinica lokalne samouprave svom stanovništvu osigurava uvjete za zaštitu, očuvanje i poboljšanje zdravlja kroz organizaciju zdravstvene zaštite na primarnoj razini.

Primarna zdravstvena zaštita stanovnika na području Općine provodi se na adresi: Vladimira Nazora 5, 35221 Velika Kopanica i namijenjena je području svih pet naselja u Općini, a u njima rade 2 liječnička tima, te jedan stomatolog. Ljekarna se nalazi na adresi Šamačka ul. 1, 35221 Velika Kopanica.

Veterinarsku službu obavlja poduzeće „Veto“ d.o.o. na adresi Trg Presvetog Trojstva bb, 35221 Velika Kopanica.

2.4.3. Odgojno – obrazovne ustanove

Osnovna škola se naziva „Ivan Filipović“ i smještena je u naselju Velika Kopanica na adresi Trg Presvetog trojstva 15, 35221 Velika Kopanica.

Škola danas pokriva općinsko područje svih pet naselja kao osmogodišnja. U područnim školama Beravci, Divoševci i Kupina nastava se odvija u zasebnim objektima. Ukupno 230 učenika.

U zgradi Osnovne škole nastava se odvija u dvije smjene od 1 – 8 razreda, s ukupno 230 učenika i 45 zaposlenika.

Tablica 6: Popis obrazovnih objekata u kojima trenutno boravi veći broj ljudi

ŠKOLSKI OBJEKTI:	SMJENE:	BROJ UČENIKA:
Osnovna škola „Ivan Filipović“ Velika Kopanica	I, II smjena	cca 168 djece
Područna škola u Beravcima	I smjena	cca 31 djece
Područna škola u Divoševcima	I, II smjena	(kombinirani odjel 1./2./3. razreda, 4.r.)
Područna škola u Kupini	I smjena	cca 7 djece

Izvor: P.P. OPĆINE VELIKA KOPANICA

2.4.4. Broj kućanstava, broj članova obitelji po kućanstvu

Prema zadnjem popisu stanovništva, stanovništvo u Općini Velika Kapanica živi u 1 057 kućanstava sa prosječno 3 člana.

Tablica 7: Privatna kućanstva prema tipu i broju članova

Općina Velika Kapanica	Privatna kućanstva														
	Ukupno	Obiteljska kućanstva prema broju članova											Neobiteljska kućanstva		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11 i više	svega	samačka kućanstva	višečlana kućanstva
Broj kućanstava	1.057	226	216	169	174	119	81	26	10	7	3	1	244	226	18
Broj osoba	3.308	226	432	507	696	595	486	182	80	63	30	11	Prosječan broj osoba u kućanstvu		3, 21

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

2.4.5. Broj, vrsta (namjena) građevina

Tablica 8: Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava

	Ukupno stambene jedinice			Nastanjeni stanovi			Ostale stambene jedinice			Kolektivni stanovi ²⁾		
	broj stambe nih jedinic a	broj kućans tava	broj članova kućanst ava	ukupan broj	broj kućanst ava	broj članova kućanst ava	ukup an broj	broj kućanst ava	broj članova kućanst ava	ukup an broj	broj institucionalnih i privatnih kućanstava	broj članova kućanst ava
Velika Kapanica	1.014	1.057	3.308	1.014	1.032	3.308	-	-	-	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

2.5. Ekonomsko – gospodarski pokazatelji

2.5.1. Područje djelatnosti i broj pravnih osoba prema području djelatnosti

PODRUČJE DJELATNOSTI	BROJ PRAVNIH OSOBA
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	8
Rudarstvo i vađenje	/
Prerađivačka industrija	17
Opskrba elek. energijom, plinom, parom i klimatizacija	1
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje	/
Građevinarstvo	13
Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila	13
Prijevoz i skladištenje	1
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	27
Informacije i komunikacije	2
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1

Poslovanje nekretninama	1
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	5
Obrazovanje	7
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	3
Umjetnost, zabava i rekreacija	1
Ostale uslužne djelatnosti	2
Nepoznato	/

Izvor podataka: Općina Velika Kopanica

2.5.2. Proračun JLS

Proračun Općine Velike Kopanice za 2020. je iznosio 11.187.992,56 kn, a za 2021 proračun Općine iznosi 27.955.300,00 kn.

2.5.3. Gospodarske grane

Na području Općine Velike Kopanice zastupljene su sljedeće gospodarstvene grane:

- poljoprivreda,
- trgovina i obrt,
- usluge.

2.5.4. Gospodarske tvrtke

Tablica 9: Poslovni subjekti na području Općine Velike Kopanice

REDNI BROJ:	TVRTKA – NAZIV:	MJESTO:	NAZIV PODRUČJA NKD 2007:	RAZRED:
1.	M.I. AGRO d.o.o.	Velika Kopanica	A – POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	Uzgoj svinja
2.	TOMIČIĆ PROIZVODNJA d.o.o. u likvidaciji	Kupina	A – POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	Uzgoj muznih krava
3.	ALTEA d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Piljenje i blanjanje drva
4.	USLUŽNA PILANA MATIĆ d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Piljenje i blanjanje drva
5.	RUSTIK ADUT d.o.o.	Divoševci	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Proizvodnja ostalih proizvoda od pluta proizvoda od drva slame i pletarskih materijala
6.	LAGUNA d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva slastičarskih proizvoda i kolača
7.	EVOKS j.d.o.o.	Beravci	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Proizvodnja ostale vanjske odjeće
8.	SWEET DRINKS d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Prerada čaja i kave
9.	TOZAN PROZORI d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Proizvodnja vrata i prozora od metala
10.	TREND WERK j.d.o.o.	Velika Kopanica	C – PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	Proizvodnja proizvoda od betona za građevinarstvo
11.	AGRO-TEHNIKA d.o.o.	Velika Kopanica	F – GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
12.	RADNIK d.o.o.	Velika Kopanica	F – GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada

13.	GRADNJA-R j.d.o.o.	Velika Koprnica	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
14.	GRADNJA MILIĆ j.d.o.o.	Velika Koprnica	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
15.	INKON d.o.o.	Beravci	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
16.	INTER INOX d.o.o.	Beravci	F - GRAĐEVINARSTVO	Ostali završni građevinski radovi
17.	BRKIĆ j.d.o.o.	Beravci	F - GRAĐEVINARSTVO	Ostali završni građevinski radovi
18.	ErgoCorp d.o.o.	Velika Koprnica	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
19.	ZRNO GRADNJA j.d.o.o.	Velika Koprnica	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
20.	TERMO-DOM d.o.o.	Velika Koprnica	F - GRAĐEVINARSTVO	Gradnja stambenih i nestambenih zgrada
21.	Adut d. o. o.	Divoševci	G - TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA	Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
22.	CLA RENT A CAR d.o.o.	Velika Koprnica	G - TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA	Trgovina automobilima i motornim vozilima lake kategorije
23.	EURO-STROJEVI d.o.o.	Velika Koprnica	G - TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKLA	Posredovanje u trgovini raznovrsnim proizvodima
24.	LIBERO CB j.d.o.o.	Beravci	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
25.	ORYX j.d.o.o.	Velika Koprnica	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
26.	MADONNA j.d.o.o.	Velika Koprnica	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti restorana i ostalih objekata za pripremu i usluživanje hrane
27.	MABAMIJO j.d.o.o.	Velika Koprnica	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
28.	ANADOLU TRADE j.d.o.o.	Beravci	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
29.	ANTARES j.d.o.o.	Velika Koprnica	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti keteinga
30.	STELA j.d.o.o.	Velika Koprnica	I - DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	Djelatnosti pripreme i usluživanja pića
31.	AS KONZALTING j.d.o.o.	Velika Koprnica	M - STRUČNE ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	Savjetovanje u vezi s poslovanjem i ostalim upravljanjem
32.	MABELO j.d.o.o.	Velika Koprnica	N - ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	Iznajmljivanje i davanje u zakup (leasing) opreme za rekreaciju i sport
33.	SLOVAKINVESTTOURS d.o.o.	Velika Koprnica	N - ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	Ostale rezervacijske usluge i djelatnosti povezane s njima
34.	AGENCIJA ALTEA d.o.o.	Velika Koprnica	N - ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	Djelatnosti agencija za privremeno zapošljavanje
35.	IVAKO j.d.o.o.	Velika Koprnica	N - ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	Djelatnosti agencija za privremeno zapošljavanje

Izvor: FINA

Obrada: HGK Županijska komora Slavonski Brod

2.5.5. Infrastruktura i građevine od javnog značaja-objekti, mreže i sustavi kritične infrastrukture

Sektor kritične infrastrukture	
Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).	<p>Distribuciju plina na području Općine Velika Kapanica obavlja „Brod – plin“ d.o.o. Sva naselja iz sastava Općine Velika Kapanica su plinificirana, osim naselja Kupine. Distribucijska mreža je srednjetačna (P=3 bar) u svim naseljima. Osnovni pravac napajanja je vod Vrpolje-V.Kapanica-Sikirevci, kojom se zemni plin dovodi na područje Općine. U samom naselju Velika Kapanica ovaj vod se grana u dva osnovna pravca, na zapadnoj strani su naselja Divoševci i Mala Kapanica, a na istočnoj naselje Beravci.</p> <p>Na području Općine Velika Kapanica izgrađeno je 17 trafostanica koje su raspoređene po naseljima Općine, omjera transformacije 10/0,4 kV. Prijenosna mreža na području Općine sadrži nadzemne dalekovode na naponskoj razini od 220 kV, a to su:</p> <ul style="list-style-type: none"> o DV 220 kV Đakovo-Tuzla, dionica Đakovo-državna granica s BiH, o DV 220 kV Đakovo-Gradačac, dionica Đakovo-državna granica s BiH <p>Ovi dalekovodi samo prolaze istočnim dijelom područja Općine i nemaju izravan utjecaj na elektroopskrbu potrošača na području Općine Velika Kapanica.</p> <p>Napajanje srednje naponske 10kV mreže vrši se iz srednje naponske trafostanice u Donjim Andrijevcima omjera transformacije 35/10 kV. Prijenosna mreža na području Općine sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> o DV - nadzemni kabelski dalekovodi na naponskoj razini od 10 kV.
Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).	Prikazano u točki 2.3.
Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).	<p>Na području županije trenutno egzistira:</p> <ul style="list-style-type: none"> o vodoopskrbni sustav Istočne Slavonije, o vodoopskrbni sustav SlavonSKI Brod, o vodoopskrbni sustav Davor-Nova Gradiška, te nekoliko manjih lokalnih vodovoda. <p>Stanovnici se vodom opskrbljuju uglavnom iz vlastitih izvorišta (bušenih ili kopanih bunara sa hidroforškim uređajem ili bez uređaja) njih 80%, dok je ostatak spojen na vodovodnu mrežu Sikirevci.</p>
Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).	- HRVATSKA POŠTANSKA BANKA, Poštanski ured HP - P5
Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).	Prikazano u točki 2.4.2.
Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)	<p>Na području Općine Velika Kapanica od telekomunikacijskih objekata kao objekata kritične infrastrukture prisutni su:</p> <ul style="list-style-type: none"> o pristupna mreža koja obuhvaća područje mjesnog telefonskog prometa i sastoji se od korisničkih uređaja i aparata, sustava prijenosa, vlasnika T-Com Hrvatska, o jedna pristupna centrala, vlasnika T-Com Hrvatska. o mobilne mreže - u sustavu globalne pokretne mreže – GSM i to: "T-Mobile Hrvatska" d.o.o. i "VIPnet" d.o.o. i „Tele2“, a na području Općine postoje dvije izgrađene baze (osnovne) postaje u naselju Velika Kapanica i uz autoput.
Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)	Zdravstvena ambulanta, zubna ambulanta, veterinarska ambulanta i ljekarna Velika Kapanica.
Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)	Bosa, NTL- trgovine hranom.
Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)	
Nacionalni spomenici i vrijednosti	Prikazano u točki 2.6.2.

2.5.6. Infrastruktura i građevine od javnog značaja - društveni objekti

Tablica 10: Infrastruktura i građevine od javnog značaja - društveni objekti na području Općine Velike Kapanice

Objekt	Adresa
DRUŠTVENI DOM VELIKA KOPANICA,	V. Nazora 1,
DRUŠTVENI DOM KUPINA,	Kupina 49,
VATROGASNI DOM VELIKA KOPANICA,	V. Nazora 4,
VATROGASNI DOM BERAVCI,	Beravci 77,
VATROGASNI DOM MALA KOPANICA,	Mala Kapanica 52.

Izvor podataka: Općina Velika Kapanica

2.6. Prirodno - kulturni pokazatelji

2.6.1. Zaštićena područja

Na području Općine Velika Kapanica, "Zakonom o zaštiti prirode" prirodna baština nije zaštićena niti u jednoj kategoriji.

Krajolik, krajobraz, pejzaž (eng. landscape, franc. paysage, njem. landschaft), definira prvenstveno prirodni ili od čovjekova djelovanja (ili potpuno) obrađenu i oblikovanu cjelinu određenog predjela (ili prostora), koja se očituje svojstvenim fizionomsko-oblikovnim osobinama (lik određenog kraja).

U bio-ekološkom smislu (odnosi se uglavnom na prirodni krajolik) odražava uz oblikovnu komponentu (vanjsko lice) i unutarnji dinamični kompleksni sustav raznolikih ekoloških odnosa i među utjecaja.

U prostoru općine Velika Kapanica možemo uočiti prostornu cjelovitost krajobraza – nizinski prostor uz rijeku Savu koji prema sjeveru gotovo neprimjetno prelazi u prigorski pojas. To je prostor geometriziranih poljodjelskih površina s mrežom puteva, kanala i šumaraka. Ovoj plošnoj prirodi oblika blago se suprotstavljaju živice kojima su obrasli kanali, te rijetko drvoredi u fragmentu (voćarice). Njihova izmjena unutar jednoličnosti agrobiocenoze daje ritmičnu plastičnost onako kako se niže mreža kanala.

Osnovni karakter ovom prostoru daje poljodjelstvo ukrupljenih i melioriranih oranica, te jednoličnost.

2.6.2. Kulturno - povijesna baština

Osnovna karakteristika prostora Općine Velika Kapanica s gledišta kulturne baštine je u podjednako zastupljenosti pojedinačno zaštićenih građevina sakralne arhitekture u naseljima Velika Kapanica, Beravci i Divoševci, od kojih se ističe crkva sv. Ilije u Velikoj Kapanici. Od profane arhitekture, u naselju Velika Kapanica, nalazi se pojedinačno zaštićen profani objekt-rodna kuća Ivana Filipovića.

Sakralna arhitektura u navedenim naseljima građena je u 2. polovici ili krajem 19. stoljeća u duhu eklektike s reminiscencijama neostilova. Uz zaštićene pojedinačne građevine na području Općine Velika Kapanica, nalazi se jedan evidentirani arheološki lokalitet iz prapovijesnog razdoblja – „Selište“.

Na području Općine Velika Kapanica slijedeći su lokaliteti i objekti registrirani, evidentirani ili preventivno zaštićeni kao dio ukupnih kulturnih dobara općine:

Tablica 11: Popis kulturnih dobara na području Općine Velika Kapanica

Red. br.	Mjesto	Naziv spomenika	Vrsta spomenika
1.	BERAVCI	CRKVA SV. DUHA	SAKRALNI
2.	DIVOŠEVCI	CRKVA SV. FILIPA I JAKOVA	SAKRALNI
3.	VELIKA KOPANICA	ŽUPNA CRKVA SV. ILIJE ZGRADA BIVŠE MJESNE ŠKOLE(RODNA KUĆA IVANA FILIPOVIĆA)	SAKRALNI PROFANI
4.	VELIKA KOPANICA	„SELIŠTE“	ARHEOLOGIJA
5.	KUPINA	MJESNA CRKVA KUPINA	SAKRALNI

Izvor: PP Općine Velika Kapanica

Arheološki lokaliteti predstavljaju važan element kulturne baštine, značajan za povijesni i kulturni identitet prostora.

Upravo zbog stupnja neistraženosti arheološki se lokaliteti svrstavaju u grupu ugroženih i najmanje zaštićenih kulturnih dobara.

2.7. Povijesni pokazatelji (prijašnji događaji, štete uslijed prijašnjih događaja, uvedene mjere)

Tablica 12: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda (2007.-2017.)

JLS: OPĆINA VELIKA KOPANICA		OBRAZAC: Proglašene elementarne nepogode u posljednjih 10 godina			
Godina	Elementarna nepogoda	Područje štete (naselje)	Iznos štete	Ljudske žrtve da/ne, broj	Šteta učinjena na : stambenim objektima, gospodarskim objektima, poljoprivrednim površinama ili negdje drugdje
2010.	POPLAVA	Cijela općina	7.577.101,06	NE	Poljoprivredne površine, građevinski objekti
2011.	SUŠA	Cijela općina	143.039,80 7.663.607,43	NE	Poljoprivredne površine
2012.	SUŠA	Cijela općina	5.877,48 11.943.789,29	NE	Poljoprivredne površine
2012.	MRAZ	Cijela općina	642.935,99	NE	Poljoprivredne površine
2014.	POPLAVA	Cijela općina	11.279.984,62 500.000,00	NE	Poljoprivredne površine, građevinski objekti

2015.	SUŠA	Cijela općina	7.732.494,43	NE	Poljoprivredne površine
2016.	MRAZ/TUČA	Cijela općina	246.773,88	NE	Poljoprivredne površine
2017.	SUŠA	Cijela općina	5.895.652,23	NE	Poljoprivredne površine
2021.	OLUJNO NEVRIJEME/TUČA	Cijela općina	2.831.102,56	NE	Poljoprivredne površine

Izvor: Općina Velika Kapanica

2.8. Pokazatelji operativne sposobnosti

2.8.1. Popis operativnih snaga

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite, sukladno članku 20. stavak 1. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine" 82/15.), provode sljedeće operativne snage:

- Stožer civilne zaštite,
- operativne snage vatrogastva,
- operativne snage Hrvatskog crvenog križa,
- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja,
- udruge građana,
- postrojba civilne zaštite,
- povjerenici civilne zaštite,
- koordinatori na lokaciji
- pravne osobe uključene u sustavu civilne zaštite.

Slijedeći odredbe Zakona o sustavu civilne zaštite i pojedinih pravilnika načelnik Općine donio je sljedeće odluke:

- Odluku o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite temeljem čl. 24 stavka 1 Zakona o sustavu civilne zaštite (Narodne novine br. 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) i čl. 6. Stavak 1, Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rad te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite ("Narodne novine" 37/16. i 47/16.). Stožer civilne zaštite broji 10 članova.
- Odluku o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene („Službeni vjesnik Brodsko - posavske županije broj 23/17). Postrojba broji 29 članova. U daljnjem tekstu Procjene biti će analizirana dostatnost navedene postrojbe, te će se prema potrebi dimenzionirati nova postrojba civilne zaštite opće namjene.
- Rješenje o imenovanju povjerenika civilne zaštite i njihovih zamjenika („Službeni vjesnik Brodsko - posavske županije, broj 23 /17, 4/20 i 11/21). Odlukom je određeno 9 povjerenika.
- Odluku o određivanju pravnih osoba i udruga građana od interesa za sustav civilne zaštite (Službeni vjesnik Brodsko - posavske županije broj: 4/20 od 22. ožujka 2021.).

Na području Općine Velike Kopanice registrirane su sljedeće pravne osobe:²

1. USLUŽNA PILANA „MATIĆ" d.o.o., Vladimira Nazora 31, Velika Kopanica,
2. RADNIK d.o.o. Ivana Filipovića 6, Velika Kopanica,
3. ALTEA d.o.o, Ivana Filipovića 56, Velika Kopanica,
4. JULARIĆ - proizvodnja i usluge, Gorjanci 90, Velika Kopanica,
5. PIRAMIDA – ugostiteljstvo, prijevoz, usluge, Šamačka 89, Velika Kopanica,
6. TRANSPORTI MATIJEVIĆ, Beravci 195, Beravci

Istom Odlukom određene su sljedeće udruge građana:

1. ŠRU Linjak , Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica,
2. LD Vir, Velika Kopanica bb, Velika Kopanica,
3. SD Fazan, Beravci 47b, Beravci,
4. KU Ledina, Kupina bb, Kupina.

Koordinatora na lokaciji imenuje načelnik Stožera civilne zaštite Općine sukladno specifičnostima izvanrednog događaja. Koordinatora će načelnik imenovati iz reda operativnih snaga, najčešće iz redova vatrogasnih snaga (zapovjednog dijela) i članova postrojbe civilne zaštite opće namjene (zapovjednog dijela), imenovanih povjerenika civilne zaštite ili članova Stožera (stručnjaka za područje ugrožavanja).

Na prostoru Općine Velike Kopanice djeluju: 4 DVD-a sa oko 50 aktivnih članova. Dobrovoljna vatrogasna društva su organizirana u naseljima Velika Kopanica, Beravci, Mala Kopanica i Divoševci, a udružena su u Vatrogasnu zajednicu općine Velika Kopanica, a imaju sljedeću opremu:

Tablica: Dobrovoljna vatrogasna društva na području Općine

Pregled dobrovoljnih vatrogasnih društava na području Općine Velika Kopanica				
DVD	Sjedište	broj operativnih vatrogasaca	broj pridruženih vatrogasaca	vozila za intervenciju i oprema
VELIKA KOPANICA	Velika Kopanica	20		Navalno vozilo, kombi vozilo i Ford ranger (terenac)
BERAVCI	Beravci	10		Kombi vozilo
MALA KOPANICA	Mala Kopanica	10		-
DIVOŠEVCI	Divoševci	10		Kombi vozilo

Izvor: Općina Velika Kopanica (Procjena ugroženosti od požara 2010. godina)

DVD Velika Kopanica ima vlastiti Vatrogasni dom sa 2 spremišta (garaže), vatrogasni toranj sa električnom sirenom.

Općina Velika Kopanica ima potpisan sporazum s Hrvatskom gorskom službom spašavanja – Stanicom Slavonski Brod. Stanica preuzima obvezu organiziranja, unapređenja i obavljanja djelatnosti spašavanja i zaštite ljudskih života u nepristupačnim područjima i drugim izvanrednim okolnostima na području Općine.

2.8.2. Analiza operativne sposobnosti snaga prema rizicima

Prijetnja/Rizik		Stožer CZ	Vatrogasne snage	Crveni križ	HGSS	Udruge građana	Postrajba CZ	Povjerenici CZ	Koordinator na lokalit	PRO u sustavu CZ
Ekstremne temperature										
Tuča, mraz										
Epidemije i pandemije										
Poplave, Izlivanje kopnenih vodnih tijela										
Potres										
Požari otvorenog tipa										
Suša										
tehničko-tehnološke nesreće	industrijske nesreće									
Kazalo		Dostavno	Nije dostavno	Ne analizira se dostatnost						

3. IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI I RIZIKA

Prilikom identifikacije rizika korišteni su dokumenti:

- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od velikih nesreća i katastrofa Općine Velike Kopanice iz 2010. i 2018. godine.
- Izvješće o elementarnim nepogodama u periodu od 2007. do 2021. godine³.

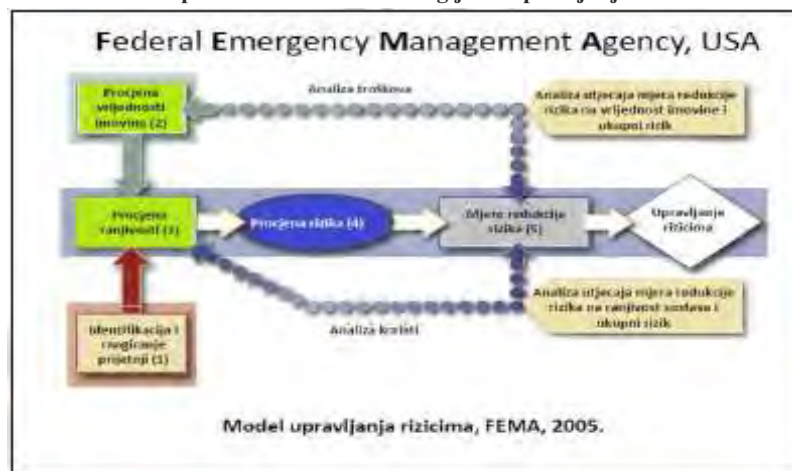
Korištene su baze podataka:

- Državnog zavoda za statistiku
- Državnog hidrometeorološkog zavoda
- Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- Hrvatske agronomske komore
- Hrvatskog zavoda za zapošljavanje

Za svaku identificiranu prijetnju ukratko su opisane moguće posljedice (broj ugroženih naselja, ukupan broj osoba u njima i ranjivih skupina, ugroženih javnih ustanova, proizvodnih kapaciteta, zone pogađanja i sl.).

Podatci i izvori podataka potrebnih za izračun posljedica naznačeni su uz korišteni relevantan podatak ispod tabele ili u fusnoti. Izračuni su rađeni prema FMA metodologiji za upravljanje rizicima.

Grafički prikaz 6: FMA metodologija za upravljanje rizicima⁴



³Izvor: Općina Velika Kopanica

⁴Izvor: https://www.google.hr/search?q=Model+upravljanja+rizicima+FEMA+2005+SLIKA&rlz=1C1GCEA_enHR746HR746&tbm=isch&tbo=u&source=univ&sa=X&ved=2ahUKewi

Prilikom izrade Procjene rizika korištene su kvantitativna i kvalitativna metode izračuna. Rezultati dobiveni kvalitativnom metodom dobiveni su korištenjem licenciranog programa Hestija Risk Menager i nalaze se u prilogima Procjene kako slijedi:

- Prilog 1. Registar prijetnji
- Prilog 2. Registar ranjivosti
- Prilog 3. Registar opasnosti
- Prilog 4. Registar posljedica
- Prilog 5. Registar rizika
- Prilog 6. Obrada rizika, opcije
- Prilog 7. Preostali rizik

Kao rizične se smatraju prijetnje koje su ocjenjene bar ocjenom kategorije 1 po bilo kojem utjecaju na društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo ili društvenu stabilnost i politiku).

3.1. Jednostavne prioritetne prijetnje koje će se analizirati u procjeni rizika

Kao prioritetnu prijetnju smatramo prijetnju ocjenjenu kategorijom 3 ili većom, u bilo kojem kriteriju utjecaja – života i zdravlja ljudi, gospodarstva ili društvene stabilnosti i politike.

3.1.1. Odabir jednostavnih prioritetnih prijetnji

U Procjeni rizika analizirati će se jednostavne prioritetne prijetnje prikazane u narednoj tablici.

Tablica 13: Odabir jednostavnih prioritetnih prijetnji

Jednostavne prioritetne prijetnje		Razina na kojoj je utvrđena prijetnja
		RH
		BPŽ ⁵
		JLS
r.b.	Prijetnja	Prostor ugroze
1	ekstremne temperature	za cijelo područje Općine
2	tuča	za cijelo područje Općine
3	mraz	za cijelo područje Općine
4	epidemije i pandemije	za cijelo područje Općine
5	izlivanje kopnenih vodnih tijela	poljoprivredne površine južna strana naselja Velika Kopanica
6	potres	za cijelo područje Općine
7	suša	za cijelo područje Općine
8	industrijske nesreće	područje naselja Velika Kopanica
9	nesreće cestovni promet	područje naselja Velika Kopanica
10	nesreće željeznički promet	područje naselja Velika Kopanica

⁵ Za BPŽ je utvrđena prijetnja od Tehničko – tehnoloških nesreća

3.1.2. Utvrđivanje operativne radne skupine za razradu rizika prioriternih prijetnji

Rješenjem o imenovanju Povjerenstva za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Velike Kopanice, KLASA: 810-01/18-01/16, URBROJ: 2178/12-01-18-1, od 26. lipnja 2018., i Odlukom o imenovanju članova Radne skupine za usklađivanje Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Velika Kopanica („Službeni vjesnik Brodsko-posavske županije" br. 4/20 i 11/21 i 30/21 i članka 48. Statuta Općine, dana 24. rujna 2021. načelnik Općine imenovao je radnu skupinu u sastavu:

1. Voditeljica Marija Lolić, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela općine Velika Kopanica
2. Član Kruno Zdunić, DVD Divoševci
3. Član Željko Butorac, voditelj Odsjeka za komunalno gospodarstvo i gospodarenje prostorom
4. Član Blaž Šokčević, načelnik Stožera
5. Damir Đokić, dipl. iur, IN Konzalting d.o.o., Slavonski Brod

3.1.3. Karte prijetnji

Karte prijetnji su razrađene za svaku prijetnju koje obuhvaćaju neki prostor u Općini. Temelje se na podacima izračuna kategorije posljedica iz poglavlja 5. ove Procjene. Karte prijetnji nalaze se odmah iza izračuna posljedica pojedine prijetnje.

4. KRITERIJI ZA PROCJENU UTJECAJA PRIJETNJI NA KATEGORIJU DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI

4.1. Život i zdravlje ljudi

Tablica 14: Kriteriji za ocjenu prijetnji - kategorija utjecaj na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Napomena
1	Neznatne	*<0,001	Promatra se realno moguće ugrožavanje života (poginuli, ozlijeđeni, oboljeli, sklonjeni, evakuirani i zbrinute osobe). Potrebno je sve zbrojiti bez ponderiranja, a ukupan zbroj usporediti s kriterijima iz tablice. *<0,001- uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	

4.2. Gospodarstvo

Tablica 15: Kriteriji za ocjenu prijetnji - kategorija gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Napomena
1	Neznatne	<1%	Iz podataka o ukupnoj šteti koje je prouzročila velika nesreća ili je realno može prouzročiti (navedeni izvori podataka). Vrijednost ugroženih (neposredno ugroženih) pokretnina i nekretnina određuje se prema podacima dobivenih iz Smjernica za izradu procjene rizika za područje Brodsko - posavske županije.
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

4.3. Društvena stabilnost i politika

Tablica 16: Kriteriji za ocjenu prijetnji- Društvena stabilnost i politika, Oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
Oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Napomena
1	Neznatne	<1%	Od značaja su štete koje je prijetnja prouzročila (navedeni podatci) ili realno moguće štete koju prijetnja može prouzročiti na kritičnoj infrastrukturi (nužna procjena stručnjaka). Ugroženu infrastrukturu od pojedine prijetnje može se identificirati iz Procjene ugroženosti jedinice lokalne samouprave. Realno moguće štete procjenjuje radna skupina.
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 17: Kriteriji za ocjenu prijetnji-Društvena stabilnost i politika, Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Napomena
1	Neznatne	<1%	Građevine javnog društvenog značaja su sportski objekti, objekti kulturne baštine, sakralni objekti, javne ustanove i slično.
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 18: Kriteriji za ocjenu prijetnji-Društvena stabilnost i politika, prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Napomena
1	Neznatne	<1%	Uz navedene kriterije za ocjenu kategorije društvene stabilnosti i politike kod oštećenja kritične infrastrukture mora se, bez obzira na oštećenja, uzeti u obzir i poremećaj koji će izazvati otkaz funkcije kritične infrastrukture u dužem periodu (dužem od 10 dana). Ovaj kriterij preuzet je iz Procjene rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku.
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Kategorija društvene stabilnosti i politike je srednja vrijednost kategorije oštećenja kritične infrastrukture i šteta/gubitaka na građevinama od javnog društvenog značaja, s tim da se rezultat svede na najbližu pripadnu cijelu brojku (kategorije su cijele brojke od 1 do 5).

5. VJEROJATNOST

Tablica 19: Kriteriji za određivanje vjerojatnosti događaja

Kateg.	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Napomena
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	Kod odabira kategorije u poglavlju 5. dodana je iza kriterija prazna kolona za ocjenjivanje kategorije, pa je u odgovarajuće polje kriterija potrebno upisati oznaku X kojom se precizira kategorija vjerojatnosti pojave razmatranih posljedica.
2	Malene	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 godina	
5	Katastrofalna	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

6. OPIS SCENARIJA

6.1. Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela

Naziv scenarija, rizik: Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela
Grupa rizika: Poplave
Rizik: Plavljenje branjenih i nebranjenih površina od izlivanja vodotoka Biđ
Radna skupina : Povjerenstvo za izradu Procjene rizika od velikih nesreća
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
<i>Opis scenarija</i>
<p>Pri iznimno visokim vodostajima vodotoka Biđ uslijed olujnog nevremena i dugotrajnih kiša dolazi do izlivanja odvodnih kanala i poplave u blizini naselja Velike Kapanice.</p> <p>Uslijed prekomjernih količina oborina, voda se iz lateralnih i odvodnih kanala izliva na poljoprivredne površine.</p> <p>Zbog neadekvatnog održavanja i nepotpune uredenosti infrastrukture odvodnje vode došlo je do manjih izlivanja na dio njiva u nizinskom dijelu općine.</p> <p>Državni hidrometeorološki zavod najavljuje nastavak jakih padalina pa se očekuje rast vodostaja.</p>

6.1.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj poplave na objekte kritične infrastrukture prikazani su u sljedećoj tablici:

Tablica 20: Prikaz utjecaja poplave na kritičnu infrastrukturu

<i>Utjecaj</i>	<i>Sektor kritične infrastrukture</i>
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
X	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.1.2. Kontekst

6.1.2.1. Hidrografski, klimatološki i geografski uvjeti

Prostor Općine V. Kapanica pripada vodnom području sliva Save čija veličina u Republici Hrvatskoj iznosi oko 23.300 km². Unutar ovog prostora definirane su manje cjeline "slivna područja." Odlukom Vlade Republike Hrvatske o utvrđivanju slivnih područja utvrđeno je slivno područje Brodska Posavina kojem pripada Općina V. Kapanica.

Na prostoru Općine V. Kapanica od vodnih površina zastupljeni su: rijeka Sava kao veliki vodotok, manji vodotoci i melioracijski kanali. Drugih vodenih površina, kao što su npr. lateralni kanali, akumulacije, plovni kanali i ribnjačarske površine, nema. Vodna površina rijeka, vodotoka i melioracijskih kanala u Općini V. Kapanica je 168 ha pa je njihov udio u ukupnoj površini Općine 2,5%. Ostale vodne površine nisu prisutne.

Značajniji vodotoci Općine su: rijeka Sava i vodotoci Biđ, Moštanik i Osatna.

Rijeka Sava omeđuje, na maloj dužini, Općinu sa juga. Ona ima tipični kišno-snežni režim koji karakterizira glavni maksimum u ožujku, a sekundarni u prosincu. Glavni se minimum, jako izražen, javlja u kolovozu, a sekundarni, vrlo slabo izražen, u siječnju. Duž Općine V. Kapanica teče u dužini od samo 1,4 km, a to je gotovo beznačajan udio u ukupnoj duljini njezinog toka.

Stanovništvo Općine Velika Kapanica nije direktno ugroženo od rijeke Save, ali kako su poljoprivredne površine ugrožene od izlivanja iste, možemo procijeniti da je stanovništvo izloženo indirektnoj ugrozi u obliku materijalne štete koja može nastati poplavom.

Cijelo područje Općine pripada slivu vodotoka Biđ koji se nalazi u Biđ - Bosutskom polju. Vodotok Biđ je značajan pritok vodotoka Bosut, a teče od zapada prema istoku. Dužina vodotoka (Biđ) je 69,7 km od kojih je 9,3 km (13,4%) na području Općine. Vodotok Biđ sifonom prolazi ispod Zapadnog lateralnog kanala. Ima kišno-snežni režim s većim protjecanjem u hladnom periodu godine.

Glavne karakteristike utjecaja vodnog režima na ovo područje su ugroženost poljoprivrednih površina uslijed prekomjernih količina oborina, kada se voda iz lateralnih i odvodnih kanala izlije na poljoprivredne površine.

Zaštita od štetnog djelovanja voda planira se i provodi po slivnim područjima. Prema Planu obrane od poplava lokalnih voda na području Brodsko-posavske županije, koji su izradile Hrvatske vode - za vodno područje sliva Save i za gospodarenje vodotocima na području Općine Velike Kapanice zadužena je VGI „Brodsko-posavina".

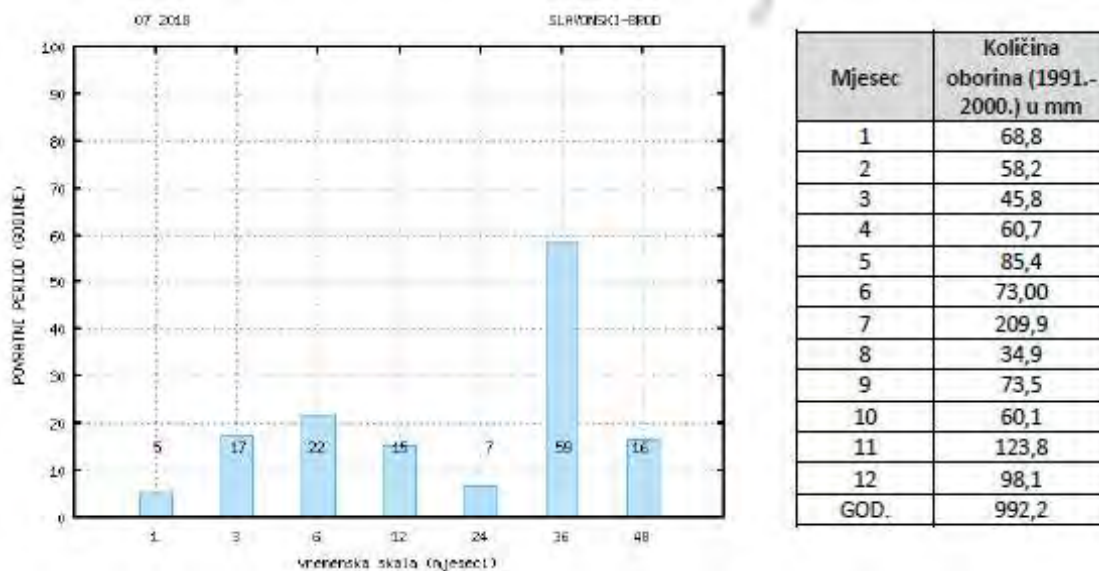
Klima je umjereno-kontinentalna, sa rasponom temperatura od - 25° do + 40°C, s vjetrovima istočnog, zapadnog, jugozapadnog i sjeveroistočnog smjera.

U prijelaznim godišnjim dobima, u proljeće i jesen, dominiraju vjetrovi iz sjeveroistočnog i jugozapadnog smjera. Tijekom godine najučestaliji su vjetrovi jačine 1-3 bofora (2–20 km/h). Prosječna godišnja količina padalina iznosi 750-800 mm.

Padaline se kontinuirano javljaju kroz cijelu godinu. Često se javljaju godine s malim brojem dana sa snježnim pokrivačem i s malim količinama snijega. Mjesec s najmanje padalina je veljača. Vjetrovi pušu tijekom cijele godine i ovo područje je blago vjetrovito.

Brodsko-posavska županija na svom najistočnijem dijelu ima najniže količine oborine od 600-700 mm godišnje. Krećući se prema zapadu količine oborine rastu na 700-800 mm godišnje na nadmorskim visinama pretežito do 100 m. S porastom nadmorske visine količine oborina također rastu tako da na obroncima Dilja, Požeške gore i Psunja količine budu veće od 800 mm, a na vrhovima dosežu do 1250 mm godišnje.

Grafički prikaz 7: Količina oborina (1991.-2000.) u mm Tablica 21: Količina oborina BPŽ



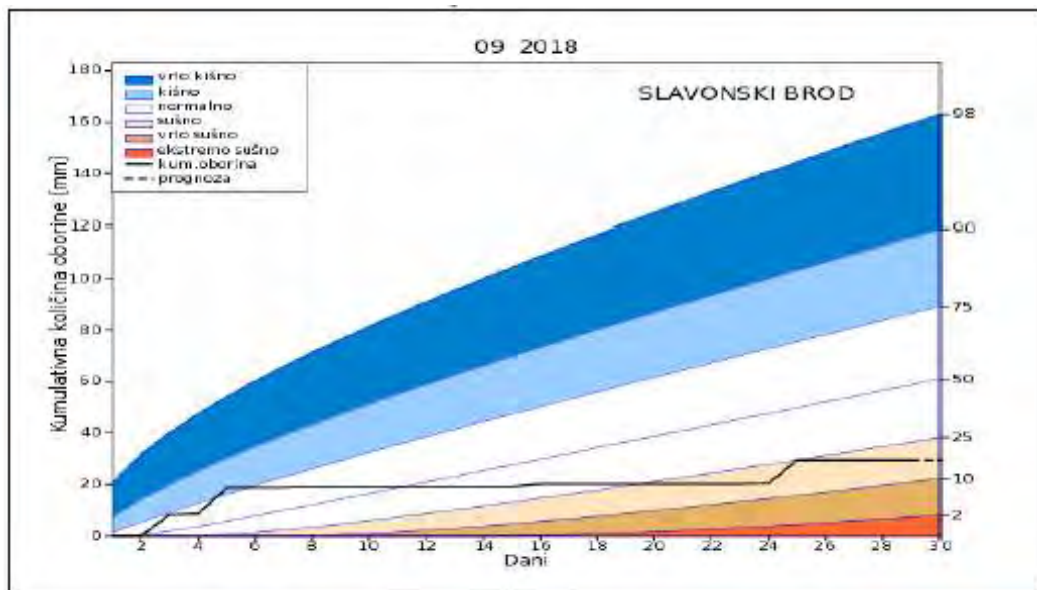
Izvor: Meteorološka podloga DHMZ-a, 2018.

Sava ima tipično kišno-snežni režim, koji karakterizira glavni maksimum u ožujku, a sekundarni u prosincu. Glavni se minimum, jako izražen, javlja u kolovozu, a sekundarni, vrlo slabo izražen, u siječnju. Veličine mjesečnih koeficijenata varijacije C_v , za Savu u Slavonskom Brodu, kreću se, izražene pokretnim prosjecima, između 0,37 (za veljaču) i 0,57 (za rujan), dok su koeficijenti asimetrije između 0,13 (za veljaču) i 1,90 (za kolovoz). Ovo govori o specifičnosti protoka i znatnim odstupanjima od prosječnih veličina.

Površina sliva Save do profila Slavonki Šamac iznosi 62.288 km², godišnje oborine su oko 1.140 mm, a srednja protoka Save je 1.194 m³/s uz specifični dotok $q=19,2$ l/s/km.

Najkritičniji su ljetni mjeseci od svibnja do rujna kada zbog prekomjernih oborina i olujnog nevremena dolazi do bujanja potoka i kanala, te do plavljenja poljoprivrednih površina.

Grafički prikaz 8: Količina oborina



Izvor: Meteorološka podloga DHMZ-a, 2018.

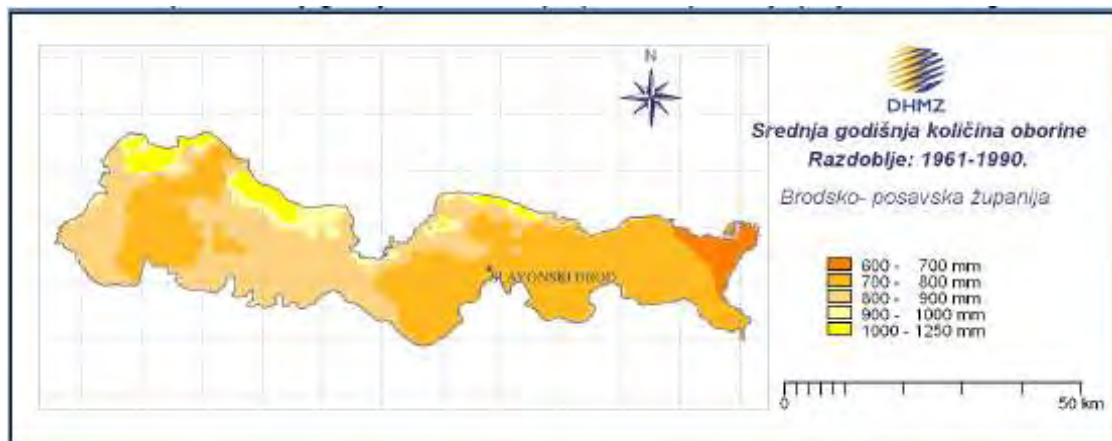
U razdoblju od 2007. godine do 2017.6 godine na prostoru Općine Velike Kapanice proglašene su dvije elementarne nepogode, koje su uzrokovane prekomjernim oborinama - poplavom i to:

- o 2010. godine – šteta učinjena na poljoprivrednim površinama i građevinskim objektima,
- o 2014⁷. godine - šteta od poplave na poljoprivrednim površinama i građevinskim objektima.

⁶ Podaci za period 2007-2017 - Ured državne uprave u Brodsko-posavskoj županiji, Služba za gospodarstvo.

⁷ Izvor: Brodsko-posavska županija, Županijsko povjerenstvo za procjenu štete od elementarnih nepogoda, Izvješće o utvrđenim štetama od elementarnih nepogoda na području Brodsko-posavske županije 2007-2017.

Grafički prikaz 9: Srednja godišnja količina oborina(mm) u Brodsko-posavskoj županiji 1991. do 1990. god.



Izvor: Meteorološka podloga DHMZ, 2018.

Na cijelom prostoru Općine nalaze se poljoprivredne površine na kojima su formirani melioracijski kanali. Svi oni završavaju u glavnim recipijentima kojima se zaobalne vode odvođe do glavnog recipijenta prostora-rijeke Biđ. Osnovni odvodnici na području Općine su melioracijski kanali: Međaš-Ždrilo (mel. kanal II reda), Jos-Čaćin, Kladavčić, Moravnik, Šibici i Prnjavorski (mel. kanali III reda).

Budući rijeka Sava prolazi kroz Općinu Velika Kopanica samo malim dijelom opasnost od poplave prijete samo poljoprivrednim površinama.

Kanal Biđ svojim tokom prolazi isključivo kroz nizinsko područje, djelomično kroz šumski pojas, a ostalim tokom kroz uređene poljoprivredne površine. Sa lijeve strane kanala su naselja Strizivojna i Vrpolje, a sa desne strane Gundinci, Beravci i Velika Kopanica. U svoj tok prima kanale Jošava, Breznica, Mlaka i Svinjarevo sa lijeve, odnosno Zapadnu Beravu i Moštanik sa desne strane.

Širina dna kanala je 10 m, a nagibi pokosa su 1 : 1,5. Kanal nema povratne nasipe, jer su deponije od iskopa kanala razgrnute na dijelu koji prolazi kroz šumski pojas. Posljednji put kanal je rekonstruiran u periodu od 1980. do 1985. godine. Kanal ima izuzetno mali uzdužni pad (0,06 promila), a otjecanje uvelike ovisi o redovnom održavanju na nizvodnom dijelu, kroz Županiju Vukovarsko-Srijemsku. U periodu visokih vodostaja rijeke Save, predviđeno je crpljenje vode iz kanala Bosut, u kojeg se ulijeva kanal Biđ, crpnom stanicom Bosut, koja se nalazi na teritoriju Srbije, što uvelike otežava kontrolu otjecanja.

Zbog svega navedenog kanal Biđ predstavlja potencijalnu opasnost od izlivanja na okolne površine. Pristup kanalu je isključivo na mjestima križanja sa cestovnom mrežom i poljskim putovima, a uz kanal nije izgrađen paralelni put. Redovno gospodarsko održavanje se obavlja na dionici od km 11 + 100 do 28 + 000 (369+000- 369+500).

Grafički prikaz 10: Općina Velika Kapanica spada u području sliva BID koji se prostire na površini 1.518 ha



Izvor: Hrvatske vode

Kroz područje Brodsko-posavske županije kanal prolazi u dužini 11,5 km i to kroz naselja: Gundinci (općina Gundinci), Velika Kapanica - Crno selo (općina Velika Kapanica) i Jaruge (općina Sikirevci). Građevinska područja naselja nisu obuhvaćena zahvatom kanala, već su u kontaktnom području i to:

Tablica 22: Kontaktna područja kanala „Dunav-Sava“

Naselja		Površina unutar - zone zahvata kanala (ha)	Površina unutar - kontaktnog područja (ha)	Površina unutar -kontaktnog područja (ha)
općina	Naziv naselja			
GUNDINCI	GUNDINCI	-	21,58	21,58
VELIKA KOPANICA	VELIKA KOPANICA	-	5,15	5,15
SIKIREVCI	JARUGE	-	31,97	31,97
	izdvojeno podr. naselja Jaruge - S	-	1,96	1,96
	izdvojeno podr. naselja Jaruge - SI	-	0,50	0,50
	SIKIREVCI	-	2,96	2,96

Grafički prikaz 11: Kanal Dunav - Sava

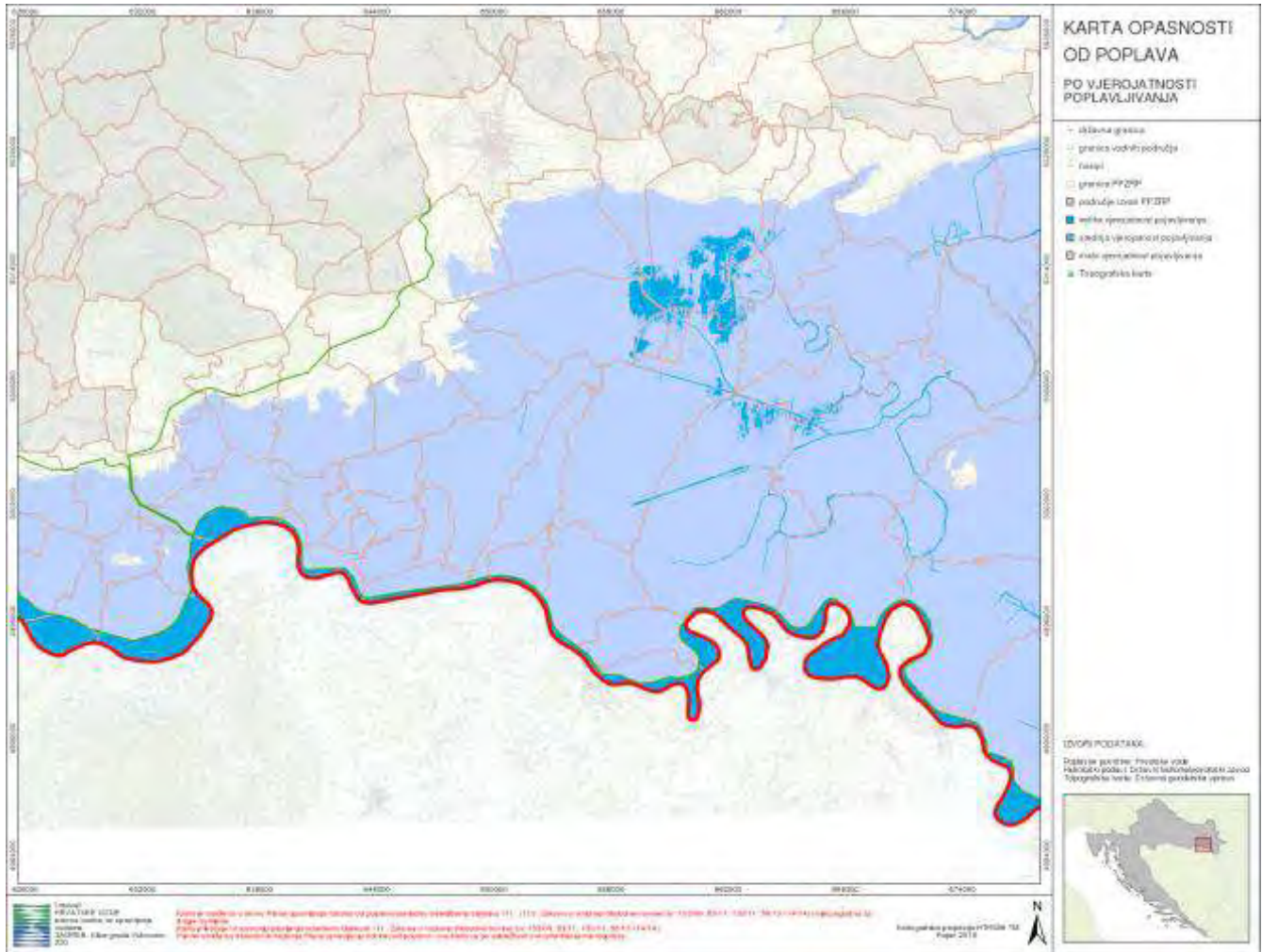


Izvor: NAP – NAV, 2005.

Samo naselje Velika Kapanica nije ugroženo od poplava, nego su ugrožene poljoprivredne površine uslijed prekomjernih količina oborina, kada se voda iz lateralnih i odvodnih kanala izlije na poljoprivredne površine. Poplave na poljoprivrednim površinama ne samo da uzrokuju onečišćenje već uzrokuju propadanje kultura te na taj način direktno utječu na bilancu robnih zaliha. Boljim upravljanjem postojećom mrežom odvodnih kanala te razvojem nove mreže s retencijama problem plavljenja poljoprivrednih površina sveo bi se na prihvatljivu razinu.

Provedbenim planom obrane od poplave područje Općine Velike Kapanice pripada "BRANJENOM PODRUČJU 2 MALI SLIV BRODSKA POSAVINA".

Slika 1: Općina Velika Kopanica, Karta opasnosti od poplave, vjerojatnosti plavljenja.



Izvor: Hrvatske vode, Karta opasnosti od poplave, kolovoz 2018.

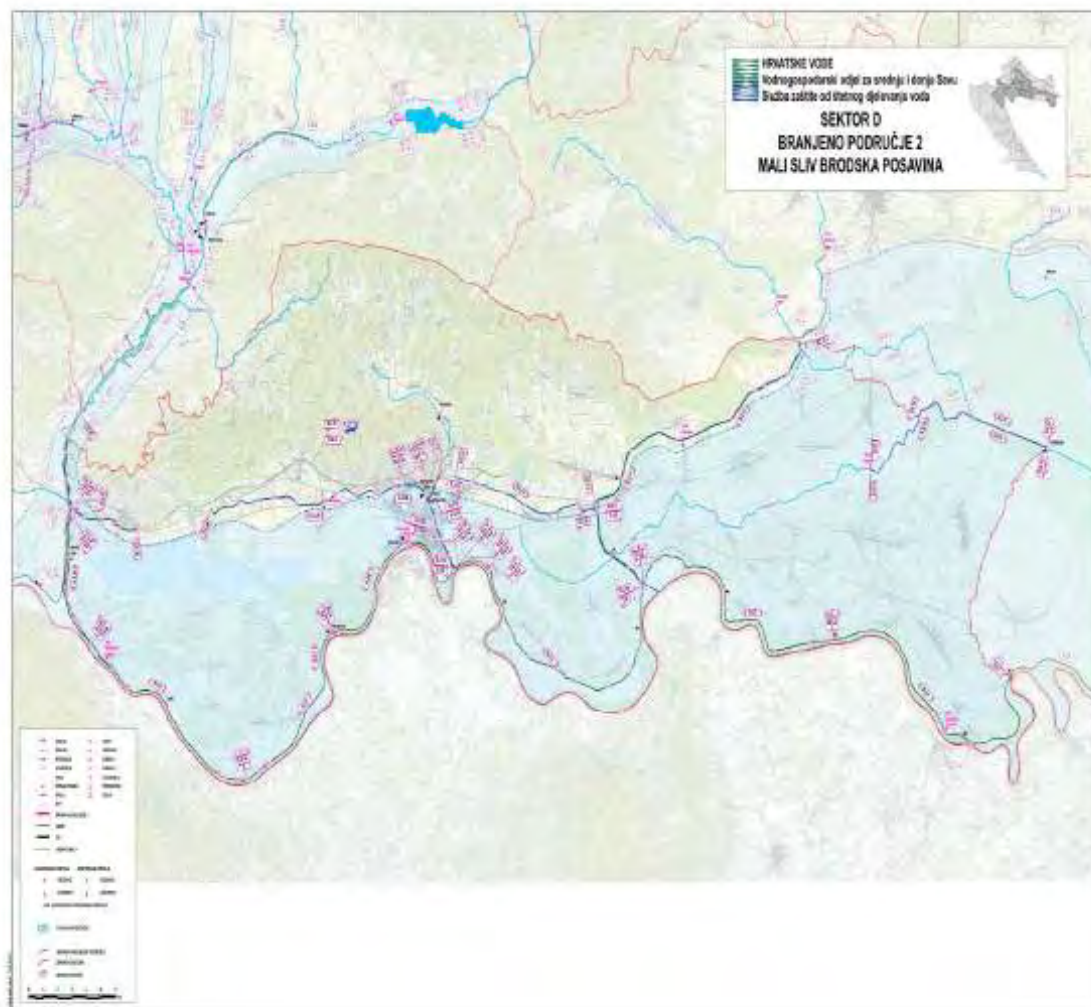
Tablica 24: Rijeke i vodotoci u Općini Velika Kopanica

R. br.	Ime rijeke, vodotoka	DUŽINA u km			POVRŠINA PORJEČJA U km ²			Utječe u vodotok, rijeku
		Ukupna	Od toga u Županiji	Od toga u granicama općine	Ukupno	U Županiji	U granicama Općine	
1.	Mantek	6,4	6,4	6,4	10,8	10,8	10,8	Biđ
2.	Biđ	69,7	47,8	6,0	837,0	368	51,2	Bosut
3.	Luganovica	6,4	6,4	5,5	11,2	11,2	8,4	Biđ
4.	Breznica	42,4	4,4	4,4	103,5	103,5	8,8	ZLK Biđ
5.	Svržnica	9,6	9,6	2,4	43,3	43,3	9,6	ZU
6.	Svinjarevo	7,3	7,3	7,3	9,6	9,6	4,4	Biđ
7.	ZLK Biđ polja	30,9	24,8	5,0	429,0	120,4	9,1	Sava

Izvor: Prostorni plan Općine Velike Kopanica

Organizacijske jedinice "Hrvatskih voda" – vodno gospodarski odjeli i vodno gospodarske ispostave odgovorne su za stanje obrambenog sustava na slivnom području za koje su osnovane. Za područje Općine to je VGI . „Brodsko-posavina".

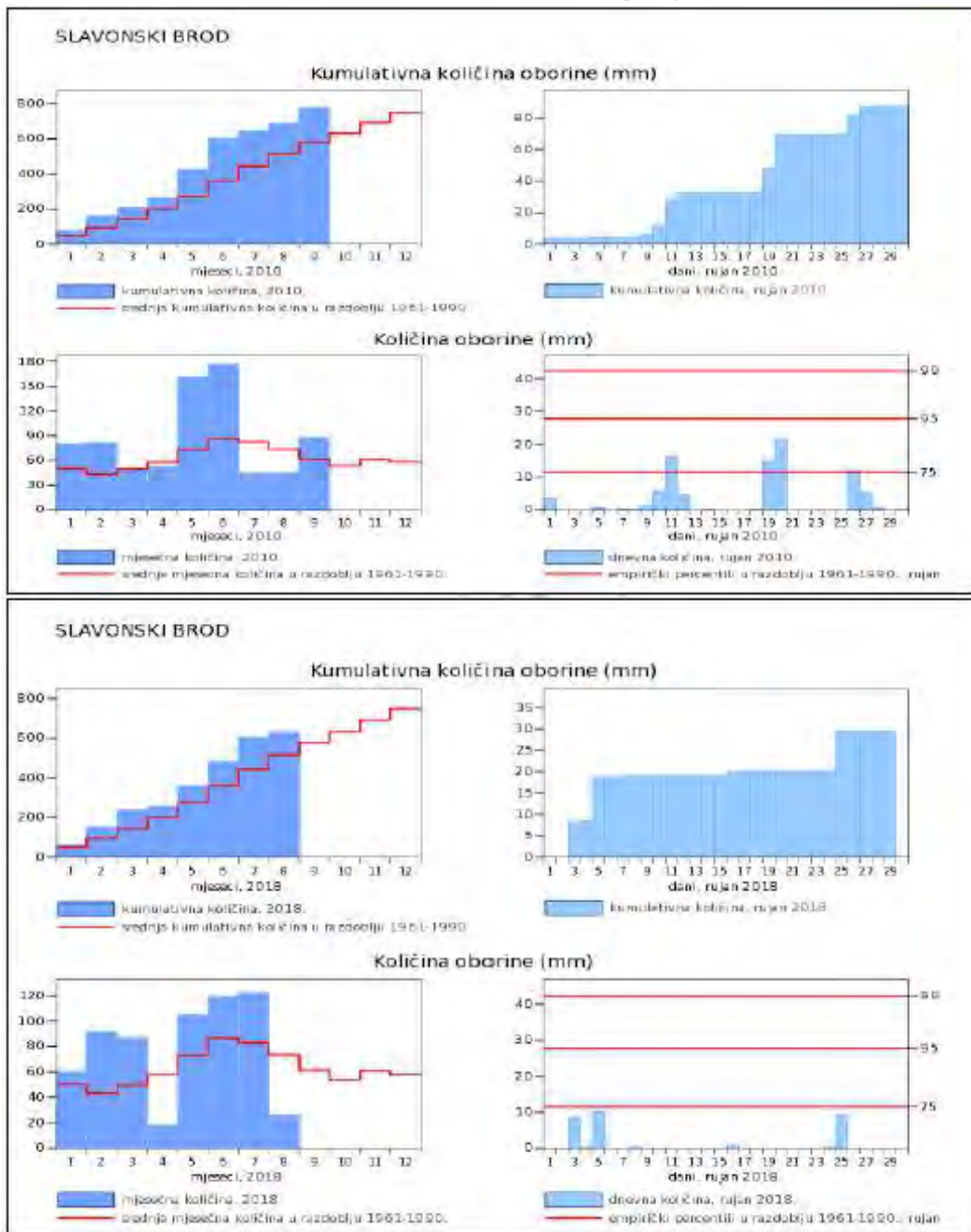
Trgovačka društva odgovorna su za stanje obrambenog sustava sukladno obvezama utvrđenim posebnim ugovorom s "Hrvatskim vodama", ali i obvezama utvrđenim provedbenim planom vodno gospodarske ispostave i Glavnim provedbenim planom obrane od poplava.



Izvor: Hrvatske vode, Glavni provedbeni plan obrane od poplave, kolovoz 2018.

Podaci o srednjim godišnjim i mjesečnim količinama oborina nisu relevantni za ugrožavanje bujicama, već najveće padaline koje se mogu pojaviti u kratkom vremenu. Opasne su padaline veće od 30 mm vodenog stupca kroz 24 sata, što je na širem području Brodsko - posavske županije zabilježeno u više navrata.

Tablica 25 : Kumulativna količina oborine (mm), meteorološka postaja Slavonski Brod , 2010.-2018.



Izvor: Državni hidrometeorološki zavod, rujna 2018.

Poplavom ugroženo područje je područje gdje je poljoprivreda glavna vrsta gospodarske djelatnosti. Osim što su ugrožene oranične površine posebno je izražena opasnost od plavljenja infrastrukturnih objekata te obiteljskih kuća.

6.1.2.2. Ugroženo područje

Analizirajući dostupnu katu Hrvatskih voda vidljivo je da su poplavom ugrožene poljoprivredne površine koje pripadaju naselju Velike Kopanice, Beravaca i Divoševaca.

Vodotok Biđ nema izgrađene obrambene nasipe, te se kod vodostaja +460 voda počinje izljevati na okolne poljoprivredne površine na južnoj strani naselja Velike Kopanice te prijeti i ugrožavanju obližnjih stambenih objekata naselja.⁸

6.1.2.3. Stanovništvo

Tablica 26: Razmještaj, broj i dob stanovništva koja živi na poplavom ugroženom području R.br.

R.br.	Ugroženo naselje	Broj stanovnika	Mala djeca (0-4 god.)	Djeca (5-14 god)	Odrasle osobe i starija djeca	Starije osobe (iznad 65 godina)
1.	Velika Kopanica: ul. V. Nazora, Šamačka i Gorjanci s desne strane naselja; 1/4 ⁹	440	26	56	287	71
2.	Divoševci: s lijeve strane naselja	73	6	6	47	14
3.	Beravci: s desne strane naselja	204	11	24	135	34
UKUPNO		717	44	86	469	119
% u odnosu na broj stanovnika Općine		22%				

Na prostoru Općine živi 615 stanovnika koje imaju poteškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti.

U nedostatku podataka o tim osobama, iskazanih prema naseljima (postoje zbirni podatci za cijelu Općinu), kao polazište za izračun uzet je postotak udjela stanovništva Općine koji žive na poplavom ugroženom području (22%). Dakle, na poplavom ugroženom području živi 135 stanovnika koje imaju poteškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti što ih čini jednom od posebno ranjivih skupina stanovništva. Ranjivoj skupini pripadaju još i mala djeca (0-4 god.) i djeca (5-14 god).

⁸ DUZS : <http://stari.duzs.hr/cpage.aspx?page=print.aspx&NewsID=11830>

⁹ Pri procjeni se uzima u obzir da je ugroženo područje 1/4 naselja Velika Kopanica, 1/2 naselja Divoševci i Beravci te su izračuni rađeni sukladno s tim.

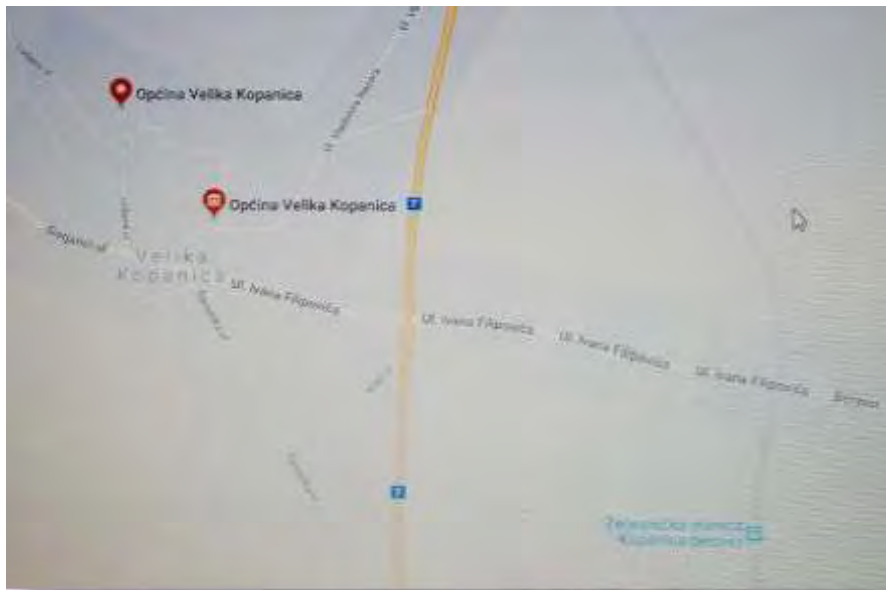
Tablica 27: Razmještaj, broj i dob stanovništva u kategoriji ranjivih skupina u poplavom ugroženom području

R.br.	Ugroženo naselje	Mala djeca (0-4 god.)	Djeca (5-14 god)	stanovnici koji imaju poteškoće u obavljanju svakodnevnih aktivnosti
1.	Velika Kapanica	6	12	127
2.	Đivoševci	1	1	
3.	Beravci	3	5	
UKUPNO RANJIVE SKUPINE				135

6.1.2.4. Ekonomski i gospodarski uvjeti

Poplavom ugroženo područje je područje gdje je poljoprivreda glavna vrsta gospodarske djelatnosti.





Izvor: Hrvatske vode, Karta rizika od poplave, travanj 2018.

Kritično je u južnom dijelu naselja Velika Kopanica, gdje su ugrožene s desne strane ulice: V. Nazora, Šamačka ulica i Gorjanci sa desetak obiteljskih kuća. Zbog obilnih oborina, koje padaju na već raskvašeno tlo, rastu vodostaji u svim rijekama i vodotocima na brodskom području. Zbog obilnih kiša došlo do izlivanja vode te su poplavljeni neke kuće, dvorišta i ceste u naseljima: Velika Kopanica, Beravci i Divoševci.

Tablica 28: Pregled objekata kritične infrastrukture na poplavom ugroženom području

Redni broj	Sektori kritične infrastrukture
1	Cesta – Ž-4218 - Donji Andrijevc-Divoševci-Velika Kopanica-Gundinci

6.1.3. Uzrok

6.1.3.1. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

U poplavom ugroženom području pale su vrlo obilne i dugoročne oborine koje su dovele do pojave vodenog vala vodotoka Biđ te zbog velikih padova dolazi do naglog porasta vodostaja i poplava. Došlo je do manjih izlivanja vodotoka Biđ na dio njiva i naselja u južnom dijelu općine. Sve je dovelo do proglašenja izvanrednog stanja obrane od poplave.

6.1.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Obrana od izlivanja vodotoka Biđ nije efikasna jer nema izgrađene obrambene nasipe, te se kod vodostaja +460 voda počinje izljevati na okolne poljoprivredne površine te prijeti i ugrožavanju obližnjih stambenih objekata naselja.¹⁰

6.1.4. Opis događaja

Kontekstom su opisane posljedice pojave poplave izlivanjem vode iz vodotoka Biđ, te su opisane sukladno jedinstvenim mjerilima za kategorije posljedica za život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost i politiku.

6.1.5. Matrice rizika

6.1.5.1. Vjerojatnost događaja

Događaj je po svojoj prirodi izuzetno rijedak – jednom u 100 godina.

Vjerojatnost pojave označena je oznakom × u sljedećoj tablici:

Tablica 29: Poplava - određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

¹⁰ DUZS : <http://stari.duzs.hr/cpage.aspx?page=print.aspx&NewsID=11830>

6.1.5.2. Posljedice

6.1.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 30: Poplava - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	¹¹ 6<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 ili više	

Odnosi se na smrtno stradale, povrijeđene i evakuirane osobe¹². Život i zdravlje ljudi neće biti neposredno ugrožen, ali postoji mogućnost evakuacije stanovništva iz ugroženih ulica: V. Nazora, Šamačka ulica i Gorjanci (oko 6 obitelji).

Zbog mogućnosti plavljenja od izlivanja vode iz vodotoka Biđ na području Općine Velike Kopanice dolazi do evakuacije ranjivih skupina stanovništva (oko 135 osoba).

Zbog zamućenja u izvorima iz kojih se vodom opskrbljuju naselje Velika Kopanica, opskrba vodom obavlja se s 2 cisterne.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

6.1.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 31: Poplava - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Odnose se na materijalnu i financijsku štetu u gospodarstvu. Šteta nastala od elementarne nepogode poplave, prikazana je u odnosu na proračun Općine.

Posljedice na gospodarstvo procijenjene su kroz štete na obrtnim sredstvima u poljoprivredi.

¹¹ Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

¹² Model za izradu procjene rizika od katastrofa za područje JLP(R)S.

Šteta od poplava koja je uglavnom zahvatila poljoprivredne površine:

- o 2010. godine – 7.577.101,06 kn šteta učinjena na poljoprivrednim površinama, građevinskim objektima i infrastrukturnim objektima.
- o 2014/13. godine – 11.279.984,62 kn i 500.000,00 kn šteta od poplave na poljoprivrednim površinama, građevinskim objektima i infrastrukturnim objektima.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se **u kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

6.1.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 32: Poplava - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
Oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	X
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 33: Poplava - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 34: Poplava-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
Prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Posljedice za Društvenu stabilnost i politiku iskazuju se u materijalnoj šteti i to za štetu na kritičnoj infrastrukturi i šteti na građevinama od društvenog značaja.

Poplava ugrožava kritičnu infrastrukturu odnosno dolazi do poteškoća u funkcioniranju ceste Ž – 4218 u razdoblju od par sati.

Tablica 35: Poplava - zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne		X		
2 Malene			X	X
3 Umjerene				
4 Značajne	X			
5 Katastrofalne				

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorije društvene stabilnosti i politike.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u *kategoriji 2 – malene posljedice*.

6.1.5.3. Poplava, zbirna ocjena posljedica

Tablica 36: Poplava, zbirna ocjena posljedica

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnosti politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene			X	
3 Umjerene	X			X
4 Značajne				
5 Katastrofalna		X		

Zbirno posljedice poplave ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika.

Zbirna ocjena posljedica poplave nalazi se u *kategoriji 3 – umjerene posljedice*.

6.1.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

6.1.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 13: Poplave, prikaz na matricama rizika

		Vjerojatnost				
		1	2	3	4	5
Posljedice	Katastrofalne	5				
	Značajne	4				
	Umjerene	3		X		
	Malene	2				
	Neznatne	1				
Rizik						
		Vrlo visok	Visok	Umjeren	Nizak	
		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika

Poplava -matrica rizika utjecaja na život i zdravlje ljudi

		Vjerojatnost				
		1	2	3	4	5
Posljedice	Katastrofalne	5			X	
	Značajne	4				
	Umjerene	3				
	Malene	2				
	Neznatne	1				
Rizik						
		Vrlo visok	Visok	Umjeren	Nizak	
		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika

Poplava -matrica rizika utjecaja na gospodarstvo

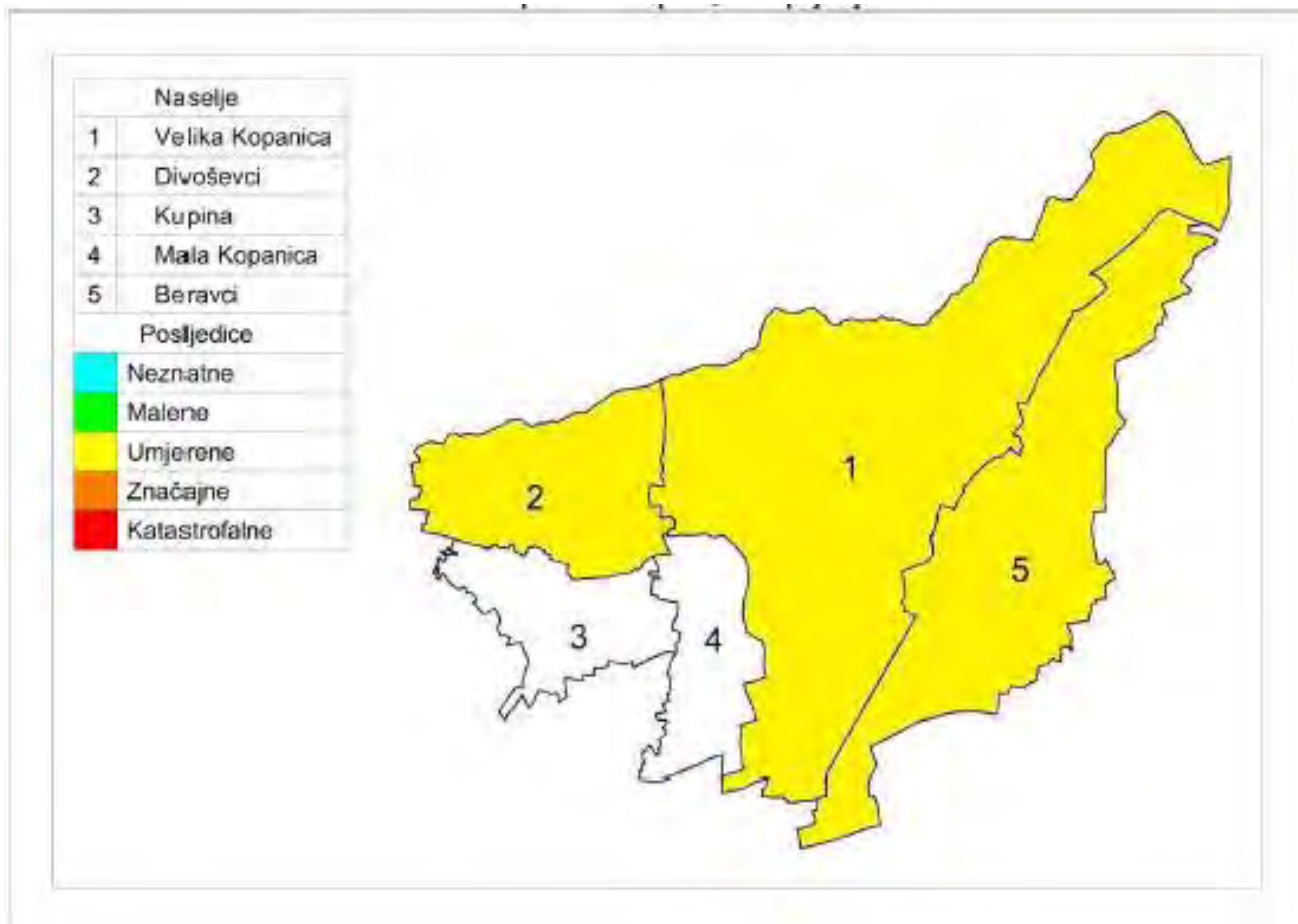
<table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5">Posljedice</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Rizik</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>Wto visok</td><td></td><td>Iznimno mala</td><td>Mala</td><td>Umjerena</td><td>Velika</td><td>Iznimno velika</td></tr> <tr><td>Visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjeren</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nizak</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Poplava - matrica rizika utjecaja na kritičnu infrastrukturu</p>		Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1	Značajne	4	3	2	1	0	Umjerene	3	2	1	0	0	Malene	2	1	0	0	0	Neznatne	1	0	0	0	0	Rizik		1	2	3	4	5	Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika	Visok							Umjeren							Nizak							<table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5">Posljedice</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Rizik</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>Wto visok</td><td></td><td>Iznimno mala</td><td>Mala</td><td>Umjerena</td><td>Velika</td><td>Iznimno velika</td></tr> <tr><td>Visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjeren</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nizak</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Poplava-matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja</p>		Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1	Značajne	4	3	2	1	0	Umjerene	3	2	1	0	0	Malene	2	1	0	0	0	Neznatne	1	0	0	0	0	Rizik		1	2	3	4	5	Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika	Visok							Umjeren							Nizak						
Katastrofalne	Posljedice	5		4	3	2	1																																																																																																																																
Značajne		4		3	2	1	0																																																																																																																																
Umjerene		3		2	1	0	0																																																																																																																																
Malene		2		1	0	0	0																																																																																																																																
Neznatne		1	0	0	0	0																																																																																																																																	
Rizik		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika																																																																																																																																	
Visok																																																																																																																																							
Umjeren																																																																																																																																							
Nizak																																																																																																																																							
Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1																																																																																																																																	
Značajne		4	3	2	1	0																																																																																																																																	
Umjerene		3	2	1	0	0																																																																																																																																	
Malene		2	1	0	0	0																																																																																																																																	
Neznatne		1	0	0	0	0																																																																																																																																	
Rizik		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika																																																																																																																																	
Visok																																																																																																																																							
Umjeren																																																																																																																																							
Nizak																																																																																																																																							
<table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5">Posljedice</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Rizik</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>Wto visok</td><td></td><td>Iznimno mala</td><td>Mala</td><td>Umjerena</td><td>Velika</td><td>Iznimno velika</td></tr> <tr><td>Visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjeren</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nizak</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Poplava -matrica rizika utjecaja na prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana</p>		Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1	Značajne	4	3	2	1	0	Umjerene	3	2	1	0	0	Malene	2	1	0	0	0	Neznatne	1	0	0	0	0	Rizik		1	2	3	4	5	Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika	Visok							Umjeren							Nizak							<table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5">Posljedice</td><td>5</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>Rizik</td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td>Wto visok</td><td></td><td>Iznimno mala</td><td>Mala</td><td>Umjerena</td><td>Velika</td><td>Iznimno velika</td></tr> <tr><td>Visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjeren</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Nizak</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> <p>Poplava - zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika</p>		Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1	Značajne	4	3	2	1	0	Umjerene	3	2	1	0	0	Malene	2	1	0	0	0	Neznatne	1	0	0	0	0	Rizik		1	2	3	4	5	Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika	Visok							Umjeren							Nizak						
Katastrofalne	Posljedice	5		4	3	2	1																																																																																																																																
Značajne		4		3	2	1	0																																																																																																																																
Umjerene		3		2	1	0	0																																																																																																																																
Malene		2		1	0	0	0																																																																																																																																
Neznatne		1	0	0	0	0																																																																																																																																	
Rizik		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika																																																																																																																																	
Visok																																																																																																																																							
Umjeren																																																																																																																																							
Nizak																																																																																																																																							
Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1																																																																																																																																	
Značajne		4	3	2	1	0																																																																																																																																	
Umjerene		3	2	1	0	0																																																																																																																																	
Malene		2	1	0	0	0																																																																																																																																	
Neznatne		1	0	0	0	0																																																																																																																																	
Rizik		1	2	3	4	5																																																																																																																																	
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika																																																																																																																																	
Visok																																																																																																																																							
Umjeren																																																																																																																																							
Nizak																																																																																																																																							

Grafički prikaz 14: Poplava, zbirna matrica rizika

Katastrofalne	Posljedice	5					
Značajne		4					
Umjerene		3			X		
Malene		2					
Neznatne		1					
Rizik			Vjerojatnost				
Vrlo visok							
Visok							
Umjeren							
Nizak							
			Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
			1	2	3	4	5

6.1.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 15: Poplava, karta prijetnje



6.2. Potres

Naziv scenarija, rizik : Podrhtavanje tla izazvano potresom
Grupa rizika: Potres
Rizik: Štete na građevinama izazvane podrhtavanjem tla
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
<p>Brodsko-posavska županija, a time i područje Općine Velike Kapanice se nalazi u području RH koje karakterizira mala seizmička aktivnost s mogućim pojavom jakih potresa, što vjerno pokazuju seizmološke mikro karte za povratno razdoblje 100, 200 i 500 godina (karte su u prilogu). Seizmološka karta RH procjenjuje mogućnost potresa snage od 7° po EMS-98. Scenarij predviđa da će se intenzitet tog potresa i dogoditi.</p> <p>U ranim jutarnjim satima došlo je do podrhtavanja tla. Na prostoru se upravo događa potres. Stanovništvo se nalazi u svojim kućama.</p>

6.2.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 37: Prikaz utjecaja potresa na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor kritične infrastrukture
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
Ne	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
X	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.2.2. Kontekst

Potresom nazivamo vibriranje površinskih slojeva zemljine kore do kojih dolazi radi procesa koji se u njoj događaju. Osnovne su karakteristike potresa iznenadno događanje, a u većini slučajeva nije moguće predvidjeti tu pojavu, a posebice ne njen intenzitet.

Potresi kao elementarne nepogode prouzročene prirodnim događajem vjerojatno su najveći uzrok stradanja pučanstva i civilizacijskih tekovina. Potres karakterizira brzi nastanak, događaju se stalno i nastaju bez prethodnog upozorenja.

Najnovija podjela se oslanja na podnošenje horizontalne akceleracije, pa se za Općinu zahtjeva podnošenje akceleracije od 0,10 g (jedinica gravitacijskog ubrzanja).

U naseljenim mjestima potresi uzrokuju razaranja i rušenja, a u određenim slučajevima požare, eksplozije i sl. Pored toga treba računati i s oštećenjem komunalnih instalacija, oslobađanju otrovnih tvari iz proizvodnih pogona i skladišta. Osim toga, općenito dolazi i do poremećaja u cjelokupnom društvenom životu.

Stambene građevine stare izvedbe sa zidovima od cigle, drvenim stropovima ili stropovima od „viklera" s popunom od blata biti će ozbiljno oštećene.

Novije stambene zgrade izvedene od cigle s polumontažnim stropom, armirano-betonskim nadvojima i horizontalnim serklažima neće biti ozbiljno oštećene. Moguće su pojave pukotina i oštećenja dimnjaka, a rijetko i rušenje pojedinih slabijih nenasivih pregradnih zidova.

Javni i gospodarski objekti uglavnom su novije izvedbe u kojima se također očekuju samo manja oštećenja, jer su kod njih već primijenjene mjere zaštite od potresa 7o seizmičkog intenziteta.

Mogući su i naknadni požari zbog kratkih spojeva na instalacijama i prisutnim jakim izvorima paljenja – primjerice štednjacima na drva. Stanovnici u takvim zgradama mogu biti ozbiljno ozlijeđeni.

Ne očekuju se ljudske žrtve niti ozbiljnije ozljede zbog potresa, ali mogu nastati ozljede uzrokovane panikom.

6.2.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele Općine Velike Kopanice.

6.2.2.2. Stanovništvo

Tablica 38: Popis naseljenih mjesta sa brojem stanovnika

Naselja:	Broj stanovnika:
1. Beravci	815
2. Divoševci	296
3. Kupina	269
4. Mala Kopanica	166
5. Velika Kopanica	1.762
Ukupno:	3.308

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

6.2.2.3. Tektonski i seizmološki podatci, izgrađena područja, vrste i starost građevina, vrsta I količina građevinskog otpada

Savska potolina je produkt dubokih usporednih rasjeda tzv. „lineamentata" i njime je uvjetovan današnji smjer toka rijeke Save. Ovo područje je, u stvari, duboki tektonski jarak nastao postupnim spuštanjem duž rasjeda, uglavnom smjera zapad-istok.

U tektonskom smislu, Savska potolinska tektonska jedinica ima formu asimetrične sinklinale ispunjene neogenim naslagama. U graničnom području Savske potoline i Dilj gore-Požeške gore geofizički su ustanovljena dva paralelna duboka rasjeda smjera zapad-istok. U miocenu je došlo do spuštanja Savske potoline koje se nastavilo u pliocenu duž mobilne rasjedne zone.

Potresi se najčešće javljaju na sjecištima rasjeda i u zonama horizontalnih pomaka tektonskih cjelina i blokova¹⁴. Na temelju navedenog određene su površine maksimalnih intenziteta potresa, koje je za područje Općine Velike Kopanice VII^o prema MCS ljestvici.

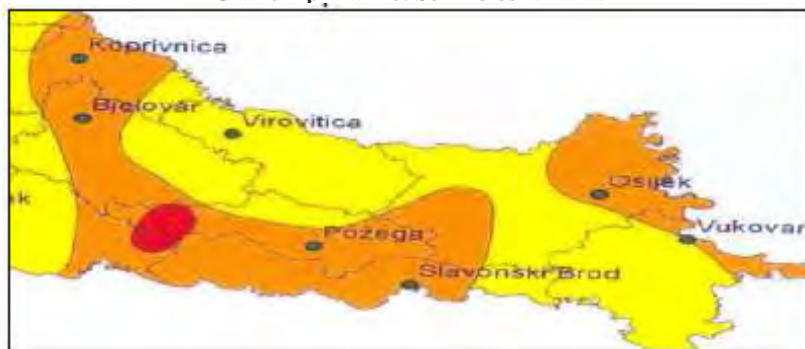
U naseljenom mjestu Velika Kopanica, obiteljske kuće su u nizu s obje strane prometnice i jednokatnice, prosječne starosti 20 - 40 godina. Obiteljske kuće i prateći gospodarski objekti izgrađeni su od opeke, sa stropom i krovnom konstrukcijom od drvenih greda. Svaka obiteljska kuća ima vlastiti kolni prilaz. Kuće su međusobno odvojene okućnicama u kojima su sagrađeni gospodarski objekti, a između njih postoji odgovarajuća udaljenost pa se smanjuje mogućnost većih urušavanja pri potresu. Izuzetak čini stambeni-poslovni objekt sa 6 stambenih jedinica.

Seizmičnosti nekog područja moguće je definirati kao skup obilježja potresa u vremenu i u prostoru.

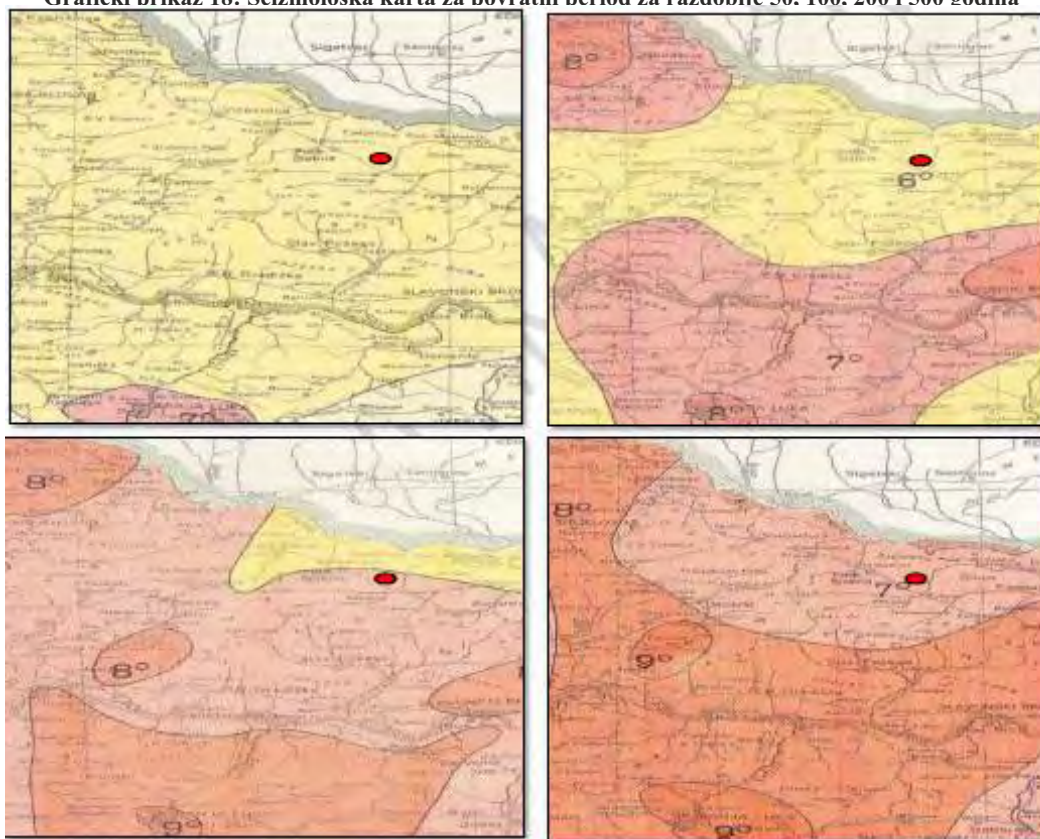
Područje Općine Velike Kopanice spada u zonu seizmičnosti 7o stupnja MSK ljestvice. U nastavku su karte na kojima su prikazani maksimalni intenziteti očekivanih potresa izraženi u stupnjevima MSK-64 (Medvedev-Sponheuer-Karnik) ljestvice sa vjerojatnošću pojave 63% za povratna razdoblja 50, 100, 200 i 500 godina.

¹⁴ https://issuu.com/webgraf/docs/potresi_uzroci_nastanka_i_posljedic

Grafički prikaz 17: Seizmološka karta



Grafički prikaz 18: Seizmološka karta za povratni period za razdoblje 50. 100. 200 i 500 godina



Izvor podataka: Seizmološka služba – Geofizički zavod PMF-a, Zagreb

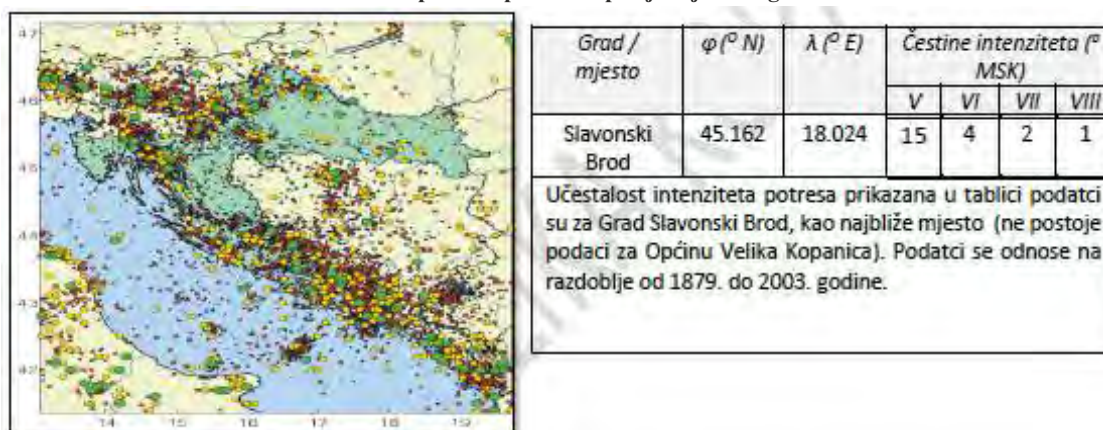
Sukladno podacima o epicentrima i intenzitetima potresa u zadnjih 100 godina, na području Općine Velike Kapanice nisu zabilježeni potresi snažniji od 7o MSK ljestvice.

Postojeća naselja u Općini realizirana su u formi ruralne urbane tipologije „ušorenog" načina izgradnje, bez veće dubine i širine mreže ulica, pri čemu pojedine građevinske čestice osim stambenog obuhvaćaju i gospodarski dio, te iste predstavljaju veća ili manja obiteljska gospodarstva.

Sama stambena izgradnja provedena je kao individualna objektima pretežite veličine 8x10 m do 10x12 m uglavnom kao stambeno samostojeći obiteljski objekti, dijelom priljubljeni uz bočni rub građevne čestice i javnu prometnu površinu najčešće prizemne visine, a samo izuzetno kao katnice. Stražnji dio građevinskih čestica obuhvaća gospodarske i pomoćne građevine odnosno radne prostore uz određenu poslovnu ili servisno-zanatsku aktivnost pojedinog domaćinstva.

Na području Općine postoji veći dio obiteljskih kuća starijeg datuma izgradnje, koje bi u slučaju potresa pretrpjele najveća oštećenja.

Tablica 39: Epicentri potresa u posljednjih 100 godina



Izvor podataka: Seizmološka služba – Geofizički zavod PMF-a, Zagreb

Tablica 40: Stupnjevi intenziteta potresa

V ⁰ Jak	Potres osjeti većina ljudi u zgradama, mnogi na otvorenom. Mnogu se bude. Pojedinci bježe na otvoren prostor. Životinje se uznemire. Tresu se čitave zgrade. Jako se nižu predmeti koji vise. Slike se pomoću s mjesta. U rijetkim slučajevima ure njihalice se zaustavljaju. Nestabilni predmeti mogu se prevrnuti ili pomaknuti. Pritvorena vrata i prozori se otvaraju i ponovo zalupe. Iz punih otvorenih posuda prelijeva se tekućina. Trešnja je jaka, ponekad podsjeća na pad teškog predmeta unutar zgrade. Moguća su oštećenja 1. stupnja na pojedinim zgradama tipa A. U nekim slučajevima mijenja izdašnost izvora.
VI ⁰ Lagane štete	Potres osjeti većina ljudi i unutar zgrade i na otvorenom. Mnogi ljudi u zgradama se uplaše i bježe na otvoreno. Pojedinci gube ravnotežu. Domaće životinje bježe iz nastambi. U rijetkim slučajevima može se razbiti posuđe i drugi stakleni predmeti, knjige padaju. Moguće je pomicanje teškog namještaja; mala zvana mogu zazvoniti. Oštećenja 1. stupnja na pojedinim zgradama tipa B i na mnogim zgradama tipa A. Na pojedinim zgradama tipa A oštećenja 2. stupnja. U pojedinim slučajevima u vlažnom tlu moguće su pukotine širine do 1 cm; u brdskim predjelima pojedini slučaj odrona. Primjećuju se promjene izdašnosti izvora i razine vode u zdencima.
VII ⁰ Oštećenja zgrada	Većina ljudi se prestraši i bježi na otvoreno. Mnogu se teško održavaju na nogama. Trešnju osjete osobe koje se voze u automobilu. Zvone velika zvana. U mnogim zgradama tipa C oštećenja 1. stupnja; u mnogim zgradama tipa B, oštećenja 2. stupnja. U mnogim zgradama tipa A oštećenja 3. stupnja, u pojedinim četvrtog. U pojedinim slučajevima odroni cesta na strmim kosinama; mjestimično pukotine u cestama i kamenim zidovima. Na površini vode stvaraju se valovi; voda se zamuti od izdizanja mulja. Promjena izdašnosti izvora i razine vode u zdencima. U pojedinim slučajevima stvaraju se novi ili nestaju postojeći izvori vode. Pojedini slučajevi odrona na pješčanim ili šljunčanim obalama rijeka.
VIII ⁰ Razorna oštećenja zgrada	Opći strah i pojedinačno panika; uznemirenost osjećaju osobe u automobilima u pokretu. Ponegdje se lome grane i stabla. I teži namještaj se ponekad pomoće. Neke viseće svjetiljke su oštećene. U mnogim zgradama tipa C oštećenja 2. stupnja, u pojedinim 3. stupnja. U mnogim zgradama tipa B oštećenja 3. stupnja, u pojedinim 4. stupnja. U mnogim zgradama tipa A oštećenja 4. stupnja, u pojedinim 5. stupnja. Spomenici i kipovi se pomiču. Nadgrobni kameni se prevrću. Ruše se kamene ograde. Malo odroni u udubljenjima i na nasipima cesta sa strmim nagibom; pukotine u tlu dosežu nekoliko centimetara. Stvaraju se novi bazeni vode. Ponekad se presušni zdenci pune vodom ili postojeći presušuju. U mnogim slučajevima mijenja se izdašnost izvora i razina vode u zdencima.

Tablica 41: Postojeća struktura stambenih i gospodarskih objekata obzirom na godinu izgradnje

Broj stanova/osoba	Godina izgradnje stanova						Ukupno
	Do 1920.	1921-1945	1946-1964	1965-1984	Od 1985	Nepoznato	
stanova	48	297	262	312	303	/	1.222
%	4,00	24,00	21,00	26,00	25,00	/	100
osoba	144	891	783	963	909	/	3.308 ¹⁵
%	4,00	24,00	21,00	26,00	25,00	/	100

Izvor: Općina Velika Kapanica, 2010. g.

Poznajući vrijeme izgradnje pojedinih skupina stanova može donijeti grubi zaključak o njihovoj seizmičkoj otpornosti te učinku potresa.

¹⁵ Uzet je prosjek 3 stanovnika u objektu.

Tablica 42: Seizmička otpornost i učinak potresa

Tip A	zgrade od neobrađenog kamena, seoske građevine, kuće od nepečene opeke, kuće od nabijene gline	građevine zidane do 1920. godine	Stropne i zidne konstrukcije isključivo od drveta
Tip B	zgrade od opeke, građevine od krupnih blokova, građevine s drvenom konstrukcijom, građevine iz tesanog prirodnog kamena.	građevine zidane od 1920 do 1945. godine	Postupno primjenjivi armiranobetonski stropovi
		građevine zidane od 1946 do 1964. godine	armiranobetonski monolitni stropovi polu montažnih tipova ili izvedeni na licu mjesta.
Tip C	zgrade s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupno panelne zgrade, dobro građene drvene zgrade.	građevine zidane od 1965 do 1984. godine	zidane se zgrade sustavno grade s horizontalnim i vertikalnim serklažima, a zgrade kolektivnog stanovanja s armiranobetonskim nosivim sustavom, koji je izgrađen prema odredbama seizmičkih propisa iz 1964. godine
		građevine zidane nakon 1985. godine	zgrade s horizontalnim i vertikalnim serklažima, a zgrade kolektivnog stanovanja s armiranobetonskim nosivim sustavom,

Izvor: Procjena ugroženosti Republike Hrvatske od prirodnih i tehničko tehnoloških katastrofa i velikih nesreća, 2010.

Tablica 43: LJESTVICA MAKRO SEIZMIČKOG INTENZITETA MCS;
Posljedice potresa po seizmičkim zonama za stambene, javne, industrijske i druge objekte korištenjem MCS skale
(postotak oštećenosti građevina)

Tipovi građevina		Kvantitativne karakteristike		Klasifikacija oštećenja		Ustrojstvo ljestvice
Tip A	zgrade od neobrađenog kamena, seoske građevine, kuće od nepečene opeke, kuće od nabijene gline	Pojedini, malo, rijetki	10%	1. stupanj	lagana oštećenja – sitne pukotine u žbuci i otpadanje manjih komada žbuke	Ljudi i njihova okolina
				2. stupanj	umjerena oštećenja – male pukotine u zidovima, otpadanje većih komada žbuke, klizanje krovnog crijepa, pukotine u dimnjacima, otpadanje dijelova dimnjaka	Građevine
Tip B	zgrade od opeke, građevine od krupnih blokova, građevine s drvenom konstrukcijom, građevine iz tesanog prirodnog kamena	Mnogi	20-50%	3. stupanj	teška oštećenja – široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka	Priroda
				4. stupanj	razorna oštećenja – otvori u zidovima, rušenje dijelova zgrade, razaranje veza među pojedinim dijelovima zgrade, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune	
Tip C	zgrade s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupnopanelne zgrade, dobro građene drvene zgrade	Većina	60%	5. stupanj	potpuno rušenje – potpuno rušenje građevina	

Tablica 44: Zastupljenost tipova građevina na području Općine

JLS	Ukupan broj objekata	% zastupljenosti tipova građevina		
		TIP "A"	TIP "B"	TIP "C"
Općina Velika Kapanica	1.222	4%	45%	51%
		Broj objekata		
		48	559	615

Izvor : Kombinirani podatci Državnog zavoda za statistiku i podataka iz prethodnih tablica

Tablica 45: Broj stambenih objekata prema tipu građevine stupnju oštećenja

% oštećenih objekata i stupanj oštećenja					
TIP "A"		TIP "B"		TIP "C"	
4 ^o /20-50%	5 ^o /10%	3 ^o /20-50%	4 ^o /10%	2 ^o /20-50%	3 ^o /10%
razorna oštećenja – otvori u zidovima, rušenje dijelova zgrade	potpuno rušenje	teška oštećenja – široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka	razorna oštećenja – otvori u zidovima, rušenje dijelova zgrade	umjerena oštećenja – male pukotine u zidovima	teška oštećenja – široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka
24	4	279	55	307	61

Izvor: Kombinirani podatci Seizmološke službe – Geofizičkog zavoda PMF-a, Zagreb Državnog zavoda za statistiku i podataka iz prethodnih tablica

U narednim tablicama dani su podatci potrebni za izračun broja ugroženog stanovništva i stambenih objekata.

Tablica 46: Procjena stupnja oštećenja stambenih jedinica i približan broj stanovnika koji žive u njima

Broj stambenih jedinica/broj stanovnika	Zgrade manje otpornosti na potres		Zgrade veće otpornosti na potres (novije zgrade)	
	Zgrade tipa A/broj osoba u objektima	Zgrade tipa B/broj osoba u objektima	Zgrade tipa C/broj osoba u objektima	Zgrade tipa D/broj osoba u objektima
1 222/3 308	28/84	334/1002	61/183	0/0

Procjenjuje se da bi na području Općine Velika Kapanica, u slučaju potresa intenziteta VII stupnjeva po MSK ljestvici bilo ugroženo oko 423 objekata i oko 1157 stanovnika, (oko 35% građevina na području Općine i oko 35% stanovništva koje živi u tim objektima).

Većina je stambenih građevina stare izvedbe sa zidovima od cigle, drvenim stropovima ili stropovima od „viklera“ s popunom od blata. Ove će građevine u potresu jačine 7o prema EMS-98 biti ozbiljno oštećene, a do 40% građevina biti će oštećeno do 4o oštećenja, a 60% građevina biti će oštećeno do 3o oštećenja. Isto tako 20% novijih građevina s nosivim zidovima od opeke i vertikalnim i horizontalnim serklažima bit će oštećene do 2o oštećenja¹⁶.

Očekuje se potpuno rušenje četiri objekta, 12 objekta tipa A se neće isplatiti popravljati jer će doživjeti teška konstruktivna oštećenja, dok će se ostale objekte toga tipa vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti minimalna oštećenja. Veći dio građevina podložnih 3. stupnju oštećenja neće se isplatiti popravljati.

33 objekta tipa B pretrpjeti će razorna oštećenja i neće više biti sigurni za stanovanje. Njih 150 pretrpjeti će teška oštećenja i tek nakon utvrđivanja eventualne narušene statike moći će se reći da li su sigurni za stanovanje.

6 objekta tipa C pretrpjeti će teška oštećenja i oni će trebati veće i dugotrajnije popravke. Dok 28 objekata ovog tipa imati će umjerena oštećenja. Ovi objekti bi se mogli vrlo brzo staviti u upotrebu jer će doživjeti vrlo mala oštećenja.

Mogući su i naknadni požari zbog kratkih spojeva na instalacijama i prisutnim jakim izvorima paljenja – primjerice štednjacima na drva. Stanovnici u takvim zgradama mogu biti ozbiljno ozlijeđeni. Ne očekuju se ljudske žrtve niti ozljede zbog potresa, ali mogu nastati ozljede radi panike, što se rješava planiranom evakuacije na mjestima boravka većeg broja osoba.

Novije stambene zgrade izvedene od cigle s polumontažnim stropom, armirano-betonskim nadvojjima i horizontalnim serklažima neće biti ozbiljno oštećene. Moguće su pojave pukotina i oštećenja dimnjaka, a rijetko i rušenje pojedinih slabijih nenosivih pregradnih zidova.

Javni i gospodarski objekti uglavnom su novije izvedbe u kojima se također očekuju samo manja oštećenja, jer su kod njih već primijenjene mjere zaštite od potresa 7^o seizmičkog intenziteta.

Rizik od potresa obrađuje se na državnoj razini i prikazuje se s privremenom seizmološkom kartom seizmoloških područja za povratna razdoblja 50, 100, 200, 500 i više godina. Sukladno seizmološkom riziku trebale bi biti izgrađene građevine s odgovarajućom seizmičkom otpornošću, dakle otpornošću na potres. Montažne i kratkovjeke građevine mogu se izvoditi za rizik povratnog razdoblja 50 godina, u kojem periodu se ne očekuju jaki potresi, pa i građevine mogu biti manje seizmičke otpornosti.

Obiteljske, stambene i slične građevine mogu se uobičajeno izvoditi za stogodišnji, odnosno povratni rizik od 200 godina pa su i zahtjevi za seizmičkom otpornošću veći. Najnovija podjela oslanja se na akceleracije, pa je za njih mjerodavno da podnesu horizontalne akceleracije od 0,1g prema povratnom periodu A075 (tip podloge čvrsta stijena – da se navedeno ubrzanje potresa u odnosu na iznos gravitacije neće premašiti za više od 10% u bilo kojem intervalu od 10 godina unutar povratnog razdoblja od 95 godina.

Ijiti povratni rizik za 500 godina pa seizmička otpornost građevina na području Općine mora podnijeti potrese 8^o seizmičkog intenziteta.

Najnovija podjela se oslanja na podnošenje horizontalne akceleracije, pa se za općinu Velika Kopanica zahtjeva podnošenje akceleracije od 0,10 g (gravitacijsko ubrzanje).

6.2.2.4. Procjena količine građevinskog otpada

Količina građevinskog otpada važna je da bi se dimenzioniralo i odredilo područje gdje će taj otpad biti privremeno pohranjen. Otpad će se proračunati metodom koju upotrebljava US Army Corps of Engineers (USACE).

Prethodnom procjenom je utvrđeno da će na području općine Velike Kopanice biti oštećeno 190 objekata sa oštećenjima 3 i 4 stupnja, koji su uglavnom jednokatni objekti.

Koristeći prethodno naznačenu metodu za izračun količine građevinskog otpada:

- Jedan prizemni objekt prosječnih dimenzija 8m(D)X8m(Š)X6m(V) ima:

- $(D \cdot \dot{S} \cdot V) / 0,02 / 27 = ___ \cdot 0,77 \text{ m}^3 \cdot 0,33 = ___ \text{ m}^3$ građevinskog otpada

Pa prema navedenom izračunu proizlazi da jedan objekt ima:

$(8 \cdot 8 \cdot 6) / 0,02 / 27 = 711,11 \cdot 0,77 \cdot 0,33 = 180,69 \text{ m}^3$ otpada

Izračunom je dobiveno da na jednom objektu nastaje 180,69 m³ građevinskog otpada. Za 190 objekata ukupna količina građevinskog otpada iznosi 34331 m³.

Od ove količine USACE predviđa da će 30% biti drvena građa koja se kasnije može lako reciklirati. Od ostalih 70% predviđa se da je 42% gorivi materijal koji zahtjeva sortiranje, 43% građevinski otpad (kamen, beton žbuka) i 15% metal.

Dakle od ukupno 34331 m³ biti će 10299 m³ drvene građe, 10094 m³ gorivog materijal, 10333 m³ građevinskog otpada i 3605 m³ metala.

Za naznačenu količinu otpada potrebno je predvidjeti područje za privremeno deponiranje materijala veličine 13732 m².

6.2.3. *Uzrok*

6.2.3.1. *Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći*

Potres se javlja iznenada bez ikakvih prethodnih upozorenja.

6.2.3.2. *Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću*

Područje Općine Velike Kopanice pogodio je potres s akceleracijom od 0,10 g.

To bi značilo da je područje općine pogodio potres od 7^o po EMS-98 ljestvici.

6.2.4. *Opis događaja*

U kontekstu su opisane posljedice pojave potresa 7^o po EMS-98 ljestvici. Posljedice će se dodatno obraditi i opisati ispod utvrđenih posljedica kroz slijedeće kategorije:

- Život i zdravlje ljudi
- Gospodarstvo
- Društvena stabilnost i politika

6.2.5. Matrice rizika

6.2.5.1. Vjerojatnost događaja

Takav događaj je zabilježen prije 100 godina pa je sljedeća kategorija vjerojatnosti:

Tablica 47: Potres - određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	X
2	Malene	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 godina	
5	Katastrofalna	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

6.2.5.2. Posljedice

6.2.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 48: Potres - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S ¹⁷	Ocjena (x)
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 ili više	X

Procjena stupnja oštećenja zgrada i broja stanovnika u njima omogućuje procjenjivanje broja ozlijeđenih i poginulih stanovnika. Veći stupanj oštećenja građevine upućuje i na veći rizik od ozljeđivanja, pa se pri pojavi potresa od 7□ po EMS-98 u jutarnjim satima (pretpostavlja se da su stanovnici u kućama) može računati na:

- 1 smrtno stradala osoba,
- 7 osoba s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje,
- 33 osoba s lakšim ozljedama koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

Posljedicom potresa bilo bi izloženo oko 50% stanovništva (1 654 osoba). Pri potresu od 70 po EMS-98 ukupno bi stradala 41 osoba (smrtno stradali, teško ranjeni, lako ranjeni).

Sukladno mjerilima posljedica po život i zdravlje smatramo sljedeću kategoriju posljedica u slučaju potresa.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

6.2.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 49: Potres - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	X
5	Katastrofalne	>25%	

¹⁷ Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Gubici u gospodarstvu u slučaju potresa ne odnose se samo na dane liječenja i dane bolovanja, nego će on uzrokovati veliku materijalnu štetu na građevinama i objektima . Potres jačine 7_o po EMS-98 ljestvice na stambenom fondu izazvao bi sljedeće posljedice:

Ukupno će biti oštećeno 190 objekata(oko 50% od svih objekata) od toga su :

- Tipa „A" 12 objekata - totalna šteta ili gotovo totalna šteta,
- Tipa „B" 150 objekata – teška oštećenja,
- Tipa „C" 28 objekata – umjerena oštećenja.

Ukupne štete na stambenom fondu dobile su se prema izračunu: „ broj ugroženih objekata*m₂*prosječna cijena radova" pa bi iznosile :

- za građevine koje se moraju potpuno obnavljati uz pretpostavku da imaju pravo obnove na prosječno 50 m₂ po obitelji – 12 x 226,3 x 50 = 102 000,00 kn,
- za građevine njih 150 koje se mogu popraviti uz prosječno pravo nužnog popravka od 50 m₂ i cijenu od 15% obnove kuće ukupna šteta je 1 912.500,00 kn,
- za najmanje popravke 28 građevine uz isto pravo popravka od 50 m₂ po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je 11 900,00 kn.

Štete u gospodarstvu iznose oko 19% proračuna Općine.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 4 – značajne posljedice**¹⁸.

6.2.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 50: Potres-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritične infrastrukture

Društvena stabilnost i politika oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Ekstremno velike	>25%	

¹⁸ Štete u gospodarstvu obuhvaćaju štete na građevinama i troškove evakuacije, zbrinjavanja te troškovi liječenja

Tablica 51: Potres-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 52: Potres -ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 53: Potres-zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika					
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće					
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javnog društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne			X		
2 Malene	X			X	X
3 Umjerene					
4 Značajne					
5 Katastrofalne					

Građevine od javnog značaja i objekti kritične infrastrukture neće pretrpjeti značajna oštećenja izazvana potresom je su izgrađene da podnesu potres snage 7^o EMS-98 ljestvice. Poteškoće su moguće u osiguravanju normalnog funkcioniranja kritične infrastrukture, a štete se uglavnom odnose na manje popravke te čišćenje tih objekata.

Doći će do otkaza opskrbe električnom energijom i vodom za stanovnike koji se opskrbljuju vodom iz cjevovoda u trajanju od nekoliko sati do nekoliko dana (oko 10 dana). Ugroženo bi bilo oko 1 157 stanovnika što je oko 35% od ukupnog stanovništva.

S obzirom da je materijalna šteta na kritičnoj infrastrukturi i objektima od javnog društvenog značaja neznatna, ukupna kategorija je srednja vrijednost kategorija štete na objektima kritične infrastrukture, štete na objektima od javnog društvenog značaja i prestanka rada kritične infrastrukture na rok dulji od 10 dana.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

6.2.5.3. Potres, zbirna ocjena posljedica

Tablica 54: Potres-zbirna ocjena posljedica

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnosti politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene			X	
3 Umjerene				
4 Značajne		X		X
5 Katastrofalne	X			

Zbirno posljedice potresa ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 4 – značajne posljedice**.

6.2.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

Katastrofalne	<i>Posljedice</i>	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik			1	2	3	4
		<i>Vjerojatnost</i>				
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

Potres -matrica rizika utjecaja na prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Katastrofalne	<i>Posljedice</i>	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik			1	2	3	4
		<i>Vjerojatnost</i>				
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

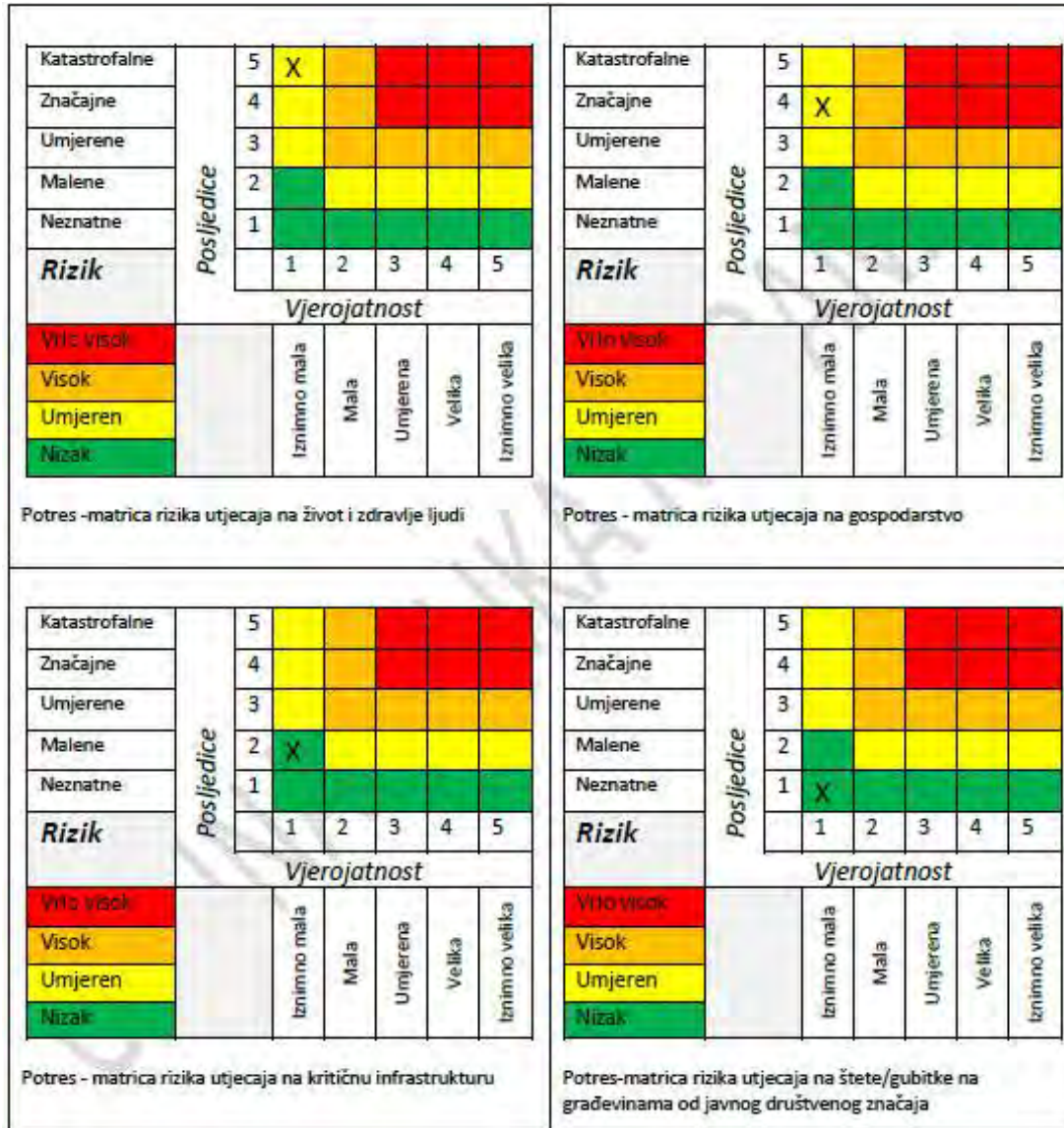
Potres - zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika

Grafički prikaz 19: Potres, zbirna matrica rizika

Katastrofalne	<i>Posljedice</i>	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik			1	2	3	4
		<i>Vjerojatnost</i>				
Wto visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

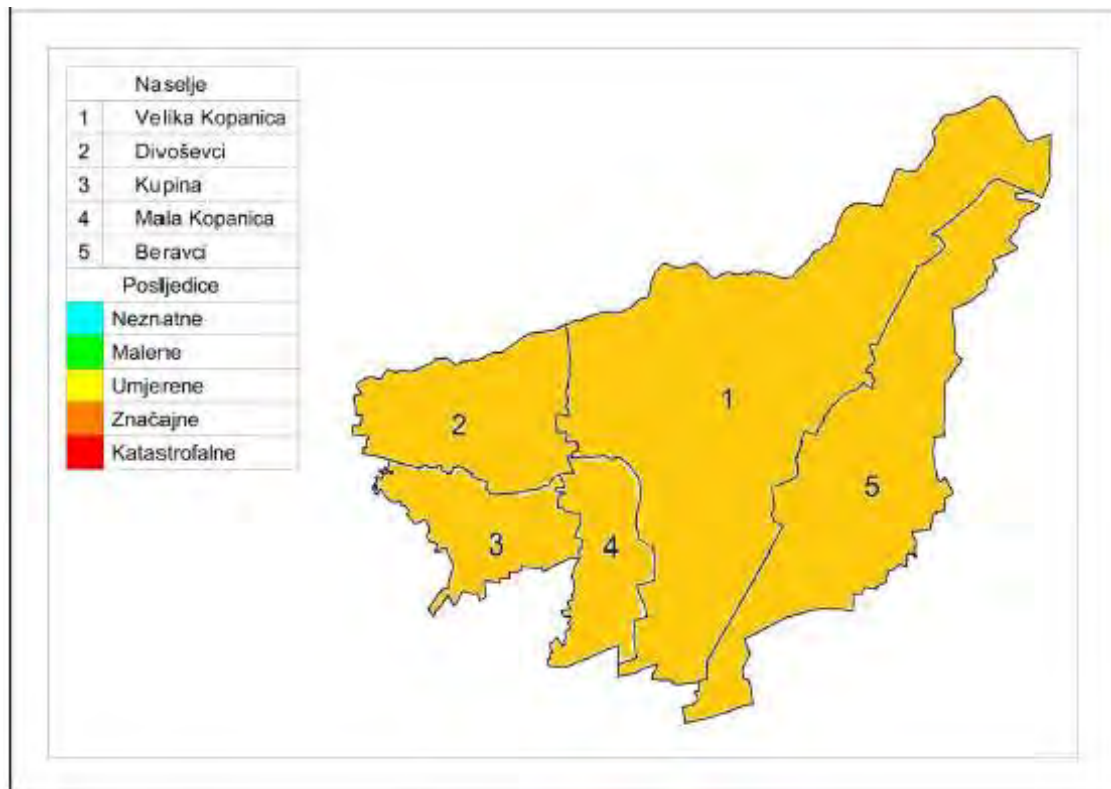
6.2.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 18.: Potres, prikaz na matricama rizika



6.2.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 20: Potres, karta prijetnje



6.3. Pojava toplinskog vala

Naziv scenarija, rizik : Pojava toplinskog vala na području Općine Velike Kopanice
Grupa rizika: Ekstremne vremenske pojave
Rizik: Ekstremno visoke temperature
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
<p>Tijekom mjeseca kolovoza na području Općine zabilježene su temperature zraka veće od 35°C. Visoke temperature traju već 5 dana uzastopno. Prognoze Državnog hidrometeorološkog zavoda najavljuju tako visoke temperature i u danima koji slijede. Ambulante primarne zdravstvene zaštite rade pojačanim intenzitetom jer im sve učestalije obraćaju stanovnici sa sličnim simptomima kao što su: prekomjerno povišena tjelesna temperatura, sunčanica i opće nemoći i umora.</p> <p>Pojavljuje se problem nedostatka pitke vode i zamučivanja vode u bunarima u naseljima koja nisu spojena na zajednički vodoopskrbni sustav. To može izazvati javnozdravstveni problem i pojavu epidemije. Prijeti potpuni nestanak pitke vode za ljude i za stoku. Općina mora uložiti dodatne napore da bi ugrožena naselja opskrblila pitkom vodom.</p>

6.3.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 55: Prikaz utjecaja toplinskog vala na kritičnu infrastrukturu

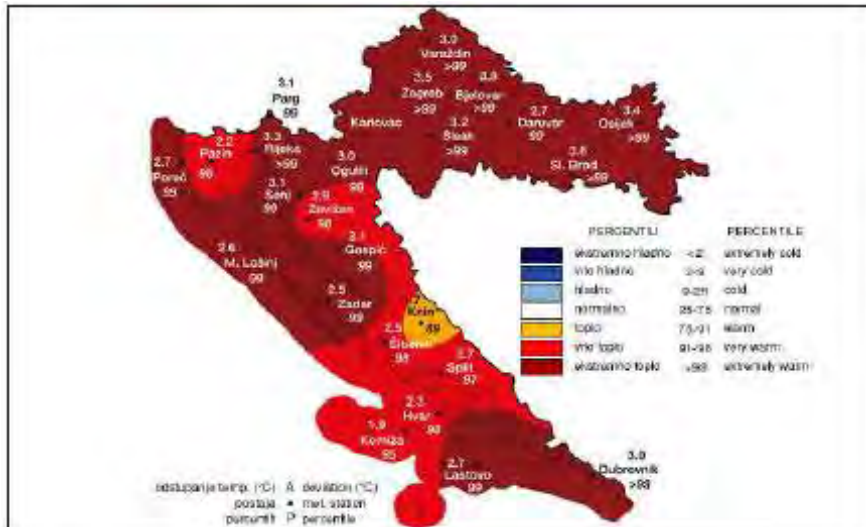
Utjecaj	Sektor kritične infrastrukture
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
Ne	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.3.2. Kontekst

Toplinskim valom nazivamo pojavu ekstremno visokih temperatura koje se pojavljuju na nekom području u određenom vremenu. Na ovom području karakteristike toplinskih valova su temperature više od 35°C. U zadnjem se desetljeću uočava trend porasta temperature u ljetnom razdoblju.

Pojava toplinskog vala je jako zastupljena na ravničarskom području Slavonije, koje je u rizičnom periodu često i najtoplije područje Republike Hrvatske. Česti su i vjetrostaji pa nema hlađenja vjetrom. Uslijed globalnog zatopljenja za očekivati je njegovu češću pojavu.

Grafički prikaz 21: Ekstremno visoke temperature



Izvor: Državni hidrometeorološki zavod RH

Uzrok zdravstvenih problema je uglavnom umor izazvan dugotrajnim fizičkim radom na vrućini te neadekvatan unos tekućine i 15 elektrolita. Elektroliti su tvari koje se u organizam unose hranom i pićem, gube se znojenjem, a reguliraju ih hormoni. Balans elektrolita je posebno važan za funkciju mišića i živaca. Mogu se javiti zdravstveni problem prikazani u narednoj tablici.

Tablica 56: Zdravstveni problem uzrokovani toplinskim valom

Dehidracija	pojava je koja opisuje prevelik gubitak tekućine iz organizma. Ona prethodi svim dalje opisanim zdravstvenim problemima. Znakovi koji upućuju na povećani gubitak tekućine su : žeđ, suha usta, ubrzan rad i lupanje srca. Znaci dehidracije očituju se smanjenjem fizičkih sposobnosti, prije svega smanjenjem izdržljivosti, i mentalnih sposobnosti, a simptomi ovise o tome koliki je gubitak tekućine.
Prolazni toplinski umor	odgovor je organizma na vrućinu i prvenstveno se javlja kod neaklimatiziranih radnika.
Toplinski grčevi	nastaju nakon velikih fizičkih opterećenje kod osoba koje se mnogo znoje. Znojenjem se smanjuje koncentracija vode i soli u organizmu. Taj gubitak soli u mišićnim stanicama izaziva bolne grčeve u rukama, nogama ili u području trbuha.
Nesvjestice	obilježene su slabošću i gubitkom svijesti, češće u neaklimatiziranih radnika.
Toplinska iscrpljenost	nastaje prilikom izlaganja povišenim temperaturama u neaklimatiziranih osoba. Posljedica je dugotrajnog intenzivnog rada u prekomjerno zagrijanoj radnoj sredini uz neadekvatan unos tekućine i soli. Predstavlja napredak toplinskih grčeva. Prisutni su grčevi u mišićima i u trbuhu, a koža je hladna, vlažna i često blijeda. Javlja se glavobolja, umor, mučnina, povraćanje, ubrzani otkucaji srca, ubrzano i plitko disanje, nervoza, nesvjestica. Ako se ne liječi može dovesti do toplinskog udara.
Sunčanica	je oblik toplinskog udara s dodatnim, djelovanjem sunčevih zraka na zatiljak glave. Blaži oblik očituje se slabošću, mučninom i povraćanjem, glavobolja, vrtoglavica, nemir, smušenost, crvenilo u licu, zujanje u ušima, u teškim slučajevima nastupit će omamljenost, širenje zjenica i gubitak svijesti uz ubrzane otkucaje srca i plitko ubrzano disanje. Sunčanica je vrlo ozbiljno stanje koje se u pojedinim slučajevima može karakterizirati komom s mogućim smrtnim ishodom.

Kao osnovni kriterij za pojavu opasnosti od toplinskog vala je kritična temperatura koja je određena za sve mjerne postaje na nivou Republike Hrvatske prema raspoloživim podacima. Određeni su kriteriji temperature zraka za pojavu toplinskog vala. Toplinski val nastaje pri kritičnoj temperaturi od 30°C.

Tablica 57: Prikaz graničnih temperatura za proglašenje prijetnje toplinskim valom

Temperatura	30o Kritična temperatura	33,7 o Umjerena opasnost	35,1 o Velika opasnost	37,3 o Vrlo velika opasnost
Porast smrtnosti		5%	7,5%	10%

Izvor: Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku

Ekstremno visoke temperature imaju vrlo negativne učinke:

- na život i zdravlje ljudi jer uzrokuju toplinski udar što je iznenadni kolaps organizma, a nastaje zbog, često naglog, prekomjernog povišenja tjelesne temperature koji može kod ranjivih skupina ljudi izazvati i smrtne posljedice. To je nemogućnosti organizma da se hladi znojenjem i temperaturu održi u normalnim granicama što uzrokuje pregrijavanje do pojave opasnih temperatura za vitalne organe. Također je moguća i pojava sunčanice u slučaju izloženosti glave sunčanim zrakama¹⁹.
- na gospodarstvo jer smanjuje učinke radnika, koji se moraju češće odmarati i ne mogu podnijeti fizičke napore. Razdoblje od 10 do 16 sati je vrlo nepovoljno za rad i mogući su gubici u bavljenju djelatnošću. Zamjetan porast temperature zraka, može dovesti do poremećaja u vodnim zalihama zbog povećanog isparavanja vode s površine Zemlje i transpiracije preko biljaka neposredno oštećuje zelenu masu i plodove biljaka, te izrazito nepovoljno djeluje na ljude, životinje, koje slabije napreduju, obolijevaju i ne daju očekivane proizvodne efekte. Dužim trajanjem može dovesti do suše koja uzrokuje poremećaj ekološke ravnoteže, te gospodarske i materijalne štete koje mogu izazvati društvene poremećaje.
- na društvenu stabilnost i politiku, jer se tijekom pojave ekstremnih temperatura preopterećuju sustavi opskrbe električnom energijom i vodom.

6.3.2.1. Ugroženo područje

Područje Općine Velike Kopanice je sukladno Procjeni rizika Republike Hrvatske ugroženo od pojave ekstremnih temperatura. Ugroženo područje je teritorij cijele Općine Velike Kopanice.

¹⁹ <http://hr.n1info.com/a320691/Vijesti/HZJZ-Preporuke-za-zastitu-od-toplinskog-vala.html>

6.3.2.2. Stanovništvo

Najrizičnije skupine stanovnika glede toplinskog vala su djeca i mladež, kronični bolesnici, osobe starije od 60 godina, te sve osobe koje rade na otvorenom prostoru (poljoprivrednici, građevinski radnici i sl.).

Tablica 58: Toplinski val- rizične skupine stanovništva

Rizične skupine			
djeca i mladež do 19 godina	osobe starije od 60 godina:	osobe zaposlene u poljoprivredi i građevinarstvu (12%)	stanovništvo koje po procjeni ima povišen tlak ili neku kroničnu bolest. (15%)
836	715	197	107

Od ukupnog broja stanovnika rizičnu skupinu čini čak oko 56% stanovnika.

6.3.2.3. Fizički, klimatološki, geografski, ekonomski i politički uvjeti

U prostornoj raspodjeli srednje godišnje količine oborine u Brodsko - posavskoj županiji prosječna godišnja količina padalina iznosi 750 - 800 mm. Toplinskim valom ugroženo je cijelo područje Općine gdje je poljoprivreda glavna vrsta gospodarske djelatnosti.

Klima je umjereno-kontinentalna, sa rasponom temperatura od - 25° do + 40°C, s vjetrovima istočnog, zapadnog, jugozapadnog i sjeveroistočnog smjera.

U prijelaznim godišnjim dobima, u proljeće i jesen, dominiraju vjetrovi iz sjeveroistočnog i jugozapadnog smjera. Tijekom godine najučestaliji su vjetrovi jačine 1-3 bofora (2–20 km/h). Padaline se kontinuirano javljaju kroz cijelu godinu.

6.3.3. Uzrok

Toplinski val je prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama, nastaje naglo bez prethodnih najava.

6.3.3.1. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Ekstremni događaji poput vrućih dana i noći postaju sve učestaliji i ozbiljno ugrožavaju zdravlje mnogih ljudi, osobito starijih stanovnika. Toplina je okidač za uzrok mnogih zdravstvenih stanja i izaziva umor, sunčanicu, srčani udar te pogoršava postojeće stanje kod kroničnih bolesnika.

6.3.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Meteorološke prilike iz okolnog područja ukazuju da je u nastupajućem periodu vjerojatna promjena vremena. Očekuje se iznenadni porast temperature zraka praćen i visokim postotkom vlage u zraku. Očekuje se nagli nastup toplinskog vala tijekom ljetnih vrućina kod stupnja rizika – vrlo velike opasnosti s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 37,10°C ili s minimalnom temperaturom zraka 22,90°C u trajanju od četiri i više uzastopnih dana.

6.3.4. Opis događaja

Sukladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima na kategorije posljedica život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvenu stabilnost i politiku.

6.3.5. Matrice rizika

6.3.5.1. Vjerojatnosti događaja

Tablica 59: Toplinski val -određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	X
5	Izvanredno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

6.3.5.2. Posljedice

6.3.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 60: Toplinski val -ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	²⁰ 6<0,001	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Izvanredno velike	0,036 ili više	X

20 Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Toplinski val predstavlja rizik za stanovništvo u ljetnim mjesecima. Općina Velika Kopanica prostire se na površini od 62 km² s brojem stanovnika od 3.308 (popis 2011.). Od ukupnog broja stanovnika čak 56% spada u neku od rizičnih skupina. Posebno ovom riziku biti će izloženi radnici u građevinarstvu i poljoprivredi (oko 197 osoba), njih oko 50% biti će zdravstveno ugroženo (oko 98 osobe), a od ostalih ranjivih skupina utjecaju mnogih zdravstvenih stanja (umor, srčani udar, vrtoglavica, sunčanica...) neće moći izbjeći dodatnih oko 165 osoba (10% od preostalog ugroženog stanovništva).

Ukupno bi bilo ugroženo oko 263 stanovnika (što je 14% od ukupnog broja ranjivih skupina) koji bi mogli imati ozbiljnije zdravstvene tegobe u trajanju od oko 10 dana.

Oko 10 % od ukupnog broja ugroženog stanovništva morati će se ambulantno liječiti i dobiti će odgovarajuću kućnu njegu, s tim da će oko 4 % biti upućeno na bolovanje u trajanju od 10 dana.

Do 1 % od navedenih moglo bi biti upućeno na bolničko liječenje i skrb.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice.**

6.3.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 61: Toplinski val - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Pojava događaja toplinskog vala ekstremnog rizika više od 4 dana očekuje se jednom u 22 dana u ljetnoj sezoni (120 dana) s porastom broja zdravstvenih komplikacija.

Gubici u gospodarstvu odnose se na dane liječenja i dane bolovanja. Bolovanja uzrokuju gubitke za oko 60.000,00 kn (120 radnih dana), a gubici zbog liječenja iznose oko 90.000,00 kn. Uz ove gubitke još ubrajamo i gubitke u poljoprivredi, te gubici zbog smanjenog privređivanja zaposlenih osoba (građevinara, poljoprivrednika) za oko 5% planiranog proračunskog prihoda Općine odnosno 6% od proračuna Općine za 2018. godinu.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice.**

6.3.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 62: Toplinski val - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 63: Toplinski val - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 64: Toplinski val - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Građevine od javnog značaja i objekti kritične infrastrukture neće pretrpjeti nikakva oštećenja izazvana pojavom toplinskog vala. Poteškoće su moguće u osiguravanju normalnog funkcioniranja kritične infrastrukture zbog izostanka s posla radnika koji su na bolovanju, ali ne na nivou dužeg prekida rada institucija od javnog značaja.

Doći će do veće potrošnje električne energije oko (upotreba klima uređaja) i povećana potrošnja vode, ali ekonomičnim korištenjem neće doći do obustave isporuke vode i električne energije.

Tablica 65: Toplinski val - zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X	X		X
2 Malene			X	
3 Umjerene				
4 Značajne				
5 Katastrofalne				

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u *kategoriji 1 – neznatne posljedice*.

6.3.5.3. Toplinski val, zbirna ocjena posljedica

Tablica 66 : Toplinski val – zbirna ocjena posljedica

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnosti politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne			X	
2 Malene				
3 Umjerene		X		X
4 Značajne				
5 Katastrofalne	X			

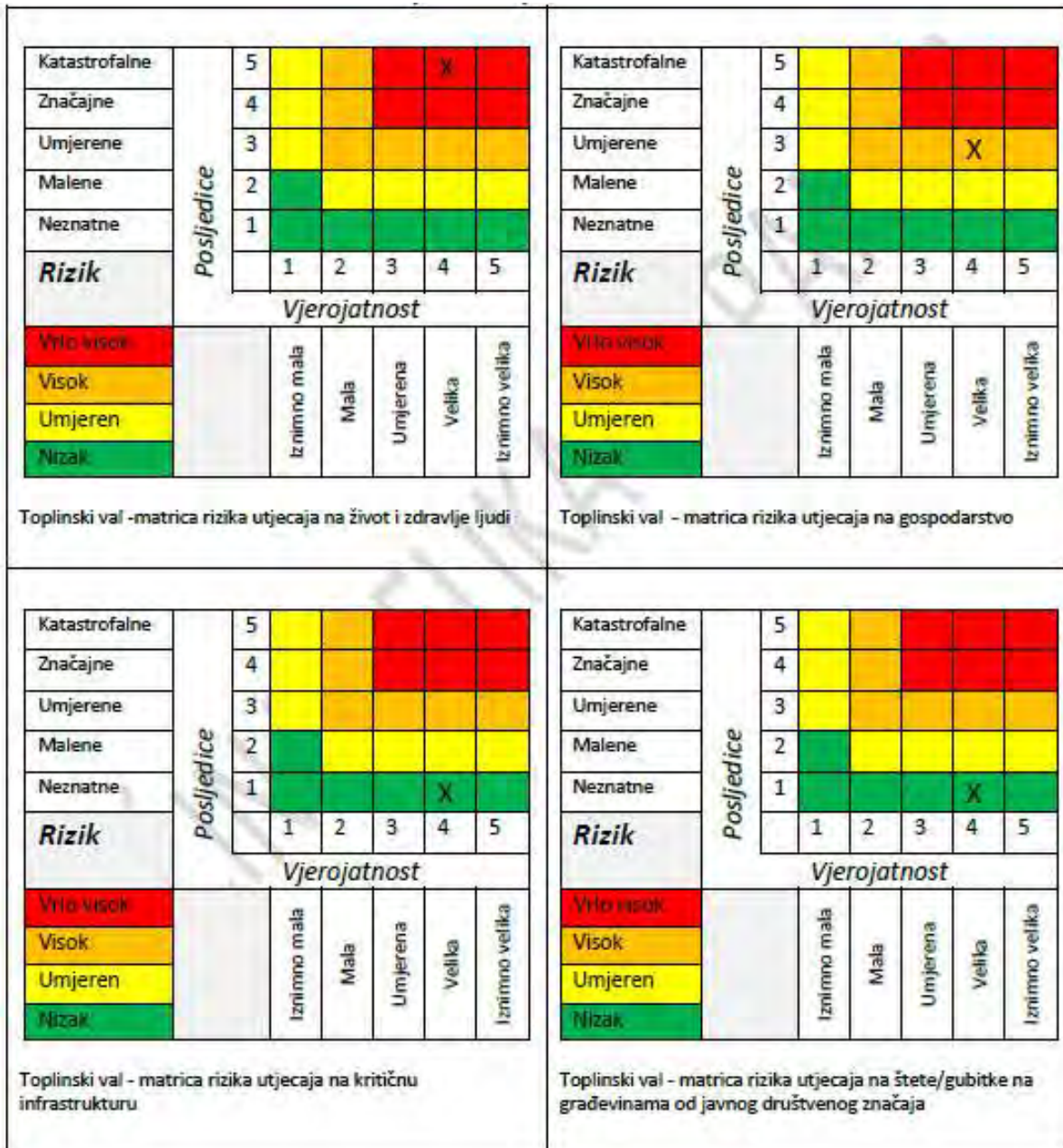
Zbirno posljedice toplinskog vala ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 3 – umjerene posljedice**.

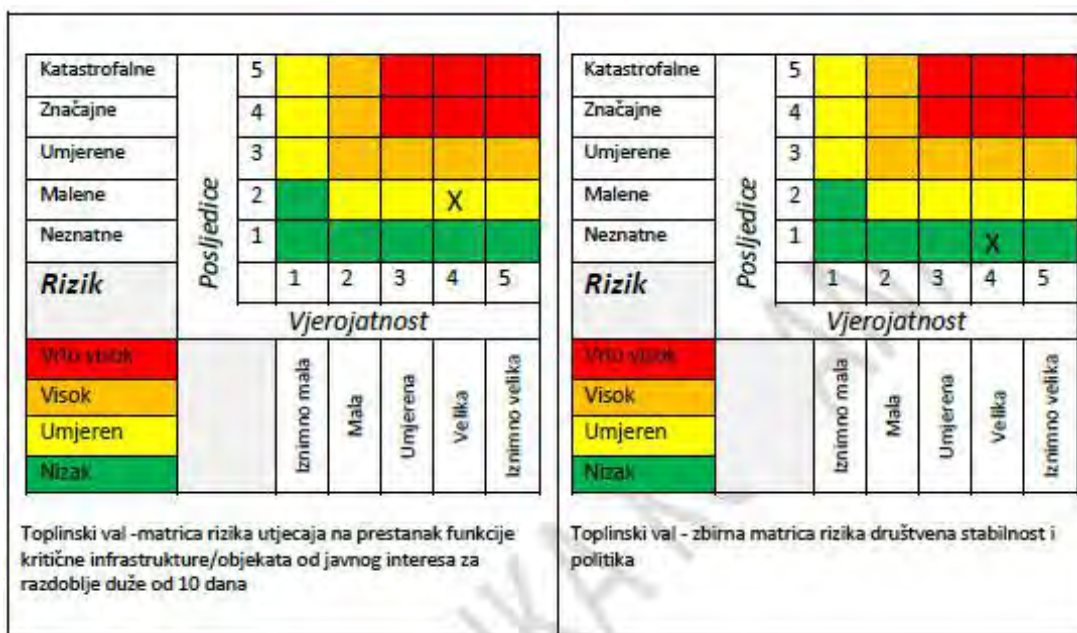
6.3.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

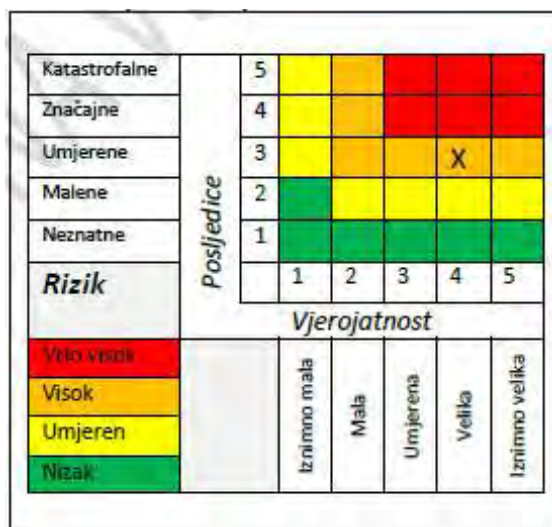
6.3.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 22: Toplinski val, matrice rizika



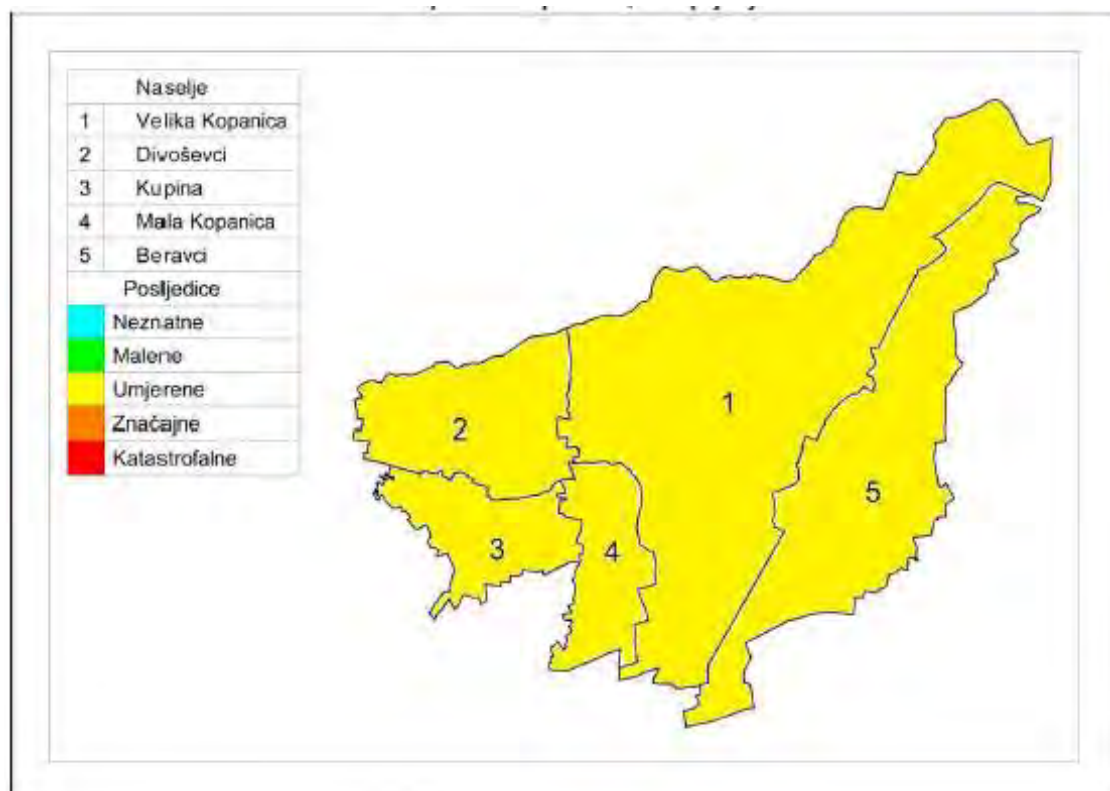


Grafički prikaz 23: Toplinski val, zbirna matrica rizika



6.3.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 24: Toplinski val, karta prijetnje



6.4. Suša

Naziv scenarija, rizik : Pojava suše na području Općine Velike Kopanice
Grupa rizika: Ekstremne vremenske pojave
Rizik: Suša
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
Cijelo područje Općine može pogoditi ekstremna suša koja uzrokuje velike štete u poljoprivredi, voćarstvu i vinogradarstvu. Stradavaju i divlje životinje kojima nestaju nadzemne vode koje su koristili za piće. Štete se javljaju i u šumskom fondu.

6.4.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 67: Prikaz utjecaja suše na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor kritične infrastrukture
Ne	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
Ne	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
X	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
X	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.4.2. Kontekst

U uvjetima dužeg nedostatka oborina, visoke temperature i niske vlage zraka ubrzava se isparavanje vode iz zemljišta i biljaka, što vodi postupnom isušivanju zemljišta, ponajprije površinskih slojeva, a kasnije i dubljih slojeva gdje je korijenje biljaka.

Za pojavu i intenzitet suše, osim narušavanja sustava prevladavajućih zračnih strujanja velikih razmjera (opće cirkulacije atmosfere), veliki značaj imaju lokalni čimbenici (oborinski režim, intenzitet isparavanja zemljišta, osobine i stanje zemljišta i biljnog pokrivača, razina podzemnih voda). To znači da su moguće razlike opasnosti i prijetnji za pribrdska područja od nizinskih područja. Intenzivna suša karakterizirana je dubokim pukotinama što ubrzava isušivanje i dubljih slojeva pa se u sušnom periodu vlaga izgubi iz biološki aktivnog sloja zemlje.

Pojava suše (zasušenje i zatopljenje) u biljnoj proizvodnji naziva se agronomska suša. Agronomska suša se može pojaviti u sva četiri godišnja doba i imati posljedice na opskrbu biljke vodom.

U usporedbi s drugim prirodnim nepogodama, na primjer poplavama, suša se relativno sporo razvija, dugo traje, i teško je odrediti njezin vremenski početak i kraj²¹.

Tablica 68: Srednji mjesečni i godišnji broj dana bez oborina, max. i min. mjesečni godišnje i broj dana bez oborina

MJESECI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	GOD
BROJ DANA BEZ OBORINE													
SRED	23.5	19.7	21.5	19.1	18.4	17.3	22.5	22.6	21.1	22.0	20.9	21.5	250.2
STD	4.1	2.7	3.3	3.	3.7	3.5	3.2	1.8	4.2	4.2	4.5	4.5	10.4
MIN	15	13	13	14	13	9	15	21	13	13	14	15	236
MAKS	29	24	25	26	24	23	26	27	26	30	28	28	267

Izvor podataka: Meteorološka podloga, DHMZ, Zagreb

6.4.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele Općine Velike Kopanice.

6.4.2.2. Fizički, klimatološki, geografski, ekonomski i politički uvjeti

Na prostoru Brodsko-posavske županije, dio koje je i Općina Velika Kopanica, može se izdvojiti nekoliko hidrogeoloških cjelina.

Po vertikali se razlikuju dvije zone. Prvu zonu čine naslage s vodama čije fizičko-kemijske osobine odgovaraju normama za opskrbu vodom, a drugu naslage čija temperatura prelazi 20°C, a mineralizacija im je veća od 2.000 mg/l.

Unutar prve zone mogu se izdvojiti tri velike hidrogeološke cjeline i to:

- o brežuljkasto i brdovito područje izgrađeno od stijena starijih od tercijara,
- o brežuljkasto i brdovito područje izgrađeno od stijena tercijarne i kvartarne starosti,
- o ravničarsko područje izgrađeno od stijena gornjeg pliocena i kvartara.

Hidrogeološke cjeline "brežuljkasto i brdovito područje sa stijenama starijim od tercijara" i "brežuljkasto i brdovito područje izgrađeno od stijena tercijarne i kvartarne starosti" nisu prisutne na području Općine V. Kopanica.

Hidrogeološka cjelina "ravničarsko područje izgrađeno od stijena gornjeg pliocena i kvartara" proteže se uz rijeku Savu i druge vodotoke koji pripadaju slivu Save.

Izgrađena je od starijih i mlađih nanosa spomenutih vodotoka. Područje je, dakle, izgrađeno od nanosa krupnog šljunka koji nizvodno prelaze u sitnozrne pjeskovite šljunke i šljunkovite pijeske, a na krajnjem nizvodnom dijelu u pijeske.

Debljina vodonosnog horizonta varira u širokim granicama od 5 do 100 m, najčešće 15 do 30 m. Prihranjivanje se događa infiltracijom oborina ili iz Save. Između Save i vodonosnog horizonta postoji neposredna hidraulička veza, tako da prihranjivanje ovisi o visini i trajanju vodostaja Save. U prvih 100 m debljine može se razlikovati 3 do 5 jasno izraženih vodonosnih horizonata koji su odijeljeni slabo propusnim naslagama. Idući od Save prema sjeveru debljina horizonata se smanjuje i povećava se udjel sitnih frakcija, tako da debljine variraju od nekoliko desetaka metara do nule (isklinjenja).

Prvi vodonosni horizont nalazi se na području uz Savu na dubini 5 do 10 m. Sjevernije debljina pokrivača postupno raste pa se prvi vodonosni horizont nalazi na prosječnoj dubini od oko 30 m. Debljina mu se kreće od 10 do 20 m, a bliže Savi dosiže i do 40 m. Brojnim radovima vezanim uz određivanje lokacije Regionalnog crpilišta istočne Slavonije istraženi su hidrogeološki odnosi šireg prostora promatranja. Na temelju podataka većeg broja strukturnih i strukturno pijezometarskih bušotina te pokusno eksploatacijskih bunara izdvojena su četiri povoljna vodonosna sloja. Prvi se vodonosni sloj prostire na znatnoj površini i u velikoj debljini uzvodno od Štitara. Ovaj sloj je u neposrednoj hidrauličkoj vezi sa Savom pa mu je osigurano prihranjivanje vodom tokom eksploatacije, a značajka mu je i relativno ograničeno prostiranje uz rijeku Savu te pretežito šljunčani sastav.

Na izgled jednoličnom nizinskom prostoru Županije, pa i Općine, u morfološkom smislu se mogu izdvojiti manje morfološke cjeline: naplavna ravan Save (poloj), fluvio-močvarna nizina, terasna nizina (glacis terasa).

Poloj ili naplavna ravan je niski pojas uz rijeku Savu, koji je nastao njenom akumulacijskom aktivnošću. Nadmorske visine ovog pojasa kreću se od 88-95 m, a u građi poloja sudjeluju sedimenti Save predstavljeni pjeskovitom ilovačom i glinovitim pijescima kvartarne starosti. Iza uskog pojasa nastavlja se niži prostor fluvio-močvarne nizine koja je nastala i oblikovana kombiniranim tektonskim pokretima tokom holocena. U sastavu nizine prevladavaju gline, silt, sitni pijesak, te proslojci treseta. Ovaj prostor je najniži, s prosječnim nadmorskim visinama od 85-88 m.

Nešto viši tereni, od 90-100 m nadmorske visine pripadaju pojasu tzv. terasne nizine. Ovaj pojas izgrađuju debele naslage lesa i njemu sličnih sedimenata pleistocenske starosti.

Pedološke osobine prostora Općine Velika Kapanica dio su pedoloških obilježja šireg prostora. Različite pedološke jedinice nastale su pod utjecajem reljefa, te specifičnih vodnih prilika u određenim klimatskim uvjetima, koji su utjecali na postanak i zastupljenost, te rasprostranjenost pojedinih vrsta tala.

Na području Općine prevladavaju hidromorfna tla, što je u skladu s položajem u nizinskom području, te uz rijeku Savu.

Značajke tla i vegetacijski pokrov na najbolji mogući način kompletiraju geografsku osnovu i višestruke utjecaje društva što se odražava u preobrazbi izvornih prirodnih stanja i njihovoj daljnjoj evoluciji.

Klimatske osobine prostora općine Velika Kopanica dio su ukupnih klimatskih osobina šireg prostora Istočne Hrvatske, u kojemu prevladavaju osobine umjereno kontinentalne klime. Osnovne karakteristike ove klime odlikuju homogenost klimatskih prilika, te srednje mjesečne temperature više od 10°C tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te prosječna godišnja količina oborina od 700-800 mm.

Za ilustraciju klimatskih osobina na području Općine Velika Kopanica, korištena su mjerenja pojedinih meteoroloških elemenata najbližih meteoroloških postaja Slavonski Brod i Županja, budući da je područje općine Velika Kopanica podjednako udaljeno od navedenih postaja. Obje meteorološke postaje smještene su na području uz rijeku Savu, s tim što je glavna meteorološka postaja Sl. Brod smještena na prostoru aerodroma, zapadnije od Općine Velika Kopanica, a klimatološka postaja Županja smještena je istočnije od Općine.

U dvadesetogodišnjem nizu prosječnih temperatura zraka (1959.-1978. god.), srednja godišnja temperatura zraka u Sl. Brodu je iznosila 10,5°C, dok je prema sedmogodišnjem nizu (1993.-2000. god.), ona iznosila 11,2°C, dok je u Županji srednja godišnja temperatura zraka (1961.-1978. god.) iznosila 11,3°C.

Srednje mjesečne temperature su u porastu do srpnja kada dostižu maksimum 20,4°C i 21,8°C (Sl. Brod), odnosno 21,3°C (Županja). Najhladniji mjesec je siječanj sa srednjom temperaturom od -1,2°C (Sl. Brod), odnosno -0,6°C (Županja). Ovakav raspored srednjih temperatura zraka ukazuje da se u godišnjem hodu temperature zraka javlja jedan par ekstrema, jedan maksimum i jedan minimum. Glavni minimum oborine javlja se sredinom jeseni, u listopadu s prosječnom količinom od 44,8 mm oborine, dok je sporedni minimum krajem zime ili početkom proljeća s prosječnom količinom od 43,9 mm.²²

Poljoprivreda je jedan od rijetkih sektora gospodarstva koja ima, najvećim dijelom, obnovljive resurse, stoga je vrlo značajno pravilno gospodariti ovim vrijednim *resursom*. Na području Općine Velike Kopanica poljoprivredne površine su zastupljene sa 5383,1 ha (78,5%) što je u odnosu na prosjek Županije više za gotovo 20,0% iz čega je vidljivo da Općina Velika Kopanica u strukturi raspolaže sa znatno više poljoprivrednih površina. Obradive poljoprivredne površine zauzimaju 5263,5 ha što je udjel od 76,7% u ukupnim površinama (Općine) i udjel od čak 97,8% u poljoprivrednim površinama Općine. Na županijskoj razini, udjel obradivih površina u ukupnim poljoprivrednim površinama je oko 87% pa je očito da Općina Velika Kopanica ima u strukturi poljoprivrednih površina znatno više obradivih površina od prosjeka Županije, što opet upućuje na osnovnu djelatnost stanovnika. Iz podrednog grafičkog prikaza je vidljivo da unutar granica Općine Velike Kopanice, oranice imaju udjel od 71,5%, livade udjel od 4,5%, voćnjaci i vinogradi udjel od svega 0,7%, pašnjaci imaju udjel od 1,7%, ribnjaci i ribnjačarske površine nisu uopće prisutni, šume imaju udjel od 10,7%, a neplodno tlo udjel od 10,8%.

²² Iskazani podaci odnose se na mjerenja Državnog hidrometeorološkog zavoda u 20-god. periodu od 1981. -2000.

Grafički prikaz 25: Zone poljoprivredne proizvodnje



Izvor: Prostorni plan Općine Velike Kopanice

Na prostoru Općine Velike Kopanice poljoprivreda je glavna gospodarska djelatnost. Suša stoga može izazvati velike štete i znatno slabljenje gospodarske aktivnosti u poljoprivredi.

Tablica 69: Pregled poljoprivrednih površina

Poljoprivredne površine (ha)			
Ukupno	Oranice	Vinogradi i voćnjaci	Livade
5 263,5	3763,4	36,8	236,8

Izvor podataka: Državna geodetska uprava

Tablica 70: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda od posljedica suše (2007.-2017.)

JLS: OPĆINA VELIKA KOPANICA		Obrazac: Proglašene elementarne nepogode u posljednjih 10 godina			
Godina	Elementarna nepogoda	Područje štete (naselje)	Iznos štete	Ljudske žrtve da/ne, broj	Šteta učinjena na: stambenim objektima, gospodarskim objektima, poljoprivrednim površinama ili negdje drugdje
2011	SUŠA	sva naselja	143.039,80 kn 7.663.607,43 kn	NE	poljoprivrednim površinama
2012	SUŠA	sva naselja	5.877,48 kn 11.943.789,29 kn	NE	poljoprivrednim površinama
2015	SUŠA	sva naselja	7.732.494,43 kn	NE	poljoprivrednim površinama
2017	SUŠA	sva naselja	5.895.652,23 kn	NE	poljoprivrednim površinama

Izvor: Općina Velika Kopanica

U svim prethodnim pojavama suše ugrožene su bile samo poljoprivredne kulture. U proteklom desetogodišnjem razdoblju na prostoru nije zabilježena hidrološka suša.

6.4.3. Uzrok

Promjena klime dovodi do pojave vrlo dugih perioda bez oborina, što dovodi do pojave suše.

6.4.3.1. Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći

Vrlo dugo sušno razdoblje praćeno vjetrom dovodi do pojave suše.

6.4.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Tijekom proljetnih mjeseci, od početaka vegetativnog razvoja biljaka palo je vrlo malo oborina. Meteorološke prilike iz okolnog područja ukazuju da je u nastupajućem ljetnom periodu vjerojatna promjena vremena. Očekuje se iznenadni porast temperature zraka praćen i visokim postotkom vlage u zraku i nagli nastup toplinskog vala tijekom ljetnih vrućina kod stupnja rizika – vrlo velike opasnosti s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 37,10°C ili s minimalnom temperaturom zraka 22,90°C u trajanju od četiri i više uzastopnih dana.

6.4.4. Opis događaja

Suša i visoke temperature uzrokuju značajne poremećaje u opskrbi hrane koje u velikoj mjeri utječu na prinos najvažnijih poljoprivrednih kultura, te uzrokuju velike štete za gospodarstvo.

6.4.5. Matrice rizika

6.4.5.1. Vjerojatnosti događaja

Tablica 71: Suša - određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	X
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

6.4.5.2. Posljedice

6.4.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 72: Suša - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	²³ 6<0,001	X
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	

Život i zdravlje ljudi neće biti neposredno ugroženo pa su posljedice neznatne.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 1 – neznatne posljedice**.

6.4.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 73: Suša - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Gubici u gospodarstvu u slučaju ekstremne suše najviše se osjete u poljoprivredi. Šteta od suše za Općinu Velika Kopanica:

- o 2011. godine iznosila je 143.039,80 kn,
7.663.607,43 kn,
- o 2012. godine iznosila je 5.877,48 kn,
11.943.789,29 kn,
- o 2015. godine iznosila je 7.732.494,43 kn,
- o 2017. godine iznosila je 5.895.652,23 kn (oko 60 % Proračuna Općine za tu godinu).

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

²³ Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

6.4.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Tablica 74: Suša - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 75: Suša - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 76: Suša - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 77: Suša -zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika					
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće					
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X	X	X	X	X
2 Malene					
3 Umjerene					
4 Značajne					
5 Katastrofalne					

Neće biti štete na objektima kritične infrastrukture niti na objektima od javnog društvenog značaja. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 1 – neznatne posljedice**.

6.4.5.3. Suša, zbirna ocjena posljedica

Tablica 78: Suša – zbirna ocjena posljedica

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnosti politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X		X	
2 Malene				X
3 Umjerene				
4 Značajne				
5 Katakstrofne		X		

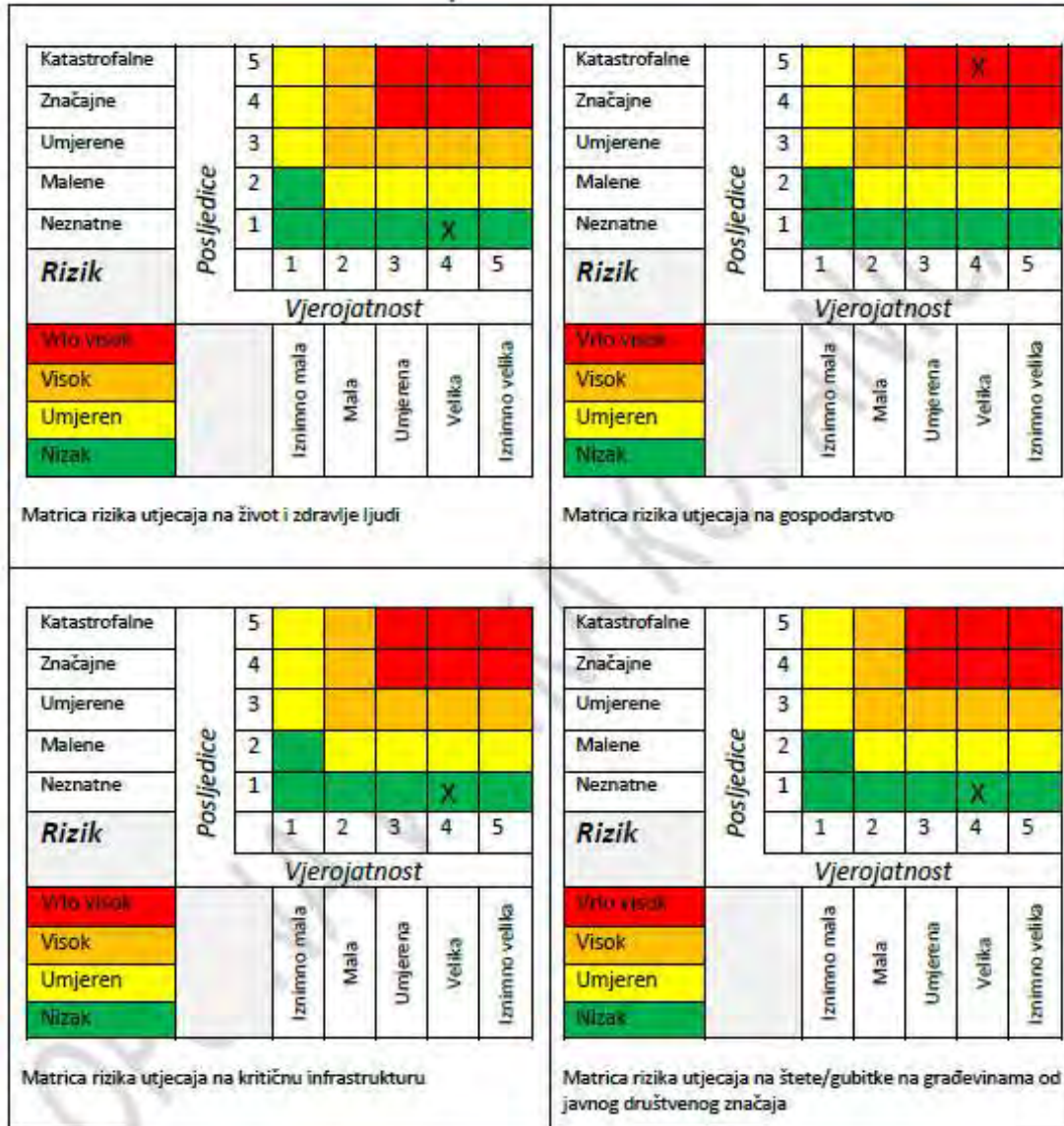
Zbirno posljedice suše ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 2 – malene posljedice**.

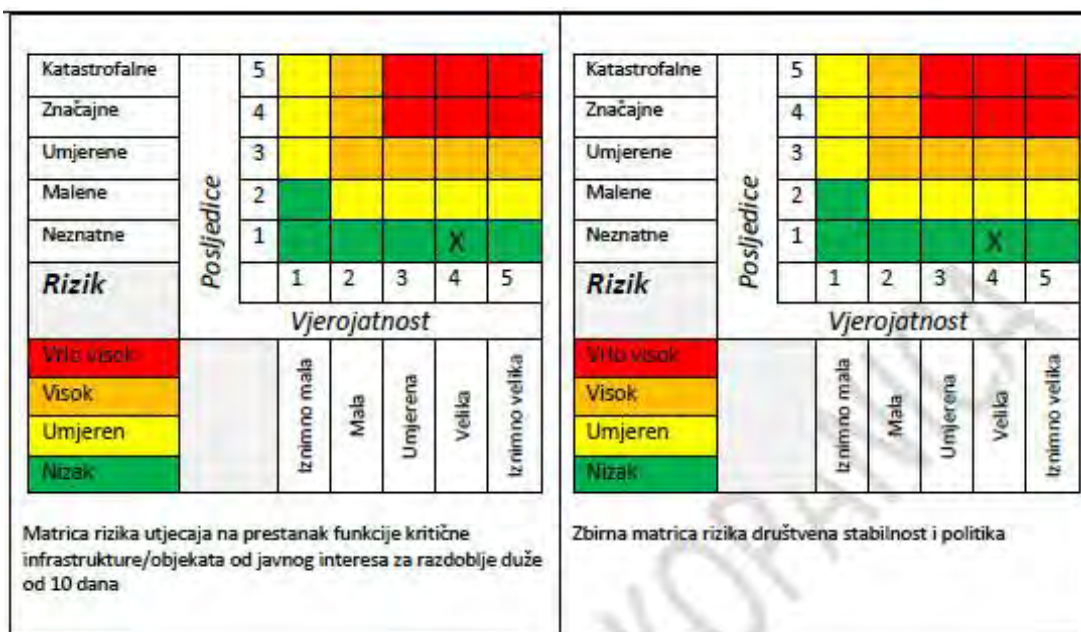
6.4.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

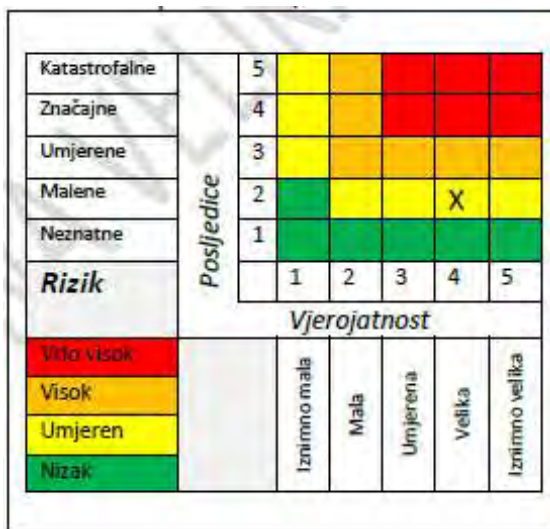
6.4.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 26: Suša, matrice rizika



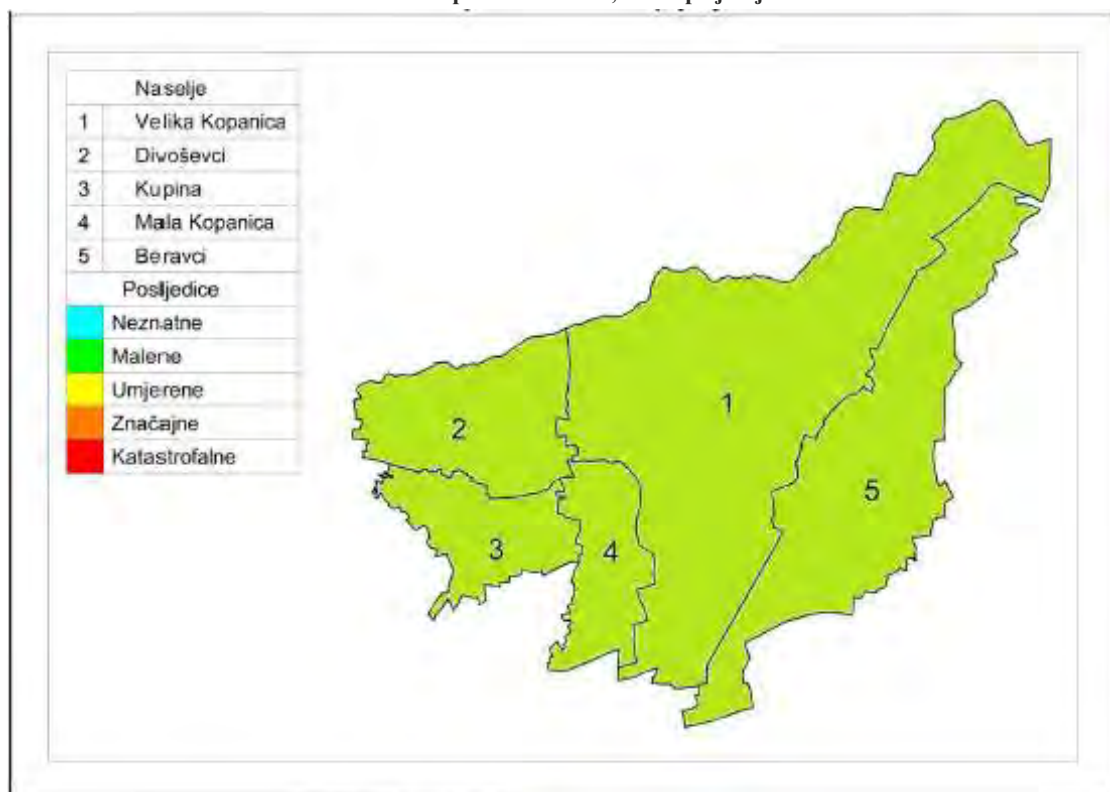


Grafički prikaz 27: Suša, zbirna matrica rizika



6.4.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 28: Suša, karta prijetnje



6.5. Tuča i olujno nevrijeme

Naziv scenarija: Tuča
Grupa rizika: Padaline
Rizik: Tuča
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
<p>Tuča je kruta oborina sastavljena od zrna ili komada leda, promjera većeg od 5 do 50 mm i većeg. Elementi tuče sastavljeni su od prozirnih i neprozirnih slojeva leda. Glavna karakteristika tuče je nepravilnost u pojavljivanju tako da može proći i nekoliko godina da je na jednom mjestu nema, a zatim je jedne godine bude na pretek. Veća je vjerojatnost da pogodi ista područja pa su neka više ugrožena od pojave tuče. Pada s kišnim pljuskom, pa pri pojavi uzrokuje velike štete na poljoprivrednim kulturama, građevinskim objektima, vozilima, može izazvati i teže ozljede osoba.</p>

6.5.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 79: Prikaz utjecaja tuče i olujnog nevremena na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
x	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
Ne	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
x	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.5.2. Kontekst

Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta. Tuča je kruta oborina sastavljena od zrna ili komada leda, promjera većeg od 5 do 50 mm i većeg.

Elementi tuče sastavljeni su od prozirnih i neprozirnih slojeva leda. Tuča pada isključivo iz grmljavinskog oblaka Cumulonimbusa, a najčešća je u toplom dijelu godine. Sugradica je isto kruta oborina sastavljena od neprozirnih zrna smrznute vode, okruglog oblika, veličine između 2 i 5 mm, a pada s kišnim pljuskom.

Na meteorološkim stanicama bilježi se uz tuču i sugradicu pojava ledenih zrna u hladnom dijelu godine. Ledena zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm, koja padaju pri temperaturi oko ili ispod 0°C.

Pojave tuča, sugradica i ledena zrna zajedničkim imenom zovu se kruta oborina.

Tuča uzrokuje najveće štete na ratarskim kulturama te voćarstvu, vinogradarstvu, šumarstvu nanoseći biljkama mehanička oštećenja lisne površine i ploda (što izravno utječe na smanjenje ili izostajanje prinosa, ali je redovito prati i intenzivan napad biljnih bolesti).

Uništenim ili znatno reduciranim poljoprivrednim prinosima, indirektno bi se utjecala na održanja kvalitete ishrane životinjskog svijeta.

Krupna tuča može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima, ozbiljno oštetiti vozila, a takva može izazvati i teže ozljede osoba. Štete od tuče, čija visina ovisi o intenzitetu, trajanju i veličini zrna tuče, mogu se znatno smanjiti, a u nekim slučajevima i sasvim otkloniti, dobro definiranim, organiziranim i provođenim sustavom protugradne obrane za područje cijele Županije.

6.5.3. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele Općine.

6.5.3.1. Klimatološki, geografski i ekonomski uvjeti

Za prikaz godišnjeg hoda broja dana s krutom oborinom (tuča, sugradica i ledena zrna) na području ove Županije uzeti su podaci s meteorološke postaje Slavonski Brod. U tablici prikazani su srednji mjesečni i godišnji broj dana s krutom oborinom te maksimalni i minimalni mjesečni i godišnji broj dana u razdoblju 1981-2000.

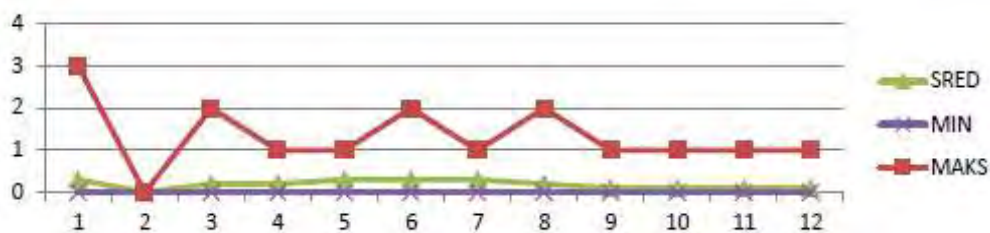
Na meteorološkoj postaji Slavonski Brod srednji godišnji broj dana s krutom oborinom iznosi 0.3 dana. U prosjeku najviše takvih dana javlja se od travnja do kolovoza 0.1 dana dok u ostalim mjesecima nije zabilježen ni jedan dan s krutom oborinom.

Tablica 80: Broj dana s tučom

MJESECI	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	GOD.
SRED	0.3	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	1.9
STD	0.7	0.0	0.5	0.4	0.5	0.6	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	1.7
MIN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAKS	3	0	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	6

Izvor podataka: Meteorološka podloga, DHMZ, Zagreb

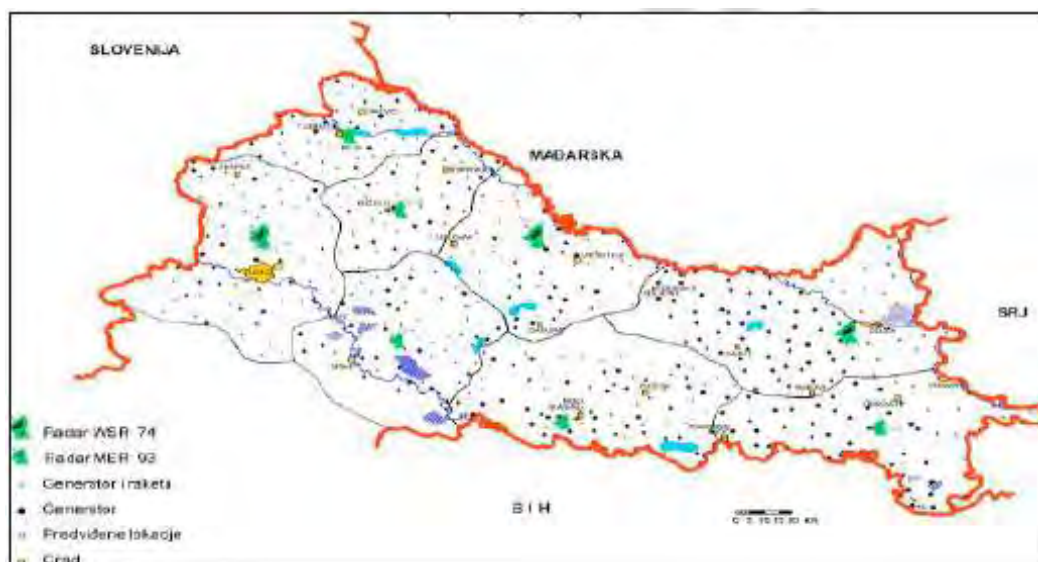
Grafički prikaz 29: Broj dana s tučom



Izvor podataka: Meteorološka podloga, DHMZ, Zagreb

Da bi se zaštitile poljoprivredne površine i smanjile štete nastale od tuče, prije više od 30 godina u kontinentalnom dijelu Hrvatske osnovana je obrana od tuče. Državni hidrometeorološki zavod provodi obranu od tuče na ukupnoj površini od 24 100 km².

Grafički prikaz 30: Sustav obrane od tuče Republike Hrvatske



Izvor podataka: Meteorološka podloga, DHMZ, Zagreb

Sezona obrane od tuče traje od 1. svibnja do 30. rujna kada tuča može prouzročiti velike štete na poljoprivrednim kulturama i ostaloj imovini. Operativna obrana provodi se pomoću raketa, a od 1995. i prizemnim generatorima, na osam Radarskih centara (RC).

Svaki centar odgovoran je za svoj dio branjenog područja.

Grafički prikaz 31: Prostorna raspodjela srednjeg broja dana s tučom i/ili sugradicom za vrijeme sezone obrane od tuče Brodsko – posavske županije, 1981 - 2000.



Izvor podataka: Meteorološka podloga, DHMZ, Zagreb

Bez obzira što, sukladno statističkim pokazateljima, područje na kojem pada tuča ne obuhvaća područje Općine, pokazatelji proglašanih elementarnih nepogoda uzrokovanih tučom pokazuju da se sukladno promjenama klime tuča sa značajnim posljedicama može očekivati na cijelom području Općine.

Tablica 81: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda od posljedica tuče (2007.-2021.)

JLS: OPĆINA VELIKA KOPANICA		Obrazac: Proglašene elementarne nepogode u posljednjih 10 godina			
Godina	Elementarna nepogoda	Područje štete (naselje)	Iznos štete	Ljudske žrtve da/ne, broj	Šteta učinjena na: stambenim objektima, gospodarskim objektima, poljoprivrednim površinama ili negdje drugdje
2016.	TUČA/MRAZ	sva naselja	246.773,88 kn	NE	poljoprivrednim površinama
2021.	OLUJNO NEVRIJEME/TUČA	sva naselja	2.831.102,56 KN	NE	Stambenim objektima, gospodarskim objektima i poljoprivrednim površinama

Izvor: Općina Velika Kapanica

Na području Županije Brodsko - posavske u više navrata proglašavana elementarna nepogoda nastala kao posljedica mraza, olujnog vjetrova, suše i tuče.

Na prostoru Općine Velike Kapanice poljoprivreda je glavna gospodarska djelatnost. Tuča stoga može izazvati velike štete i znatno slabljenje gospodarske aktivnosti u poljoprivredi.

Tablica 82: Pregled poljoprivrednih površina

Poljoprivredne površine (ha)			
Ukupno	Oranice	Vinogradi i voćnjaci	Livade
5 263,5	3763,4	36,8	236,8

Izvor podataka: Državna geodetska uprava

6.5.4. Uzrok

Smrzavanje kapljica kiše koje na svom putu prema Zemlji prolaze kroz pojas hladnog zraka. Neke od tih kapljica se pretvaraju u ledene kuglice, koje padaju u obliku malih kuglica tuče

6.5.4.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Nakon vrlo toplog ljetnog dana na području se pojavili olujni oblaci.

6.5.4.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Kišne kapi prolaze kroz hladni dio oblaka. Dolazi do smrzavanja i kapi kiše se pretvaraju u ledene kuglice. Kada nastale kuglice leda dospiju u jaku uzlaznu struju olujnog oblaka, tad ih ona skupa s kišnim kapima ponovo podiže u najviši dio olujnog oblaka. U tim situacijama kišne kapi se lijepe na ledene kuglice povećavajući tako obujam same ledene kuglice. Taj proces se može ponavljati i više puta. Zbog toga zrna tuče mogu biti izrazito velika. Kad uzlazne struje više ne mogu zadržati težinu same ledene kugle, tada kugle leda napuštaju uzlaznu struju i padaju na zemlju.

6.5.5. Opis događaja

U skladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima posljedice su dane u nastavku.

6.5.6. Matrice rizika

6.5.6.1. Vjerojatnost događaja

Tablica 83: Tuča, određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom x

6.5.6.2. Posljedice

6.5.6.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 84: Tuča - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	$246 < 0,001$	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	X
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	

U slučaju tuče moguć je negativan utjecaj na život i zdravlje ljudi (ozljede, evakuacija iz oštećenih objekata). Kako do sada nisu zabilježene ovakve posljedice po prosudbi stručnjaka određuje se kategorija utjecaja na život kao umjerena.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

6.5.6.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 85: Tuča - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Nastala je velika šteta na voćnjacima, ratarskim kulturama i šumama. Teže posljedice zabilježene su:
o 2016. godine - TUČA/MRAZ u iznosu od 246.773,88 kn,
o 2021. godine – TUČA/OLUJNO NEVRIJEME u iznosu od 2.831.102,56 kn.

Posljedice od elementarnih nepogoda u 2016. godini iznose oko 4,4% proračuna za tu godinu.

Posljedice od elementarne nepogode u 2021. godini, iznose oko 10% proračuna za tu godinu.

24 Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

6.5.6.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 86: Tuča - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 87: Tuča, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 88: Tuča, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Procjenjuje se da štete od tuče i olujnog nevremena mogu nastati na dalekovodima i telekomunikacijskim objektima, a moguće su i manje štete na objektima od javnog društvenog značaja. Ne očekuje se dulji prekid u funkciji kritične infrastrukture.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

Tablica 89: Tuča, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene		X	x	X
3 Umjerene	X			
4 Značajne				
5 Katastrofalna				

6.5.6.3. Tuča, zbirna ocjena posljedica

Tablica 90: Tuča, zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene			X	
3 Umjerene	X	x		x
4 Značajne				
5 Katastrofalna				

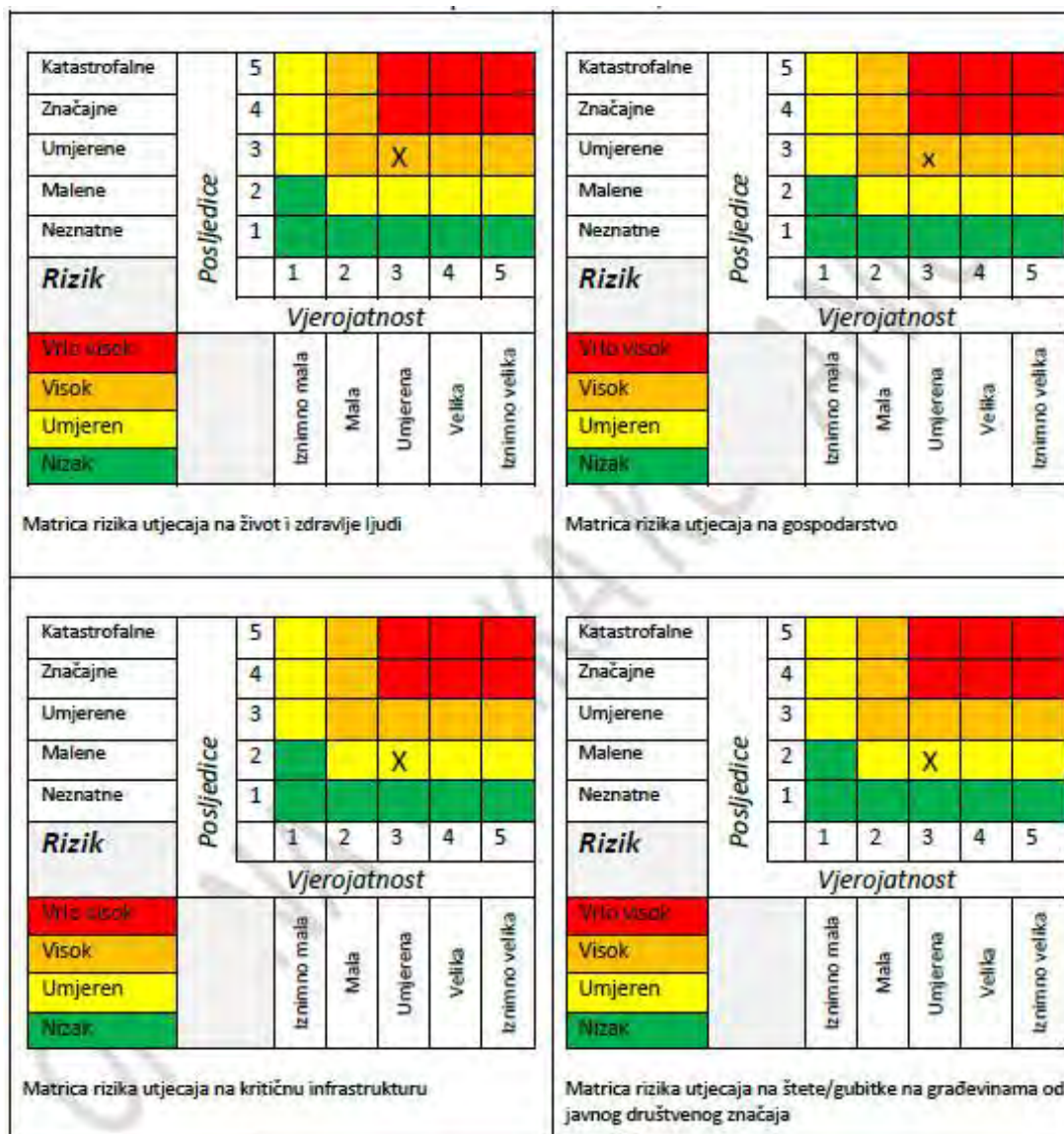
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 3 – umjerene posljedice.**

6.5.6.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

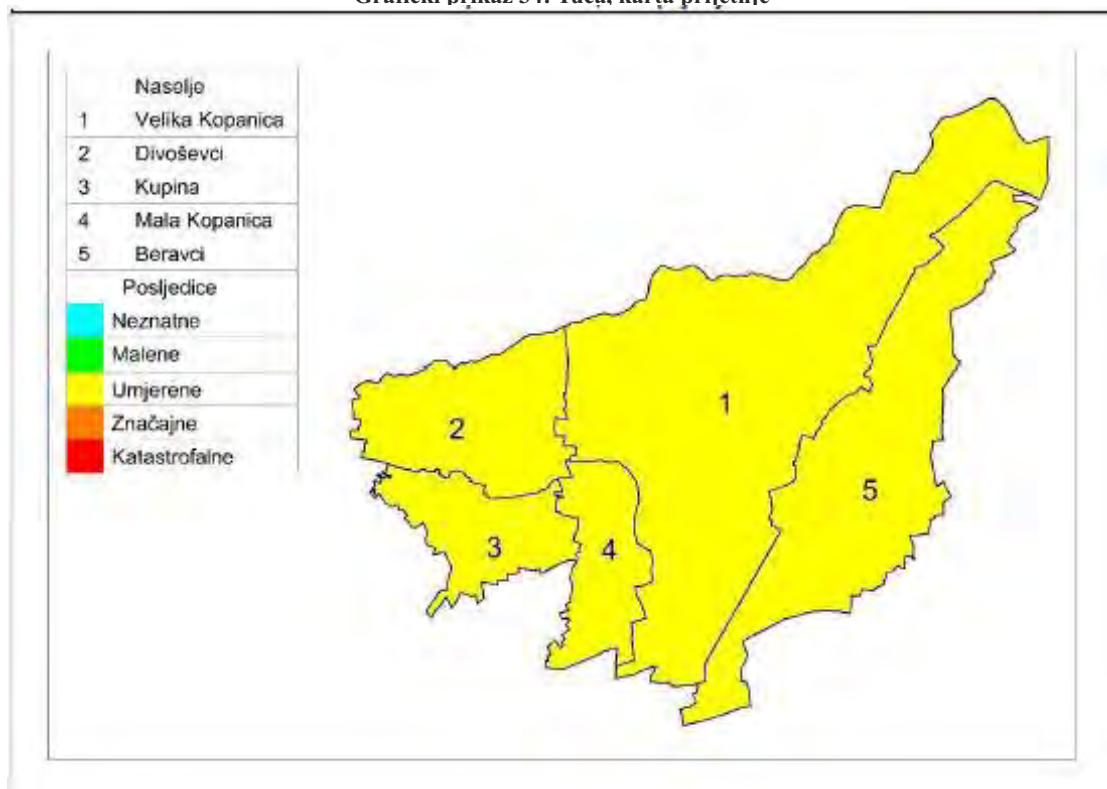
6.5.7. Utvrđivanje rizika preko matrica

Grafički prikaz 32: Matrice rizika, Tuča



6.5.8. Karta prijetnje

Grafički prikaz 34: Tuča, karta prijetnje



6.6. Epidemije i pandemije

Naziv scenarija, rizik : Pojava pandemije infekcije SARS-CoV-2 virusom
Grupa rizika: Epidemije i pandemije
Rizik: Pandemija
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
Novi koronavirus izazvao je pandemiju. Virus je otkriven u Kini krajem 2019. godine, nazvan je SARS-CoV-2 (Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus-2). Radi se o novom soju koronavirusa koji prije nije bio otkriven kod ljudi. COVID-19 je naziv bolesti uzrokovane SARS-CoV-2.
Koliko je poznato, virus može uzrokovati blage simptome slične gripi poput: povišene tjelesne temperature, kašlja, otežanog disanja, bolova u mišićima i umora. U težim slučajevima javlja se teška upala pluća, akutni sindrom respiratornog distresa, sepsa i septički šok koji mogu uzrokovati smrt pacijenta. Osobe koje boluju od težih oblika kroničnih bolesti podložnije su težim oboljenjima.

6.6.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 91: Prikaz utjecaja epidemija i pandemija na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
Ne	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
x	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
x	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
X	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.6.2. Kontekst

Koronavirusi su virusi koji cirkuliraju među životinjama no neki od njih mogu prijeći na ljude. Nakon što prijeđu sa životinja na čovjeka mogu se prenositi među ljudima.

Šišmiši se smatraju prirodnim domaćinima ovih virusa, no velik broj životinja mogu biti nositelji koronavirusa. Na primjer, koronavirus bliskoistočnog respiratornog sindroma (MERS-CoV) prenose deve dok SARS-CoV-1 cibetke, životinje iz reda zvijeri srodnih mačkama.

Novi koronavirus, SARS-CoV-2, otkriven u Kini genetski je usko povezan s virusom SARS-a (SARS-CoV-1) i ta dva virusa imaju slične karakteristike, iako su podaci o ovom virusu još uvijek nepotpuni.

SARS se pojavio krajem 2002. godine u Kini. U razdoblju od osam mjeseci 33 države su prijavile više od 8000 slučajeva zaraze virusom SARS-a. Procjenjuje se da je od SARS-a umrla jedna od deset oboljelih osoba.

U prva dva mjeseca epidemije COVID-19 prijavljeno je preko 100 000 oboljelih, sa značajnim širenjem bolesti izvan Kine i zahvaćajući veliki broj država širom svijeta, uključujući i Europu.

Ako se SARS-CoV-2 i virus gripe prenose s osobe na osobu i mogu imati slične simptome, ta dva virusa su vrlo različita i ponašaju se drugačije. Virus sezonske gripe poznat je desetljećima, javlja se sezonski u umjerenim klimatskim područjima, postoji cjepivo protiv njega kao i specifični antivirusni lijekovi. S druge strane, SARS-CoV-2 je potpuno novi virus zbog čega je prisutna opća osjetljivost stanovništva, a zbog još uvijek puno nepoznanica o njemu, teško je predvidjeti intenzitet njegovog širenja u nadolazećim tjednima i mjesecima. Proizvedeno je cjepivo protiv SARS-CoV-2.

Iako virus potječe od životinja, on se sada širi s osobe na osobu (prijenos s čovjeka na čovjeka). Trenutno dostupni epidemiološki podaci ukazuju da se virus relativno brzo i lako širi među ljudima, te se procjenjuje da bi jedna oboljela osoba u prosjeku mogla zaraziti dvije do tri osjetljive osobe. Međutim, na ovaj broj novo zaraženih može se značajno utjecati nizom preventivnih mjera kao što su pranje ruku, izbjegavanje kontakta s oboljelima, rana detekcija i izolacija oboljelih te brza samoizolacija njihovih bliskih kontakata i dr. Virus se uglavnom prenosi kapljičnim putem pri kihanju i kašljanju, kao i indirektno putem kontaminiranih ruku izlučevinama oboljele osobe s obzirom da virus može preživjeti nekoliko sati na površinama kao što su stolovi i ručke na vratima.

Trenutno se procjenjuje da je vrijeme inkubacije (vrijeme između izlaganja virusu i pojave simptoma) između 2 i 14 dana. Trenutno je poznato da se virus prenosi kada oboljeli ima simptome koji slično simptomima gripe te je osoba najzaraznija kad ima izražene simptome bolesti. Postoje naznake da neki ljudi mogu prenijeti virus neposredno prije nego se oni pojave. To nije neuobičajeno kod virusnih infekcija, kao što se vidi iz primjera ospica, ali za ovaj novi virus nema jasnih dokaza da se bolest može prenijeti prije pojave simptoma.

Sustavna provedba mjera za prevenciju i kontrolu pokazala se učinkovitom u suzbijanju SARS-CoV i MERS-CoV virusa.

6.6.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele Općine Velike Kopanice.

6.6.2.2. Ugroženo stanovništvo, ekonomski i politički uvjeti

Od početka izbijanja epidemije u Brodsko-posavskoj županiji, zaključno sa 06.11. 2021. godine zabilježeno je 15787 osoba zaraženih corona virusom, od čega je 232 osobe preminulo.

Promatrajući razdoblje od ožujka, kada je službeno proglašena epidemija bolesti COVID-19 u Republici Hrvatskoj, broj umrlih porastao je za 10,9% od ožujka 2020. do veljače 2021. u odnosu na petogodišnji prosjek za isto razdoblje, odnosno umrlih je bilo 5 726 više.

U prosincu 2020. bilo je dosad najviše umrlih u Republici Hrvatskoj u jednome mjesecu, odnosno 7 395 umrlih. U odnosu na petogodišnji prosjek za isti mjesec, to je povećanje od 59,3% ili 2 754 umrlih više.

Grafički prikaz 35: RH usporedba prosjeka umrlih 2015-2019. sa 2020-2021.



Izvor: Državni zavod za statistiku RH, travanj 2021.

Grafikon prikazuje privremene podatke o umrlima po mjesecima od siječnja 2020. do veljače 2021. i prosječan broj umrlih za razdoblje 2015. – 2019. po mjesecima.

Napominjemo da privremeni podaci o umrlima nisu potpuno usporedivi s konačnim podacima. Privremeni podaci odnose se na mjesec upisa u državne matice, a ne na mjesec događaja.

Epidemija covida, osim zdravstvenih učinaka ima i vrlo negativne ekonomske posljedice.

Posljedice proistekle iz pandemijskog scenarija gripe mogu se sagledati sa aspekta:

- *socijalnih faktora*, koji uključuju veličinu naše populacije, distribuciju visokorizičnih grupa u njoj te ponašanje i životni stil određenih grupa u populaciji;
- *tehničkih i znanstvenih faktora*, koji podrazumijevaju implementaciju nadzora i mogućnosti da se identificira sumnjivi slučaj koji bi mogao oboljeti, mogućnosti i mehanizmi pristupačnosti teško dostupnim određenim grupama ljudi i mogućnost i prihvatljivost efektivnih preventivnih mjera, odnosno provedba profilaktičke, kao i kasnije suportivne terapije;
- *ekonomskih faktora*, koji podrazumijevaju u opisu direktne i indirektne financijske troškove kao što su utjecaj na kućni proračun, troškovi hospitalizacija te potencijalni utjecaj na trgovinu i turizam i ostale zavisne i nezavisne grane iz ekonomske branše; *etičkih faktora*, koji podrazumijevaju osobnu privatnost, upotreba neodobrenih proizvoda, utjecaj na transparentnost; *političkih faktora*, koji podrazumijevaju reakciju i odgovor zakonskih nosioca u zdravstvu i medija, kapacitiranost Vlade i ostalih nižih struktura u odgovoru na upravljanje u krizi.

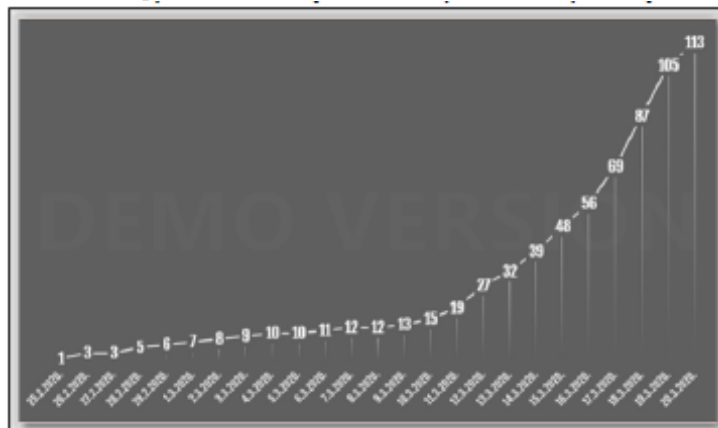
6.6.3. Uzrok

Prvi slučaj vjerojatno nastaje prenošenjem virusa sa životinje na čovjeka, što je vjerojatno bio netopir s tržišta u Wuhanu.

6.6.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Prvi slučaj zaraze virusom SARS-CoV-2 u Hrvatskoj potvrđen je 25. veljače 2020. Radilo se o mlađem muškarcu koji je četiri dana ranije stigao iz Milana gdje je bio na utakmici.

Grafički prikaz 36: rast broja zaraženih u prvih 25 dana pandemije



Izvor: Ministarstvo zdravstva RH

6.6.4. Opis događaja

U skladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima posljedice su dane u nastavku.

6.6.5. Matrice rizika

6.6.5.1. Vjerojatnost događaja

Tablica 92: Epidemije i pandemije, određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	×

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

6.6.5.2. Posljedice

6.6.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 93: Epidemije i pandemije - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	$\approx 6 < 0,001$	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	X
5	Katastrofne	0,036 ili više	

Od 01.01.2020. do 31.12.2020. – na području općine Velika Kopanica oboljelo je 35 osoba sa dg. Covid 19.

Od 01.01.2021. do 31.08.2021. – na području općine Velika Kopanica oboljelo je 37 osoba sa dg. Covid 19.

Ukupno od početka pandemije 72 osobe.

Tijekom epidemijskog događaja oboljeli su najviše u starijim dobnim skupinama. Najveći mortalitet je zabilježen u najstarijoj dobnj skupini od svih oboljelih a najčešće zbog multimorbiditeta. Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 4 – značajne posljedice**.

6.6.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 94: Epidemije i pandemije - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	X
5	Katastrofne	>25%	

Pandemija covid-19 ozbiljna je javnozdravstvena kriza koja pogađa građane i društva. To je i snažan udar na svjetsko i europsko gospodarstvo. Gospodarstvo je višestruko izloženo tom udaru.

25 Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Tu su i udar na opskrbu uzrokovan poremećajem u lancima opskrbe, udar na potražnju uzrokovan smanjenom potražnjom potrošača, negativan učinak neizvjesnosti na planove ulaganja te učinak ograničene likvidnosti na poduzeća. Bitan utjecaj na gospodarstvo ima i dosljedno provođenje preventivnih mjera koje se odnose na zatvaranje pojedinih objekata i ograničenog broja putnika u javnom prijevozu.

Gubici u gospodarstvu odnose se na dane liječenja i dane bolovanja. U nedostatku potrebnih podataka za izračun ovih posljedica u gospodarstvu uzeti će se da su posljedice značajne. Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 4 – značajne posljedice**.

6.6.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 95: Epidemije i pandemije - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritične infrastrukture

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 96: Epidemije i pandemije, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 97: Epidemije i pandemije, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Ekstremne	>25%	

Tablica 98: Epidemije i pandemije, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika					
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće					
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X		X		X
2 Malene				X	
3 Umjerene					
4 Značajne					
5 Ekstremne					

Građevine od javnog značaja i objekti kritične infrastrukture neće pretrpjeti nikakva oštećenja izazvana pojavom epidemije/pandemije gripe. Poteškoće su moguće u osiguravanju normalnog funkcioniranja kritične infrastrukture zbog izostanka s posla radnika koji su na bolovanju, ali ne na nivou dužeg prekida rad institucija od javnog značaja. Ukupan utjecaj se ocjenjuje neznatnim. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 1 – neznatne posljedice**.

6.6.5.3. Epidemije i pandemije, zbirna ocjena posljedica

Tablica 99: Epidemije i pandemije, zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne			X	
2 Malene				
3 Umjerene				X
4 Značajne	x	X		
5 Katastrofalne				

Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što **određuje kategoriju 3 – umjerene posljedice.**

6.6.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

6.6.6. Epidemije i pandemije, utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 37: Matrice rizika, epidemije i pandemije

Katastrofalne	Posljedice	5							
Značajne		4							X
Umjerene		3							
Malene		2							
Neznatne		1							
Rizik			1	2	3	4	5		
			Vjerojatnost						
Wto visok			Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika		
Visok									
Umjeren									
Nizak									
Matrica rizika utjecaja na život i zdravlje ljudi									
Katastrofalne	Posljedice	5							
Značajne		4							X
Umjerene		3							
Malene		2							
Neznatne		1							
Rizik			1	2	3	4	5		
			Vjerojatnost						
Wto visok			Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika		
Visok									
Umjeren									
Nizak									
Matrica rizika utjecaja na gospodarstvo									

Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik		1	2	3	4	5
		Vjerojatnost				
Većo visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

Matrica rizika utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik		1	2	3	4	5
		Vjerojatnost				
Većo visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

Matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja

Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		X
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik		1	2	3	4	5
		Vjerojatnost				
Većo visok		Iznimno mala	Mala	Umjeren	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

Matrica rizika utjecaja na prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Katastrofalne	Posljedice	5	4	3	2	1
Značajne		4	3	2	1	
Umjerene		3	2	1		
Malene		2	1			
Neznatne		1				
Rizik		1	2	3	4	5
		Vjerojatnost				
Većo visok		Iznimno mala	Mala	Umjeren	Velika	Iznimno velika
Visok						
Umjeren						
Nizak						

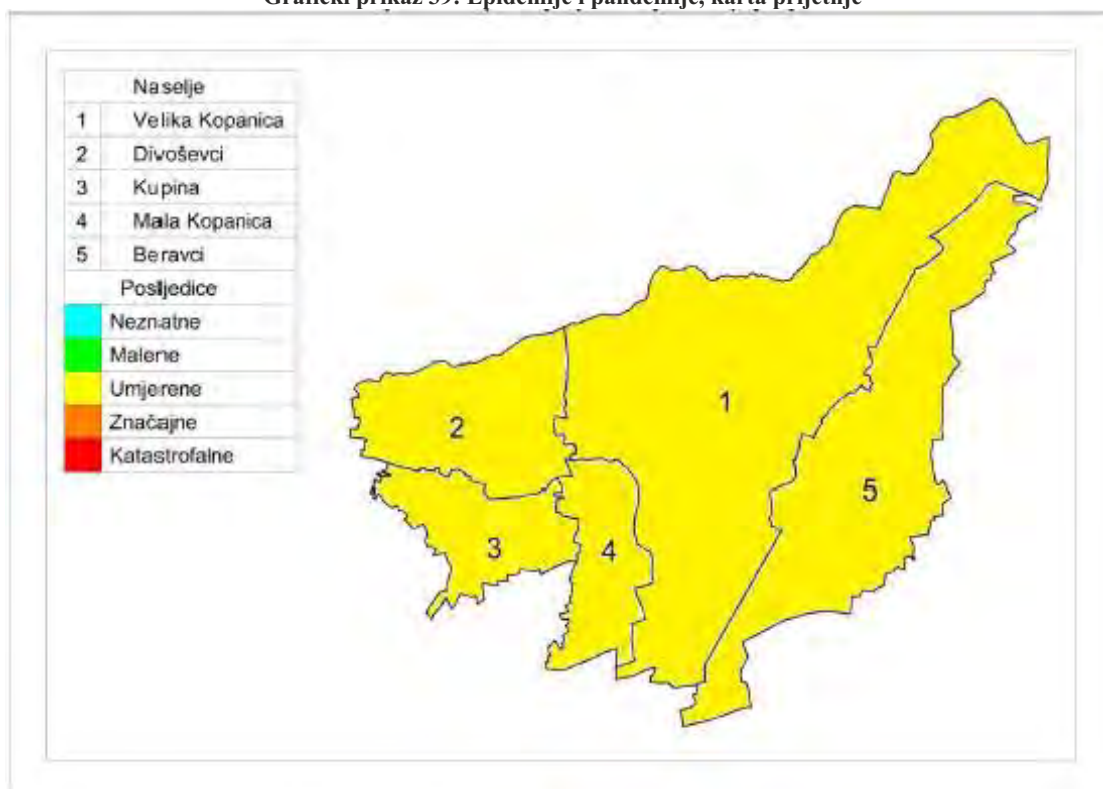
Zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika

Grafički prikaz 38: Epidemije i pandemije zbirna matrica rizika

Katastrofalne	Posljedice	5						
Značajne		4						
Umjerene		3					X	
Maliene		2						
Neznatne		1						
Rizik								
Veliki visoki								
Visok								
Umjeren								
Nizak								
		Vjerojatnost						
		1	2	3	4	5		
		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika		

6.6.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 39: Epidemije i pandemije, karta prijetnje



6.7. Mraz

Naziv scenarija, rizik : Pojava mraza na području Općine Velike Kopanice
Grupa rizika: Ekstremne vremenske neprilike
Rizik: Mraz
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
Cijelo područje Općine može pogoditi mraz koji uzrokuje velike štete u poljoprivredi, voćarstvu i vinogradarstvu.

6.7.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 100: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
Ne	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
Ne	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
Ne	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
X	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.7.2. Kontekst

Mraz je meteorološka pojava koja nastaje pri tlu u vedrim noćima i pri slabijem vjetru, kad uz hladno tlo prizemni sloj zraka pri temperaturi nižoj od 0°C izravno prijeđe iz vodene pare u led (depozicija). Najčešće se javlja po dolinama u koje se slijeva hladan zrak s okolnih obronaka. Iščezava nakon izlaska Sunca, kad se tlo i sloj zraka uz tlo zagriju.

Mraz se pojavljuje u zoru, kada ima dovoljno vlage u zraku i dolazi do pada temperature. Ovisno o padu temperature mraz može biti slab, umjeren, jak i vrlo jak. Prvi jesenski mrazovi uglavnom su slabi do umjereni. Kasnije dolazi do pojave jakih i vrlo jakih mrazova. Pojedine biljne vrste podnose slabe mrazove ili nisu otporne na jake ili vrlo jake pojave. Mraz se pojavljuje u zoni rizosfere (područje korijena), i riječ je o jakim i vrlo jakim mrazovima. Slabi i umjereni mrazovi uglavnom se vide na nadzemnom djelu biljaka. Reljefno gledano mraz se pojavljuje u tzv. mrazištima. To su udubljena u reljefu gdje dolazi do pada temperature u zoru te do pojave mraza. U umjerenom zemljopisnom pojasu koriste se sljedeće formulacije za opisivanje temperatura:

- o slab mraz: 0 ° C do -4 ° C
- o umjereni mraz: -4 ° C do -10 ° C
- o jaki mraz: -10 ° C do -15 ° C
- o vrlo jaki mraz: ispod -15 ° C

Kod slabih mrazova dolazi do oštećenja zelenih nezaštićenih dijelova. Takvu pojavu biljke prepoznaju kao stres, što dovodi do pada otpornosti. Ako su biljke na vrijeme pripremljene te su povukle biljne sokove na vrijeme, mraz nema nepovoljno djelovanje. Kod pojave slabih i umjerenih mrazova dolazi do oštećenja zelenih dijelova biljaka, što ne dovodi do velikih problema za biljke. Kod pojave jakih i vrlo jakih dolazi do oštećenja tkiva, što može izazvati značajna oštećenja na deblu, granama, krošnji i sl. Prilikom smrzavanja tla dolazi do odumiranja korijena i „izbacivanja“ korijena ako biljka nije prilagođena na takve uvjete²⁶.

6.7.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele Općine Velike Kopanice.

6.7.2.2. Ugroženo stanovništvo, ekonomski i politički uvjeti

Na području Općine Velike Kopanice poljoprivredne površine su zastupljene sa 5383,1 ha (78,5%). Obradive poljoprivredne površine zauzimaju 5263,5 ha što je udjel od 76,7% u ukupnim površinama (Općine) i udjel od čak 97,8% u poljoprivrednim površinama Općine.

Općina Velika Kopanica ima u strukturi poljoprivrednih površina veliki udjel obradivih površina što upućuje na osnovnu djelatnost stanovnika.

Unutar granica Općine Velike Kopanice, oranice imaju udjel od 71,5%, livade udjel od 4,5%, voćnjaci i vinogradi udjel od svega 0,7%, pašnjaci imaju udjel od 1,7%, ribnjaci i ribnjačarske površine nisu uopće prisutni, šume imaju udjel od 10,7%, a neplodno tlo udjel od 10,8%.

Prema bonitetnoj vrijednosti zemljišta određena je i njegova namjena za posebne poljoprivredne kulture. U skladu s takovom strukturom je i koncentracija zemljišta pogodnog za intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju locirane su na cijelom području Općine.

6.7.3. Uzrok

Brzo hlađenje tla i predmeta na njemu. Vodena para sublimira pa se na tlu i predmetima stvaraju ledeni kristali vode.

²⁶ <http://blog.meteo-info.hr/meteorologija/iako-nastaje-pri-tlu-i-mraz-je-oborina/>

6.7.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

U vedroj noći dolazi do pada temperature zraka ispod 0° Celzijevih.

6.7.4. Opis događaja

Mraz uzrokuje značajne štete na prinos najvažnijih poljoprivrednih kultura, a u najgorem slučaju potpuno uništenje poljoprivrednih kultura, te velike štete za gospodarstvo.

6.7.5. Matrice rizika

6.7.5.1. Vjerojatnost događaja

Tablica 101: Mraz, određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	
2	Malene	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 godina	
5	Katastrofalna	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

6.7.5.2. Posljedice

6.7.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 102: Mraz - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	²⁷ 6<0,001	X
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	

²⁷ Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Život i zdravlje ljudi neće biti neposredno ugroženo pa su posljedice neznatne.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 1 – neznatne posljedice**.

6.7.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 103: Mraz - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Gubici u gospodarstvu u slučaju mraza najviše se osjete u poljoprivredi. Šteta od mraza za Općinu Veliku Kopanicu:

o 2012. godine iznosila je 642.935,99 kn,

o 2016. godine iznosila je 246.773,88 kn,

Ukupne štete predstavljaju oko 4% proračuna općine.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

6.7.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 104: Mraz - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritične infrastrukture

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 105: Mraz, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 106: Mraz, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 107: Mraz, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X	X	X	X
2 Malene				
3 Umjerene				
4 Značajne				
5 Katastrofalne				

Neće biti štete na objektima kritične infrastrukture niti na objektima od javnog društvenog značaja.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 1 – neznatne posljedice**.

6.7.5.3. Mraz, zbirna ocjena posljedica

Tablica 108: Mraz, zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne	X		X	
2 Malene				X
3 Umjerene				
4 Značajne		X		
5 Katastrofalne				

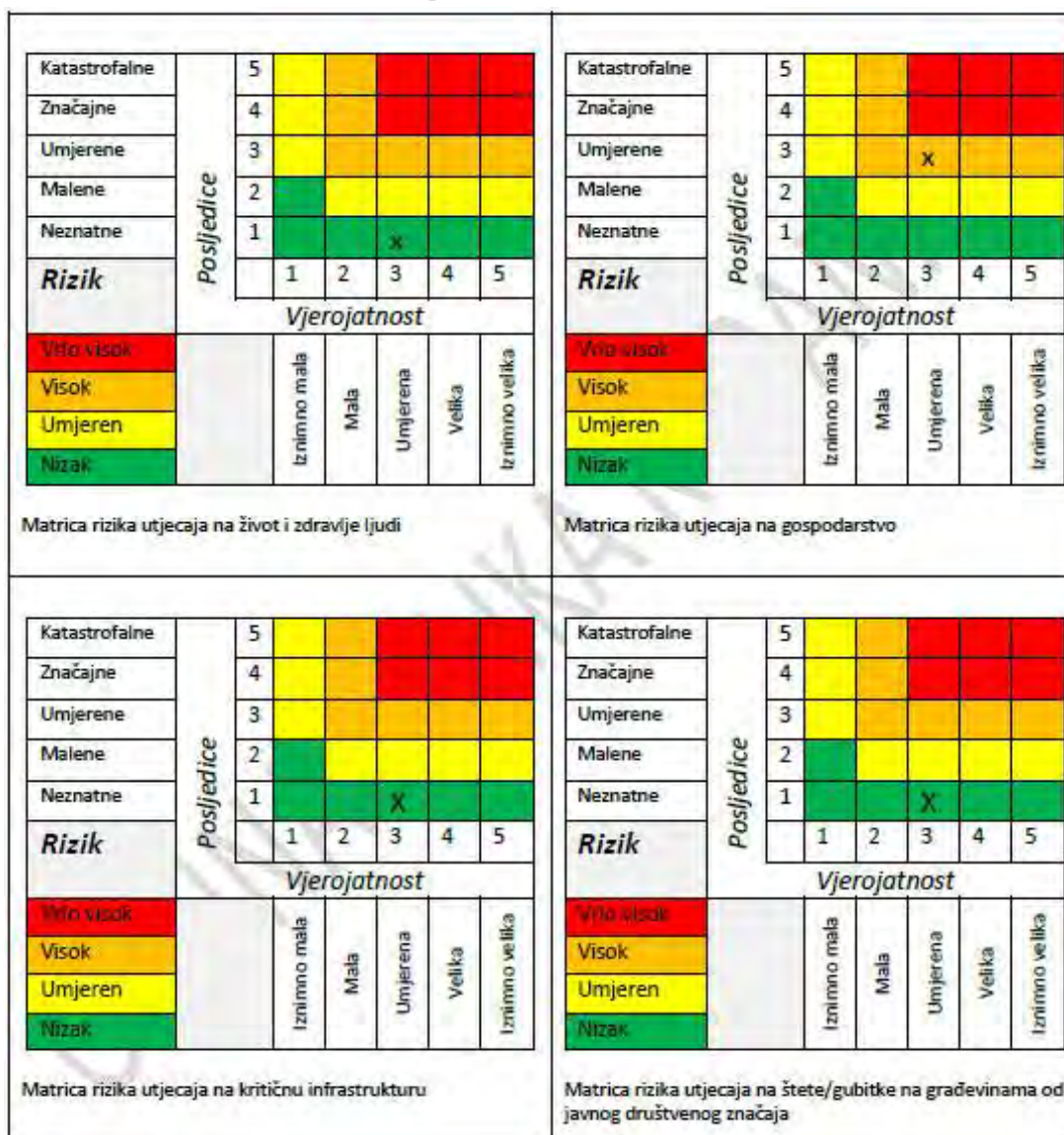
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što **određuje kategoriju 2 – malene posljedice.**

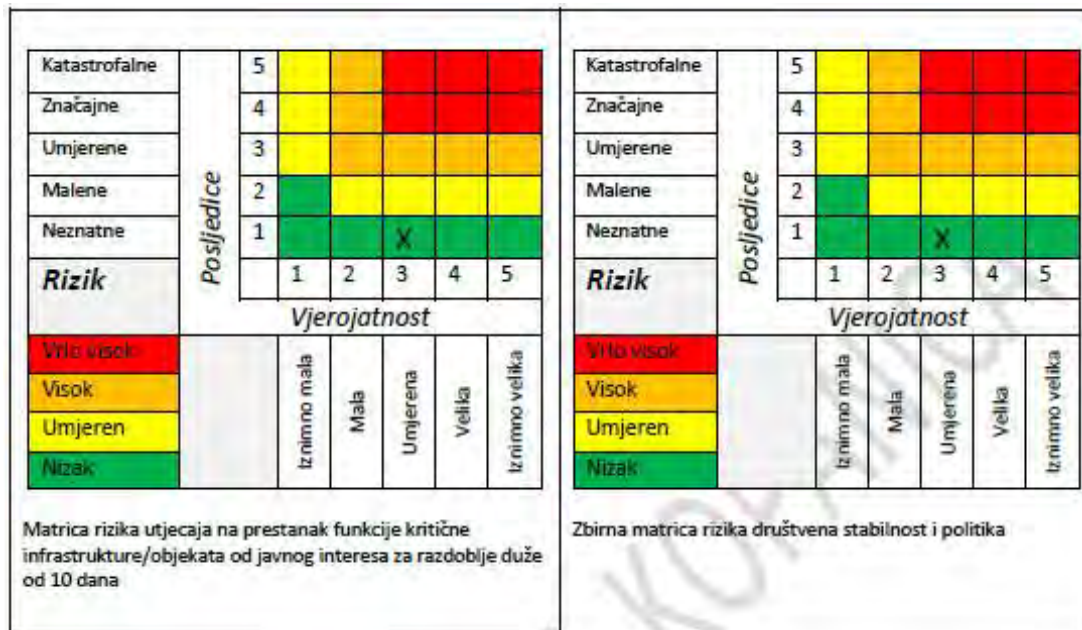
6.7.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

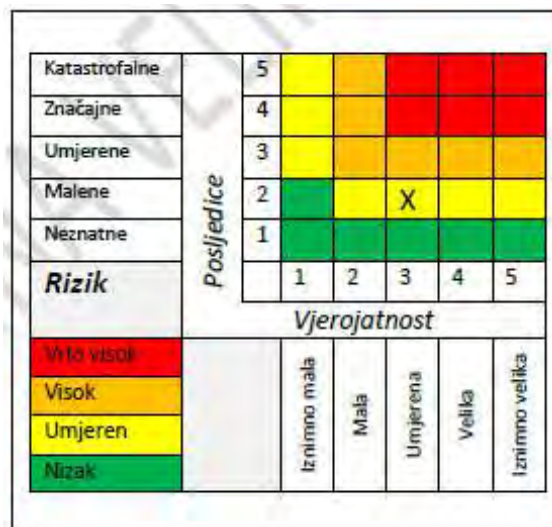
6.7.6. Uspoređivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 40: Matrice rizika, Mraz



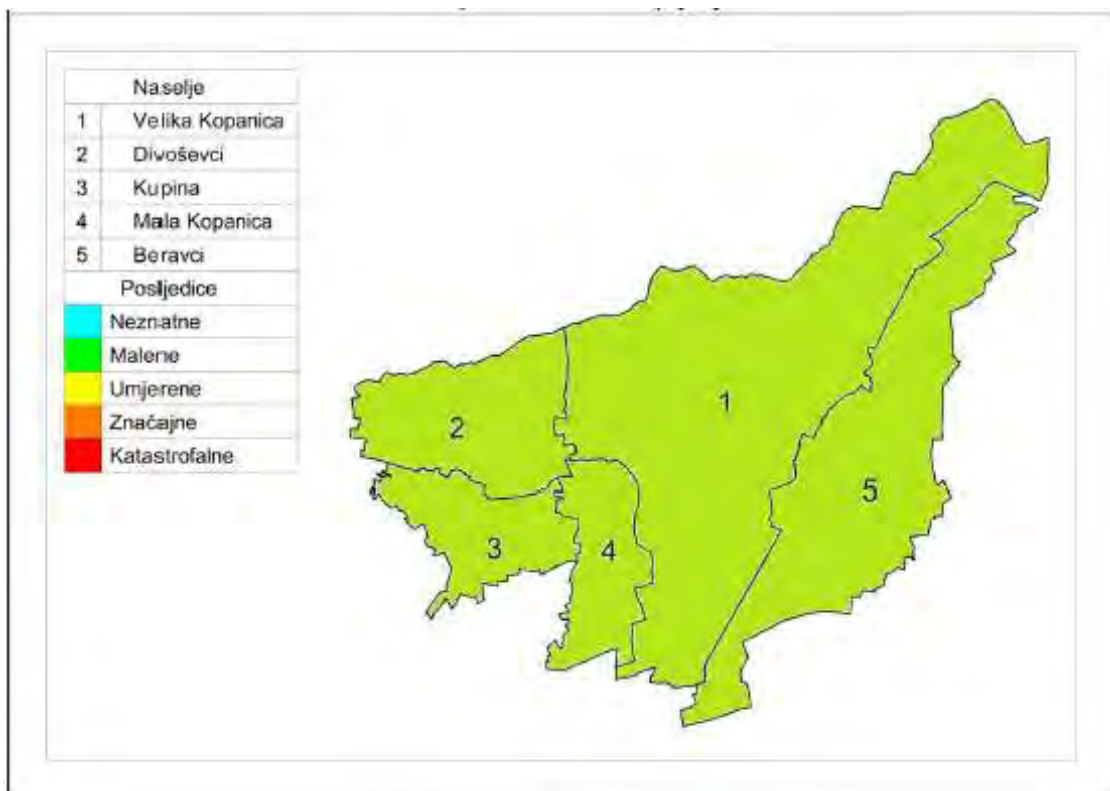


Grafički prikaz 41: Mraz zbirna matrica rizika



6.7.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 42: Mraz, karta prijetnje



6.8. Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće

Naziv scenarija, rizik : Nekontrolirano ispuštanje benzina prilikom snabdijevanja BP
Grupa rizika: Tehničko tehnološke nesreće
Rizik: Industrijske nesreće
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
Razmatrajući najgori mogući slučaj može se reći da bi do istog došlo u slučaju nesreće na BP Petrol. Za analizu najgoreg slučaja, pretpostavlja se da u eksploziji sudjeluje 10% zapaljive pare u oblaku. Na Benzinskoj postaji motorni benzin će uslijed eksplozije prouzročiti teža oštećenja ili rušenja benzinske postaje i okolnih stambeno-poslovnih objekata, te stradanje radnika i stanovnika u okolnim objektima slučaju ovakve nesreće pretpostavlja se da ne bi došlo do nastanka štetnih posljedica van kruga BP.

6.8.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 109: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
Ne	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.8.2. Kontekst

Tehničko-tehnološke katastrofe ili velike nesreće u gospodarskim objektima nastaju kao posljedica nesretnog događaja uzrokovanog ljudskom nepažnjom, nemarnošću ili namjerom izazivanja krizne situacije. Također mogu nastati kao posljedica tehničkog kvara strojeva u lancu proizvodnje ili distribucije, te kao posljedica djelovanja vanjskih prirodnih sila ili drugih oblika vanjskog utjecaja (udar groma, potresa, poplave, olujnih i orkanskih udara vjetera itd.). Ovakve velike nesreće izazivaju posljedice na stanovništvo, materijalna i kulturna dobra, te na infrastrukturne objekte.

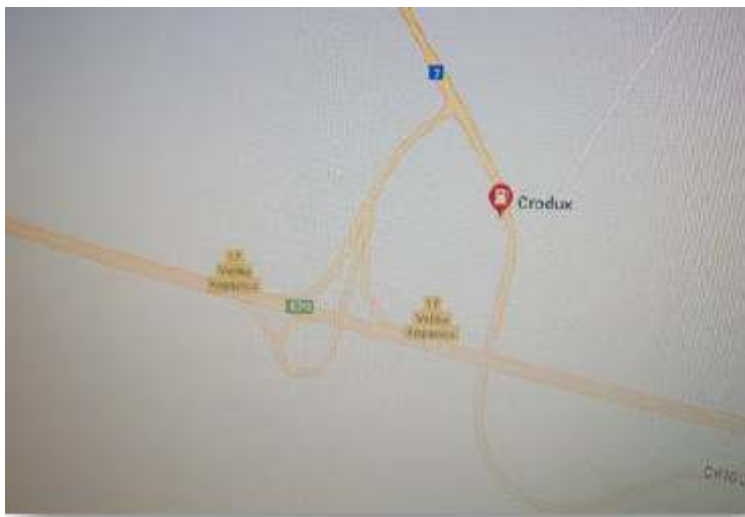
Na području Općine temeljna gospodarska aktivnost je poljodjelstvo, a slabo su razvijeni obrtništvo, trgovina i usluge.

Značajnije zagađivanje okoline može nastati neracionalnom i nekontroliranom primjenom raznih kemijskih i drugih sredstava u poljoprivrednoj proizvodnji i u gospodarskim subjektima koji vrše skladištenje istih.

Prekomjerna uporaba opasnih sredstava, te nezgode prilikom transporta ili skladištenja, mogu štetno utjecati na tlo i posredno na vodotoke i podzemne vode uništavanjem životinjskog svijeta i trovanjem ljudi.

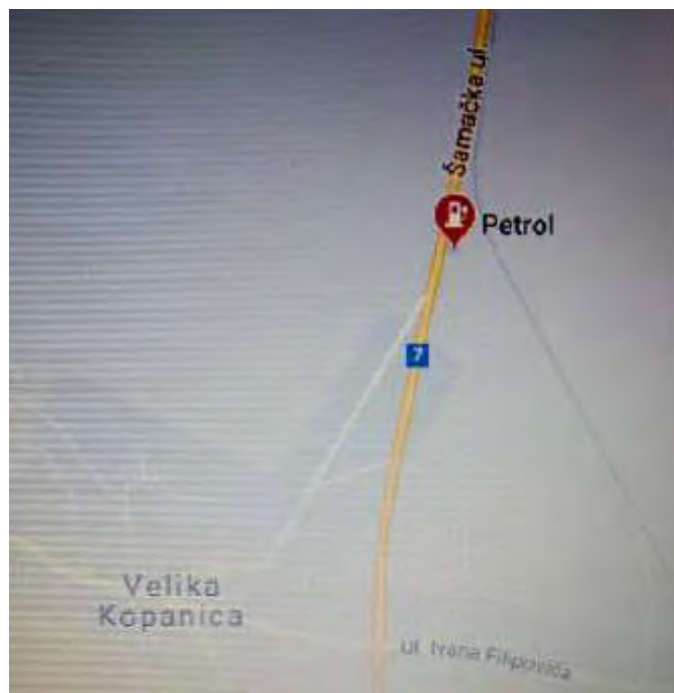
Na prostoru Općine veće količine opasnih tvari uskladištene su u objektima slijedećih pravnih osoba:
o Benzinska postaja Crodux, Crno Selo 2 , 35221 Velika Kopanica,
o Benzinska postaja Petrol, Vladimira Nazora 9, 35221 Velika Kopanica.

Grafički prikaz 43: Benzinska postaja Crodux, položaj u Općini Velika Kopanica



Izvor: Geoportal

Grafički prikaz 44: Benzinska postaja Petrol, položaj u Općini Velika Kopanica



Izvor: Geoportal

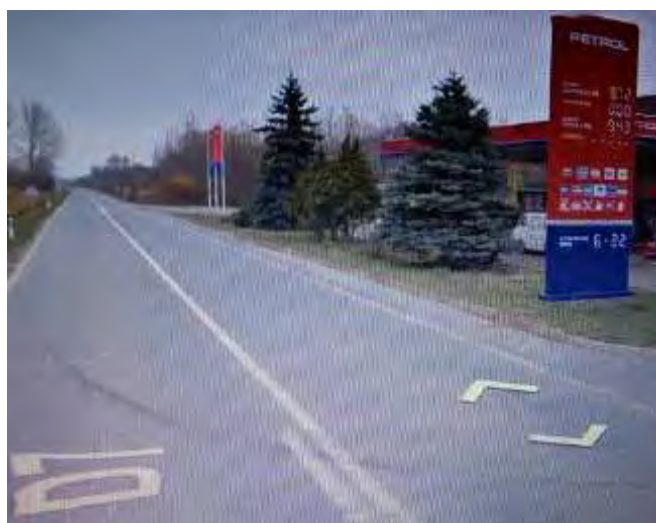
Tablica 110: Kapaciteti spremnika na Benzinskoj postaji „PETROL“

Naziv gospodarskog subjekta i adresa	Broj lokaliteta-opasne tvari	Vrsta opasne tvari	Količina (l)	Indeks opasnosti	Vrsta opasnosti	Način skladištenja opasne tvari	Radius djelovanja
Benzinska postaja „PETROL“ Velika Kopanica Vladimira Nazora 84	7	PLAVI DIZEL	-	D=2 značajne posljedice	istjecanje, požar, eksplozija	podzemni pregrađeni spremnici	200-300m
		DIZEL	20.000				
		BENZIN BMB 95	30.000	D=2 značajne posljedice D-3 ozbiljne posljedice		NADZEMNI SPREMIK	
		BMB 98	-				
		MB 98 ULJE ZA LOŽENJE	20.000 30.000				
PLINSKE BOCE	200 KOM.						

Izvor: Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Velika Kopanica 2010. g.

Za potrebe izrade ove Procjene i izračuna posljedica od izvanrednog događaja od tehničko tehnoloških nesreća u gospodarskim subjektima uzet je scenarij nekontroliranog ispuštanja iz nadzemnog spremnika na benzinskoj postaji Petrol u Velikoj Kopanici, kao najgori mogući slučaj s obzirom na vrstu, količinu i smještaj opasne tvari u prostoru.

Slika 2: Petrol, benzinska postaja, Velika Kopanica, Vladimira Nazora 84



Izvor: Geoportal

6.8.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je lokacija pravne osobe i okolni prostor u radijusu od 300 m.

6.8.2.2. Prostor štetnog utjecaja, ugroženo stanovništvo i gospodarski subjekti

Predmetna benzinska postaja se nalazi sjeverno od naselja Velika Kopanica na državnoj cesti D7. U radijusu do 300 m je samo jedna kuća i to vlasnika BP sa 2 stanara.

U neposrednoj blizini nalaze se veći gospodarski subjekti „Žito" d.o.o. Vladimira Nazora 1, Velika Kopanica, „USLUŽNA PILANA MATIĆ d.o.o. za proizvodnju i usluge" Velika Kopanica, Vladimira Nazora 25b, te „Restoran Đeram" Velika Kopanica, Šamačka ul. 89.

6.8.3. Uzrok

6.8.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Uslijed nepažnje došlo je do ispuštanja goriva u okoliš u trenutku pretakanja goriva iz autocisterne u spremnik.

6.8.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Unatoč pravovremenoj intervenciji dolazi do ispuštanja benzinskog goriva i disperzije u okoliš.

6.8.4. Opis događaja

Sukladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima posljedice su dane u nastavku.

6.8.5. Matrice rizika

6.8.5.1. Vjerojatnost događaja

Tablica 111: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	X
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom x²⁸

²⁸ Procjena je prihvatljiva s obzirom na djelomičnu dostupnost statističkih i drugih podataka za posljedice industrijskih nesreća budući da nisu dostupni rezultati simulacija pravne osobe sa mogućim posljedicama od izvanrednog događaja, uključujući i analizu

6.8.5.2. Posljedice

6.8.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 112: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	²⁹ 6<0,001	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	X

Ugroženo područje je prostor benzinske postaje i okolni prostor u radijusu 300 m. Tijekom jutarnje smjene kad je frekventnost kretanja vozila po D7 najveća, biti će ugroženo (unutar radijusa ugroze) oko 100-tinjak osoba (zaposlenici i korisnici okolnih objekata i same BP te učesnici u prometu po D7 i stanovnici okolnih obiteljskih kuća).

Prema vjerojatnosti, worst-case spada u razred 1., te posljedice po život i zdravlje u takvom slučaju mogu biti ozbiljne.

Za određivanje potencijala rizika potrebno je izračunati vanjske posljedice – broj smrtnih slučajeva po nesreći, prema slijedećem izrazu:

$Cd,t = P \times d \times fp \times fu$ gdje su: Cd,t – broj smrtnih slučajeva po nesreći,

P – pogođeno područje (ha),

d – gustoća naseljenosti u pogođenom području unutar pogođenog pojasa (osoba/ha),

fp - korekcijski čimbenik područja za rasprostranjenost stanovništva u pogođenom području,

fu - korekcijski čimbenik ublažavajućih učinaka

Iz tablica koje se nalaze u Priručniku³⁰ očitane su slijedeće vrijednosti navedenih parametara:

$P = 3$ ha; $d = 100$ osoba/ha; $fp = 0,4$; $fu = 0,05$

pa je potencijal rizika $Cd,t = 3 \times 100 \times 0,4 \times 0,05 = 6$ Iz dijagrama: za 0 – 25% smrtnih slučajeva po nesreći →razred posljedica = 1.

U zoni smrtnosti nalazi se oko 10-tak osoba (zaposlenici i korisnici te učesnici u prometu na D 38 i stanovnici najbližih obiteljskih kuća).

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

najgoreg mogućeg slučaja, s proračunom zona ugroženosti kao i mogućih posljedica tehničko tehnoloških nesreća na postrojenjima po ljude, objekte i okoliš ili na funkcioniranje objekata kritične infrastrukture i posljedica u tim slučajevima.

²⁹ Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

³⁰ Priručnik za razvrstavanje i utvrđivanje prioriteta među rizicima izazvanim velikim nesrećama u procesnoj i srodnim industrijama (IAEA-TECDOC-727)

6.8.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 113: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Unutar zone ugroza nalaze se stambeni objekti, koji su smješteni sa obje strane od lokacije i pretrpjeli bi lakša oštećenja pri čemu se prvenstveno misli na pucanje prozorskih stakala na objektima. Ne očekuju se štete izvan lokacije pravne osobe.

Posljedice po okoliš su ograničene, posljedice po imovinu su ozbiljne, brzina razvijanja mogućeg akcidenta razreda 5 (bez upozorenja), pa su prioriteti u razredu B, što je u granicama „prihvatljivog rizika“.

Procijenjena šteta iznosi oko 1. 400 000,00 kn što je oko 13 % proračuna Općine. Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

6.8.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 114: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 115: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 116: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

U radijusu štetnog utjecaja nalazi se kritična infrastruktura. Lakše ugrožavanje pretrpjela bi cesta pri čemu se prvenstveno misli na prestanak funkcije kritične infrastrukture ceste D7, ne dulje od par sati do jedan dan. Poteškoće su moguće u osiguravanju normalnog funkcioniranja prometa.

Tablica 117: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne		X	X	X
2 Malene	X			
3 Umjerene				
4 Značajne				
5 Katastrofalne				

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u *kategoriji 1 – neznatne posljedice*.

6.8.5.3. Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, zbirna ocjena posljedica

Tablica 118: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće , zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne			X	
2 Malene				
3 Umjerene		X		X
4 Značajne				
5 Katastrofalne	X			

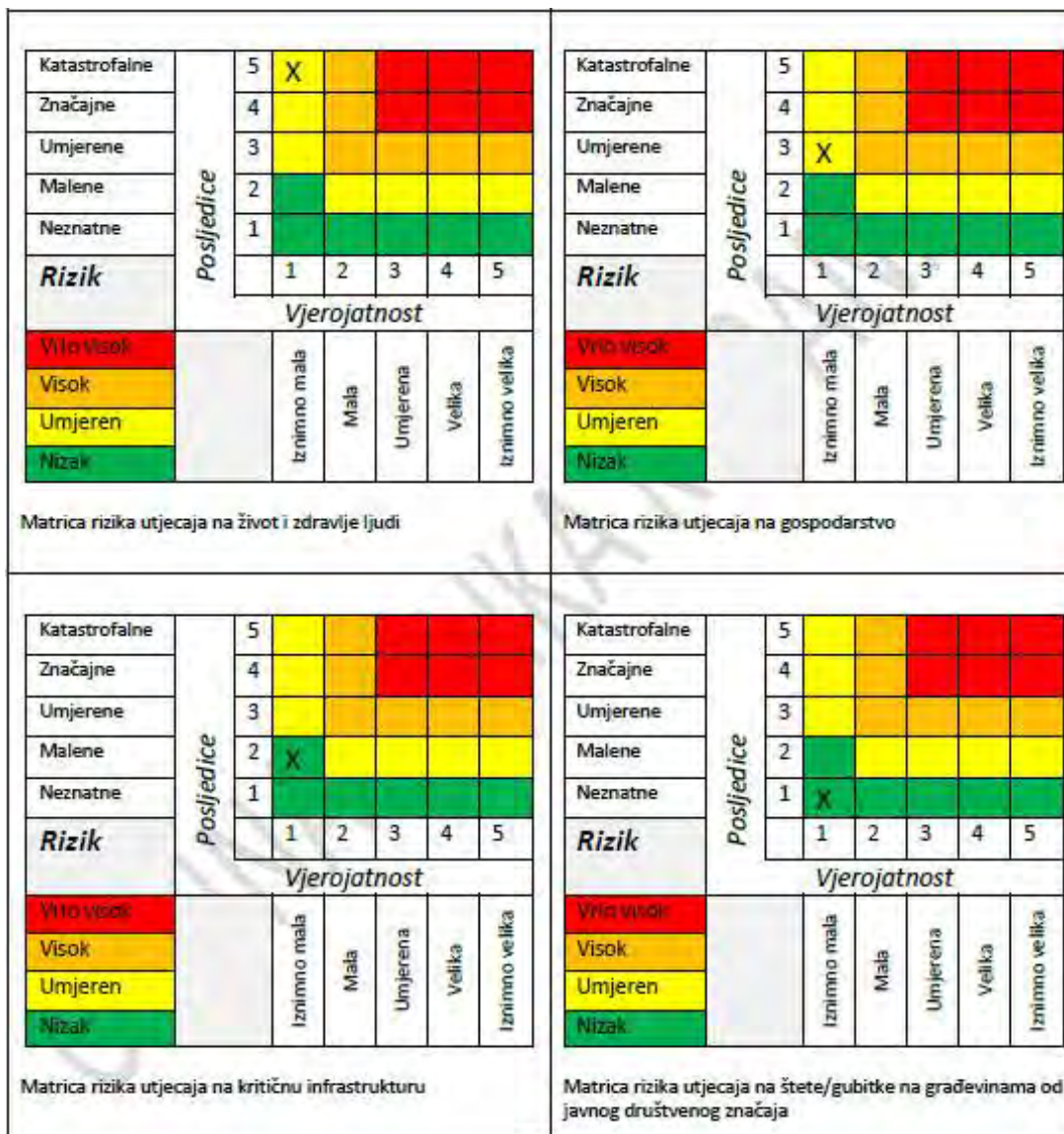
posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 3 – umjerene posljedice.**

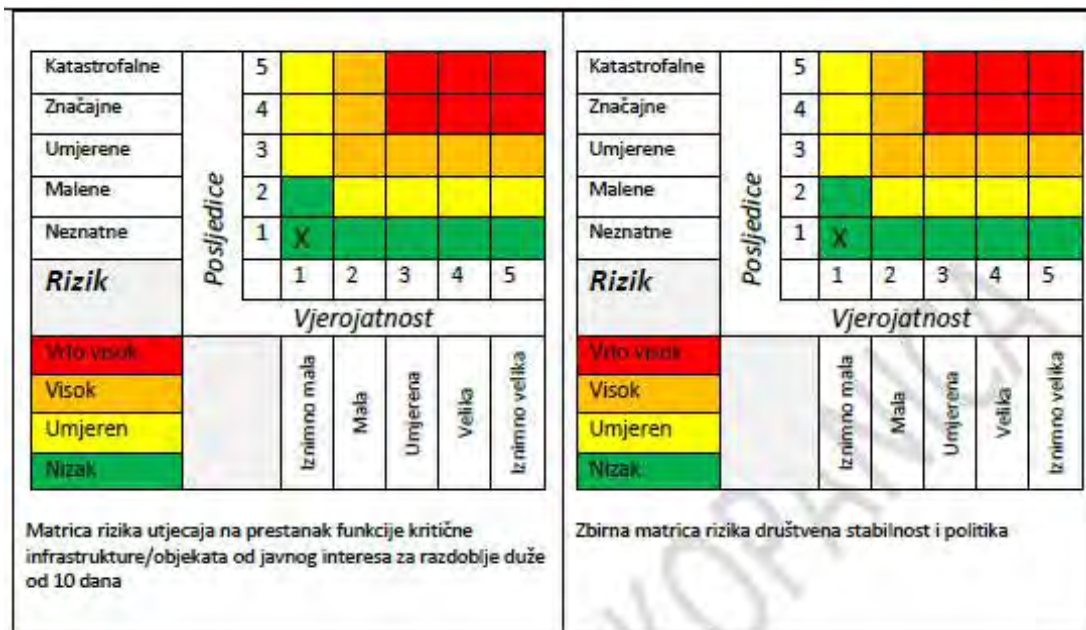
6.8.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

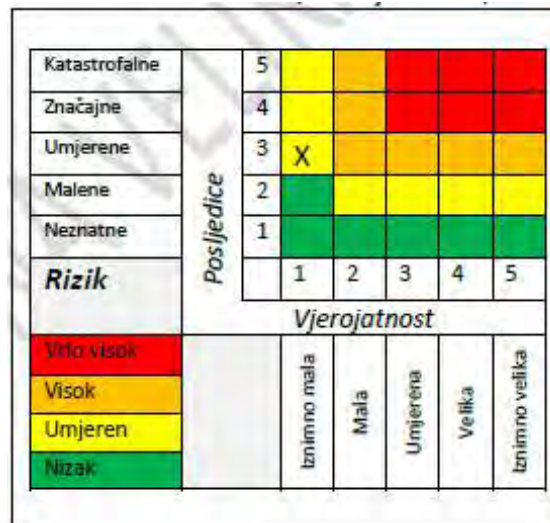
6.8.6. Uspoređivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 45: Matrice rizika, Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće



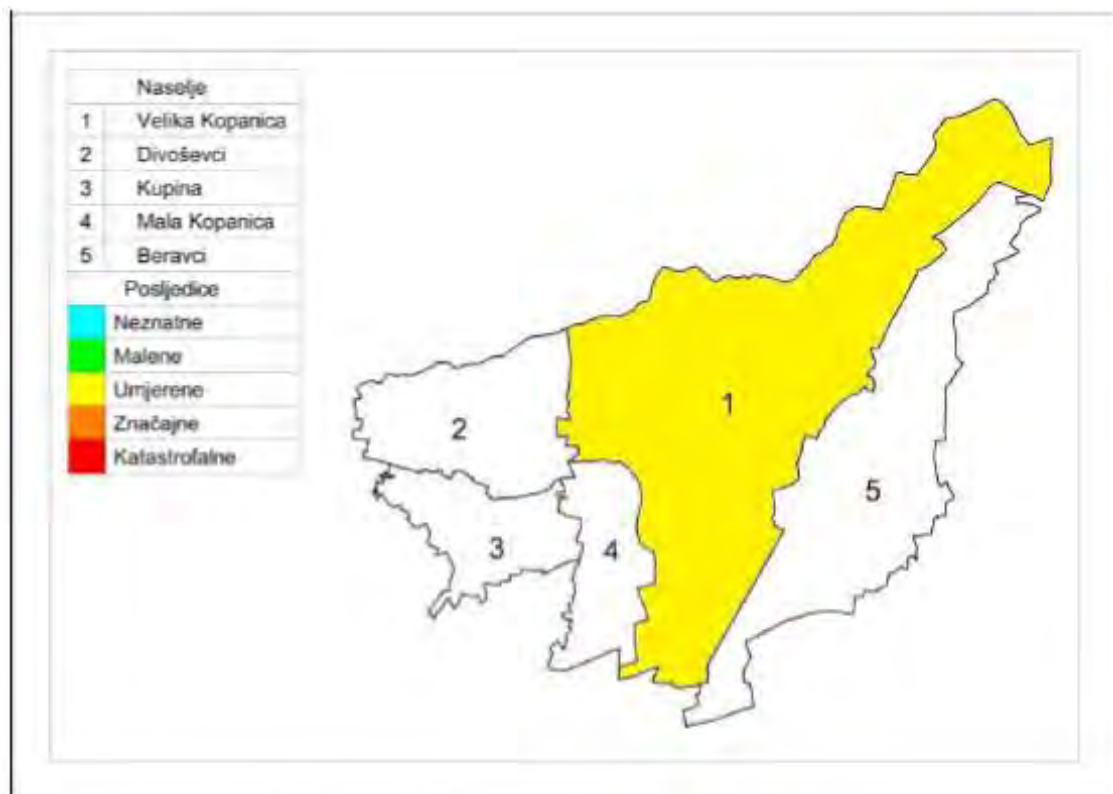


Grafički prikaz 46: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće, zbirna matrica rizika



6.8.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 47: Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće , karta prijetnje



6.9. Tehničko tehnološke nesreće u prometu

Naziv scenarija, rizik : Prometna nezgoda, ispuštanje benzina iz spremnika cisterne
Grupa rizika: Tehničko tehnološke nesreće u prometu
Rizik: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
<p>Prijevoz opasnih tvari na promatranom području dozvoljen je samo u svrhu opskrbe gospodarskih subjekata, benzinskih postaja i stanovništva.</p> <p>Kao scenariji za najgori mogući slučaj uzeta je hipotetička situacija u kojoj je došlo do prometne nesreće u kojoj je sudjelovao kamion cisterna sa punim spremnikom benzina, pri čemu je došlo do ispuštanja benzina iz spremnika. Istjecanje opasnih tvari dogodilo se kao posljedica prometne nezgode na križanju D7 sa ulicom Ivana Filipovića sa obje strane pri nepridržavanju adekvatne brzine osobnog automobila.</p>

6.9.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 119: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
X	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
Ne	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.9.2. Kontekst

Tehničko-tehnološke katastrofe ili velike nesreće u cestovnom prometu nastaju kao posljedica prometnih nesreća u kojima su sudionici kamioni/cisterne koje prevoze opasne ili kao posljedica ne primjenjivanja sigurnosnih mjera prilikom transporta.

Geoprometni položaj Općine Velike Kopanice sa stajališta prometne povezanosti je povoljan. Mrežu sustava cestovnog prometa na prostoru općine čine državne ceste, županijske ceste, lokalne i nerazvrstane ceste, te šumski i poljski putovi.

Grafički prikaz 48: Cestovni promet na području Općine Velike Kopanice



Izvor: HC , 2018.

Kako područje Općine predstavlja važno prometno i tranzitno područje moguće su opasnosti zbog prevrtanja i oštećenja transportnih sredstava, koje prevoze opasne tvari.

Tranzit opasnih tvari može se očekivati na državnoj cesti A-3, A-5 i D-7 koja prolazi kroz naselja Velika Kopanica i Mala Kopanica.

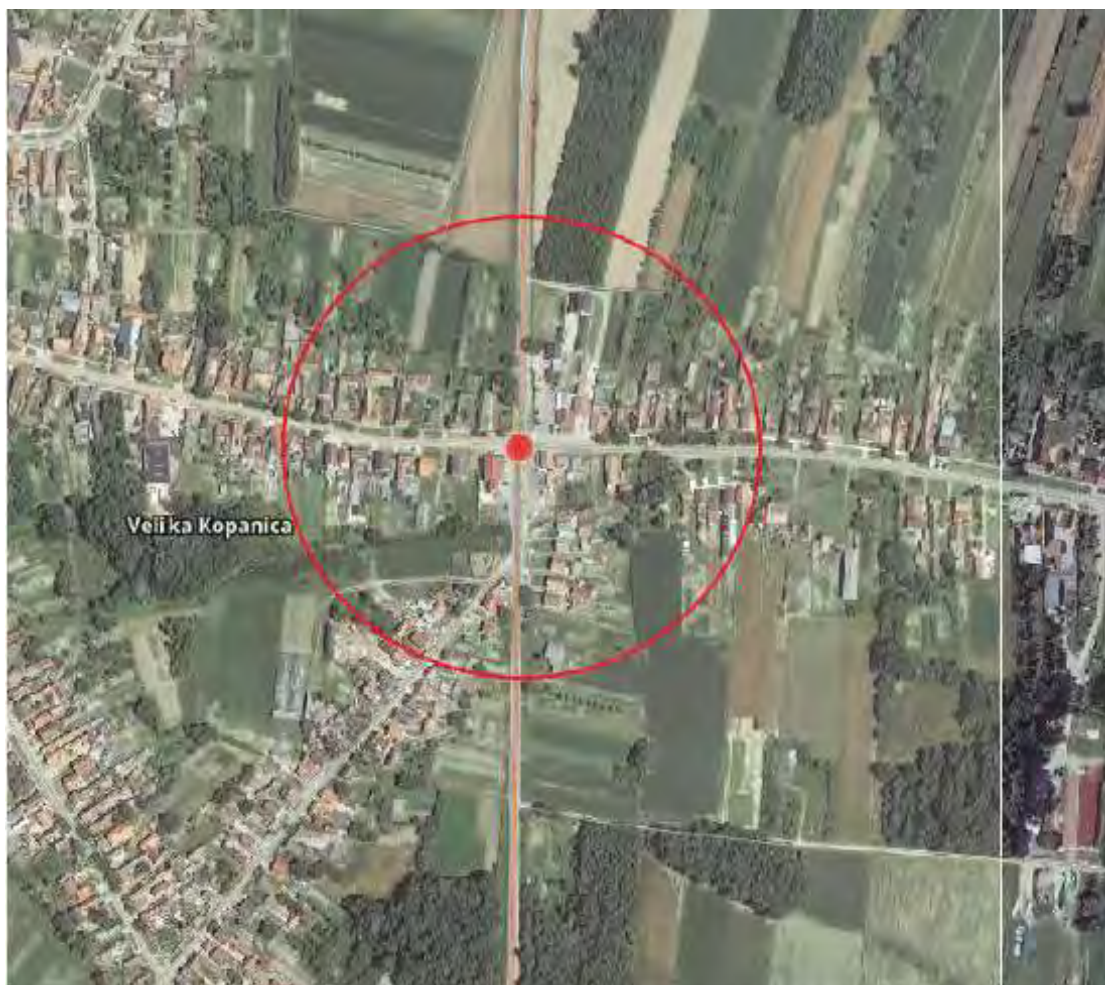
Uvijek je prisutna i mogućnost prometnih nesreća, u kojima su sudionici prometna sredstva koja u tranzitu prevoze zapaljive i opasne tvari. Usljed tehničkog kvara ili prometne nezgode moguće je prevrtanje autocisterni, a time i istjecanje, zapaljenje ili eksplozija zapaljivih tvari.

U slučaju akcidenta može se raditi o maksimalnoj količini opasne tvari („the worst case“), u količini koja se može nalaziti u punom spremniku autocisterne, što je najviše 30 000 litara.

6.9.2.1. Ugroženo područje

Nesreća se dogodila na križanju državne ceste D7 sa ulicom Ivana Filipovića uslijed neprilagođene vožnje i nepoštivanja prometnih propisa osobno vozilo je oduzelo prednost kamionu koji je prevozio opasne tvari.

Grafički prikaz 49: Analiza dosegâ ugroze u najgorem mogućem slučaju



Izvor: Geoportal karte; 2018.

6.9.2.2. Prostor štetnog utjecaja, ugroženo stanovništvo i gospodarski subjekti

Istjecanje opasnih tvari dogodilo se kao posljedica prometne nezgode na križanju državne ceste D7 sa ulicom Ivana Filipovića.

Kao posljedica nekontroliranog ispuštanja dogodila bi se eksplozija sa štetnim učinkom u radijusu 200 m. U zoni ugroze našli bi se veliki broj kuća individualne izgradnje i mnogi društveni i gospodarski subjekti.

6.9.3. Uzrok

Prilikom prijevoza opasnih tvari došlo je do prometne nesreće u kojoj je sudjelovao kamion cisterna koji je prevozio puni spremnik benzina.

6.9.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Uslijed neprilagođene vožnje i nepoštivanja prometnih propisa osobno vozilo je oduzelo prednost kamionu koji je prevezio opasne tvari. Vozač kamiona u želji da izbjegne prometnu nesreću naglo je skrenu i prevrnuo se.

6.9.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Prilikom pada kamiona ošteti se spremnik u kojem se nalazio benzin i dolazi do njegova ispuštanja.

6.9.4. Opis događaja

Sukladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima sljedeće su kategorije posljedica.

6.9.5. Matrice rizika

6.9.5.1. Vjerojatnost događaja

Događaj do sad nije zabilježen pa se pretpostavlja da je vjerojatnost događaja izuzetno mala³¹.

Tablica 120: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu , određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	X
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom x

³¹ Procjena je prihvatljiva s obzirom na djelomičnu dostupnost statističkih i drugih podataka za posljedice na cestovni promet budući da nisu dostupni rezultati simulacija pravne osobe sa mogućim posljedicama od izvanrednog događaja, uključujući i analizu najgoreg mogućeg slučaja, s proračunom zona ugroženosti kao i mogućih posljedica tehničko tehnoloških nesreća na postrojenjima po ljude, objekte i okoliš ili na funkcioniranje objekata kritične infrastrukture i posljedica u tim slučajevima.

6.9.5.2. Posljedice

6.9.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 121: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	$^{32}6 < 0,001$	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	5

Nesreća istjecanje opasnih tvari dogodilo se kao posljedica prometne nezgode na križanju državne ceste D7 uslijed neprilagođene vožnje kamiona cisterne i osobnog vozila sa ulicom Ivana Filipovića.

Kao posljedica nekontroliranog ispuštanja dogodila bi se eksplozija sa štetnim učinkom u radijusu 200 m.

U zoni ugroženosti zbog istjecanja opasnih tvari kao posljedice prometne nezgode je veliki broj kuća individualne izgradnje i mnogi društveni i gospodarski subjekti (ugroženo je oko 300 stanovnika). U slučaju akcidenta moguća je maksimalna ugroženost cca 300 osoba.

Za određivanje potencijala rizika potrebno je izračunati vanjske posljedice – broj smrtnih slučajeva po nesreći, prema slijedećem izrazu:

$Cd,t = P \times [\text{simbol}] \times fp \times fu$ gdje su: Cd,t – broj smrtnih slučajeva po nesreći, P – pogođeno područje (ha), $[\text{simbol}]$ – gustoća naseljenosti u pogođenom području unutar pogođenog pojasa (osoba/ha), fp - korekcijski čimbenik područja za rasprostranjenost stanovništva u pogođenom području, fu - korekcijski čimbenik ublažavajućih učinaka. Iz tablica koje se nalaze u Priručniku očitane su slijedeće vrijednosti navedenih parametara: $P = 0,20$ ha; $[\text{simbol}] = 300$ osoba/ha; $fp = 0,4$; $fu = 1$ pa je potencijal rizika $Cd,t = 0,27$

$0,27 \times 300 \times 0,4 \times 1 = 32,4$ Iz dijagrama: za 26 – 50 smrtnih slučajeva po nesreći → razred posljedica = 2.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

³² Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

6.9.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 122: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	X
5	Katastrofalne	>25%	

Uništena je autocisterna sa kompletnim gorivom, veći broj kuća i društveno-gospodarskih objekata. Ukupna šteta računa se za vrijednost privatnih kuća oko 226,3 EUR/m², za ostalo između 200,5 do 372,6 EUR/m² što predstavlja od 15% proračuna Općine.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 4 – značajne posljedice**.

6.9.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 123: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 124: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 125: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Od objekata kritične infrastrukture je ugrožena državna cesta. Na cesti ne dolazi do oštećivanja, već se cesta zatvara na nekoliko sati do jedan dan. Neće doći do otežavanja života stanovništva, ali može doći do prestanka rada kritične infrastrukture. Kategorija društvene stabilnosti i politike ima kategoriju malenih posljedica.

Tablica 126: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika					
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće					
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura	Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne					
2 Malene	X		X	X	X
3 Umjerene					
4 Značajne					
5 Katastrofalne					

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

6.9.5.3. Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, zbirna ocjena posljedica

Tablica 127: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene			X	
3 Umjerene				
4 Značajne		X		X
5 Katastrofalne	X			

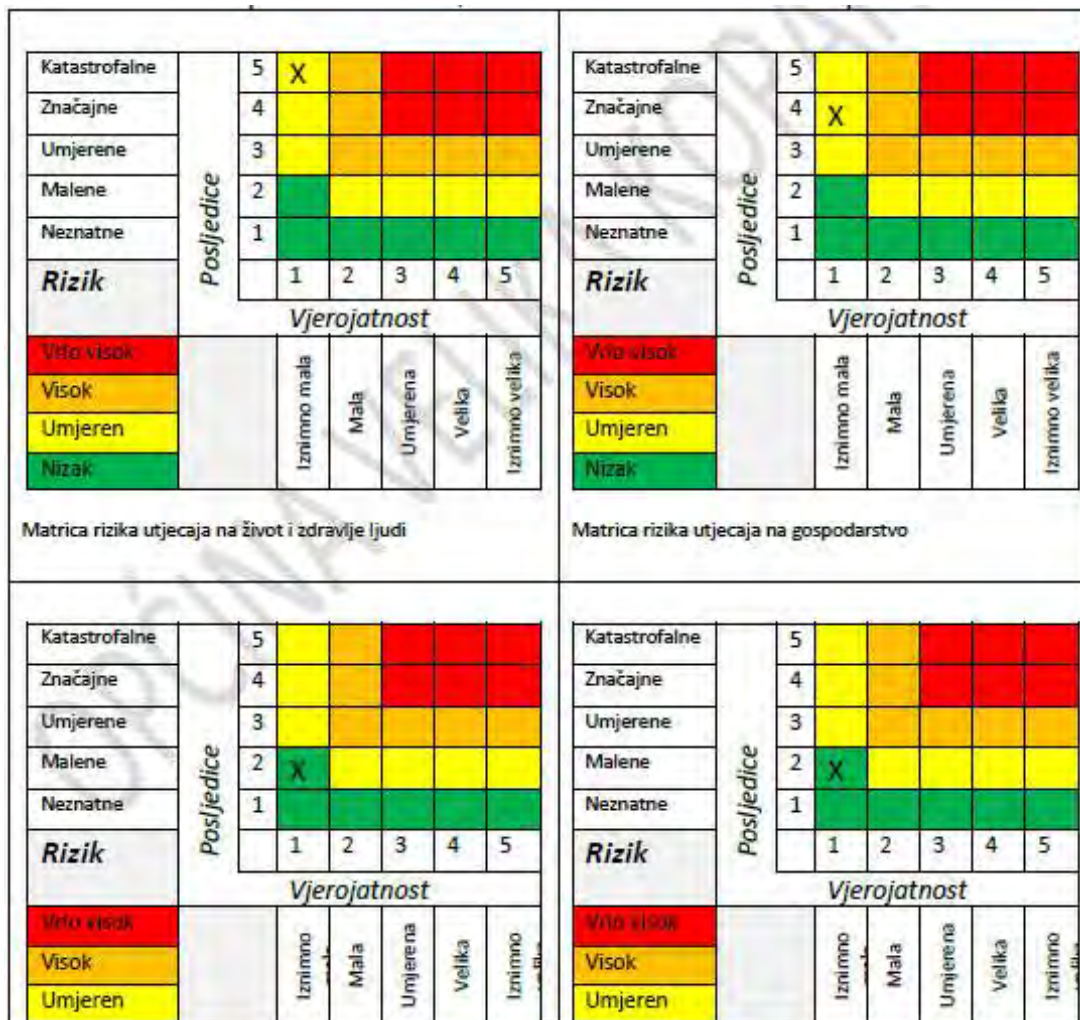
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što **određuje kategoriju 4 – značajne posljedice**.

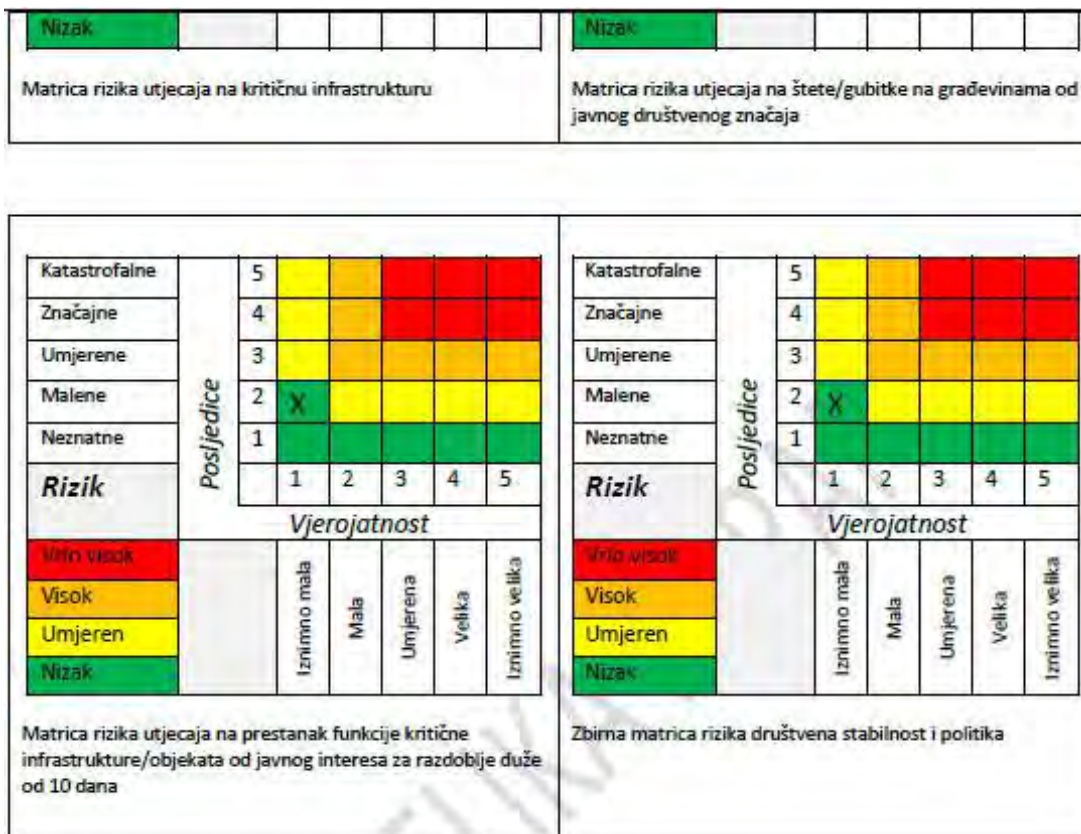
6.9.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

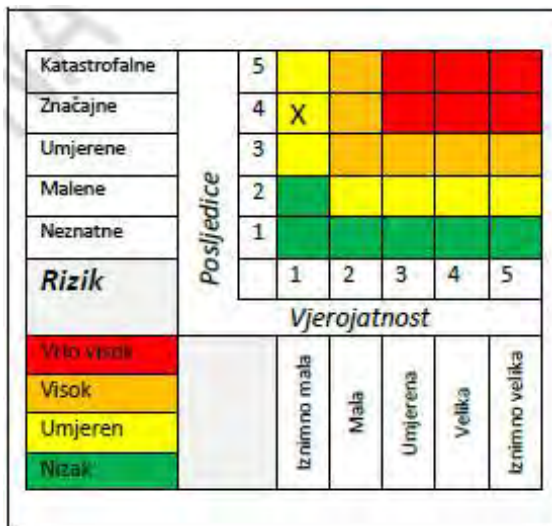
6.9.6. Uspoređivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 50: Matrice rizika, Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu



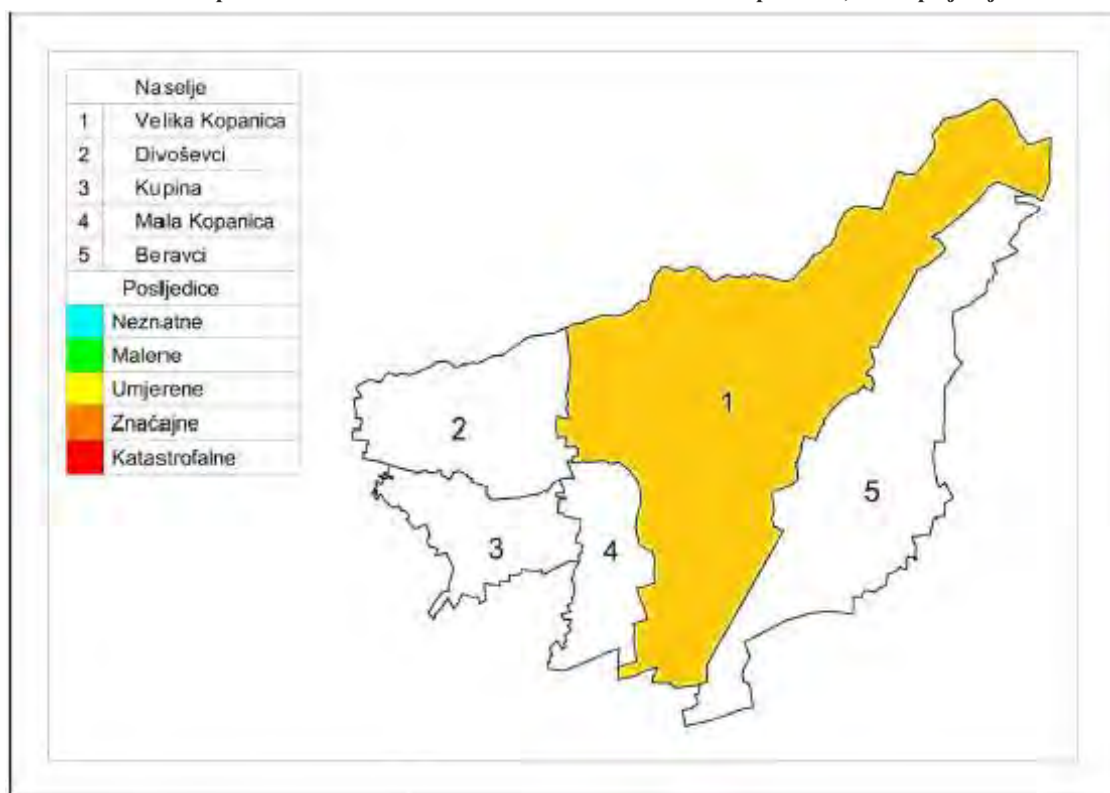


Grafički prikaz 51: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, zbirna matrica rizika



6.9.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 52: Tehničko tehnološke nesreće u cestovnom prometu, karta prijetnje



6.10. Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu

Naziv scenarija, rizik : Nekontrolirano ispuštanje benzina uslijed sudara
Grupa rizika: Tehničko tehnološke nesreće u prometu
Rizik: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu
Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine
Kratki opis scenarija:
Dio prometa te prijevoz opasnih tvari osim cestovnim prometom odvija se i željezničkom prometom. Pri kretanju željezničke kompozicije došlo je do iskakanja kompozicije iz pruge ili sudara na pružnim prijelazima vlaka koji prevozi opasne tvari. Dolazi do ispuštanja veće količine opasne tvari neposredno u okoliš oko željezničke pruge te ozljeđivanja osoba.

6.10.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

Tablica 128: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu

Utjecaj	Sektor
Ne	Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).
X	Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovnim putovima).
Ne	Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).
Ne	Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).
Ne	Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).
Ne	Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga)
Ne	Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)
Ne	Hrana (proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)
Ne	Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali)
Ne	Nacionalni spomenici i vrijednosti

6.10.2. Kontekst

Područjem Općine prolazi magistralna pomoćna željeznička pruga MP13C (M 303 Strizivojna/Vrpolje-Slavonski Šamac-(državna granica).

Karakteristike željezničke pruge koja prolazi prostorom Općine su sljedeće:

o najveće dopušteno opterećenje 22,5 t/o,

o najveća dopuštena brzina 90 km/h.

Prema dostavljenim podacima na navedenoj pruzi prevoze se opasne tvari u kol. prikazanim u narednoj tablici:

Tablica 129: Opasne tvari na dionici pruge Vrpolje- Sl. Šamac - državna granica

ŠIFRA PRUGE	NAZIV PRUGE	VRSTA OPASNE TVARI	2008. g.	
			količina	učestalost
M 303	Str/Vrpolje- Sl. Šamac-državna granica	Etilni alk.	100t	godišnje
		Mazut	500t	
		Sumporna kiselina	500t	

zvor: HŽ Cargo d. o. o. – Služba za transportnu tehnologiju, srpanj 2009. Godine

Grafički prikaz 53: Željeznički promet na području Brodsko-posavske županije



Izvor: HŽ

Grafički prikaz 54: Željeznički promet na području Općine Velike Kopanice



Izvor: HŽ

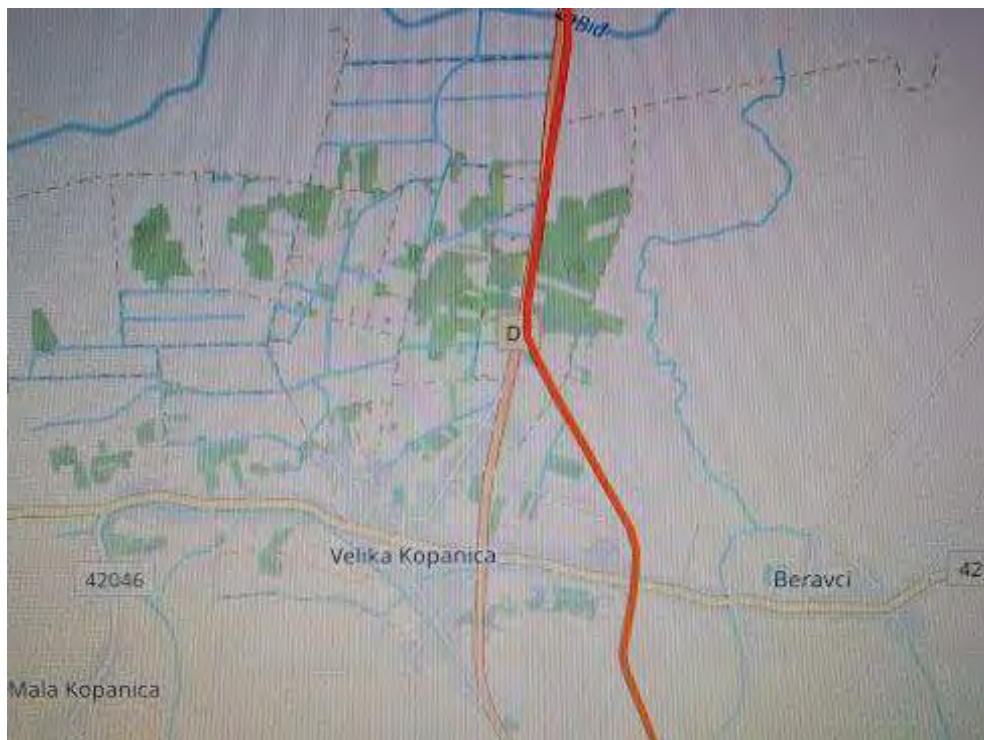
Tablica 130: Duljina pruge Brodsko – posavska županija

Red. br	Oznaka pruge	Skraćeni naziv željezničke pruge	Ukupna građevinska duljina kolosijeka otvorene pruge (km)				Duljina kolosijeka u uporabi
			Želj. prug. od značaja za međunarodni promet (M)	Želj. prug. od značaja za regionalni promet (R)	Želj. prug. od značaja za lokalni promet (L)	Ukupno kolosijeka M+R+L	
1.	M 105	Novska-Tovarnik-DG	208,688	-	-	208,688	208,688
2.	M 303	Striz-Vrpolje-S. Šamac-DG	22,045	-	-	22,045	22,045
3.	L 105	Slavonski Brod-DG	-	-	1,478	1,478	0,034
4.	L 206	Nova Kapela-Našice	-	-	7,718	7,718	7,718
UKUPNO:			230,733	-	9,196	239,929	238,485

6.10.2.1. Ugroženo područje

Ukoliko se ispuštanje opasnih tvari dogodilo na mjestu gdje se trasa magistralne pomoćne željezničke pruge MP13 prolazi kroz naselja Beravci i Velika Kopanica, stajalište Kopanica – Beravci.

Slika 3: Analiza doseg ugroze u najgorem mogućem slučaju



6.10.2.2. Prostor štetnog utjecaja, ugroženo stanovništvo i gospodarski subjekti

Radijus ugroženosti iznosio bi 200 metara od mjesta gdje se istjecanje dogodilo. Procjenjuje se da će doći do onečišćenja okoliša (izlijevanje opasnih tvari) oko stajališta i željezničke pruge te ugrožavanja oko 50 osoba (prolaznici i osobe u prometu).

Unutar prostora štetnog utjecaja nema gospodarskih subjekata.

Slika 4: Ugroženo područje



Izvor: Općina Velika Kopanica

6.10.3. Uzrok

Prilikom prijevoza opasnih tvari željeznicom došlo je do nesreće, iskakanja kompozicije iz pruge.

6.10.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Uslijed nepoznatog uzroka (ljudska pogreška, zakazivanje tehničkih sustava, nepovoljni meteorološki uvjeti) došlo je do iskakanja kompozicije iz tračnica i izlivanja opasnih tvari u okoliš.

6.10.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Unatoč pravovremenoj intervenciji nakon iskakanja kompozicije iz tračnica dolazi do isticanja dijela opasnih tvari.

6.10.4. Opis događaja

Sukladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima sljedeće su kategorije posljedica.

6.10.5. Matrice rizika

6.10.5.1. Vjerojatnost događaja

Događaj do sad nije zabilježen pa se pretpostavlja da je vjerojatnost događaja izuzetno mala.³³

Tablica 131: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu , određivanje vjerojatnosti događaja

Kategorija	Kvalitativna	Vjerojatnost/frekvencija		Ocjena kategorije vjerojatnosti*
		Vjerojatnost	Frekvencija	
1	Iznimno mala	<1%	1 događaj u 100 godina i rjeđe	X
2	Malene	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 godina	
5	Iznimno velika	>98%	1 događaj godišnje ili češće	

* Vjerojatnost pojave označena je oznakom x

³³ Procjena je prihvatljiva s obzirom na djelomičnu dostupnost statističkih i drugih podataka za posljedice na željeznički promet budući da nisu dostupni rezultati simulacija HŽ Carga sa mogućim posljedicama od izvanrednog događaja, uključujući i analizu najgoreg mogućeg slučaja, s proračunom zona ugroženosti kao i mogućih posljedica tehničko tehnoloških nesreća na postrojenjima po ljude, objekte i okoliš ili na funkcioniranje objekata kritične infrastrukture i posljedica u tim slučajevima

6.10.5.2. Posljedice

6.10.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 132: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

Život i zdravlje ljudi			
Kategorija	Posljedice	Kriterij % osoba JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	$^{34}6 < 0,001$	
2	Malene	0,001 – 0,0046	
3	Umjerene	0,0047 – 0,011	
4	Značajne	0,012 – 0,035	
5	Katastrofalne	0,036 ili više	X

Pri nesreći s vagonom cisternom na željezničkom stajalištu Kopanica - Beravci može se očekivati ugrožavanje za oko 50 osoba od kojih bi bilo 1 smrtno stradala osoba i 10 ozbiljno opečenih osoba.

Posljedice na život i zdravlje ljudi nalaze se u **kategoriji 5 – katastrofalne posljedice**.

6.10.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 133: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo

Gospodarstvo			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	X
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Najveća ugrožavanja dogodila bi se na željezničkom stajalištu Kopanica - Beravci. Ugrožena je željeznička stanica i 30 najbližih okolnih kuća svaka površine oko 100 m² s oko 20% oštećenja. Ukupna šteta računajući za vrijednost privatnih kuća s oko 226,3 EUR/m², odnosno 200,5 EUR/m² za objekte željezničke stanice, iznosila bi oko 1.100.000,00 kn što predstavlja 10% proračuna Općine.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 3 – umjerene posljedice**.

34 Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorija iz sljedećih tablica:

Tablica 134: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu - ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - oštećena kritična infrastruktura

Društvena stabilnost i politika			
oštećena kritična infrastruktura			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 135: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku - štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja

Društvena stabilnost i politika			
Štete/gubici na građevinama od javnog društvenog značaja			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	X
2	Malene	1 – 5%	
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Tablica 136: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost

Društvena stabilnost i politika			
prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana			
Kategorija	Posljedice	Kriterij – štete u % proračuna JLP(R)S	Ocjena (x)
1	Neznatne	<1%	
2	Malene	1 – 5%	X
3	Umjerene	5 – 15%	
4	Značajne	15 – 25%	
5	Katastrofalne	>25%	

Od objekata kritične infrastrukture je ugrožena željeznička stanica. Neće doći do otežavanja života stanovništva, ali može doći do prestanka rada kritične infrastrukture. Kategorija društvene stabilnosti i politike ima kategoriju malenih posljedica.

Tablica 137: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

Društvena stabilnost i politika				
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Oštećena kritična infrastruktura Oštećena kritična infrastruktura	Štete/gubici na građevinama od javno društvenog značaja	Prestanak rada kritične infrastrukture ili građevina od javno društvenog značaja na rok dulji od 10 dana	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne		X		
2 Malene	X		X	X
3 Umjerene				
4 Značajne				
5 Katastrofalne				

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

6.10.5.3. Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna ocjena posljedica

Tablica 138: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna ocjena posljedica

Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće				
Kategorija	Život i zdravlje ljudi	Gospodarstvo	Društvena stabilnost i politika	Zbirna ocjena (x)
1 Neznatne				
2 Malene			X	
3 Umjerene		X		X
4 Značajne				
5 Katastrofalne	X			

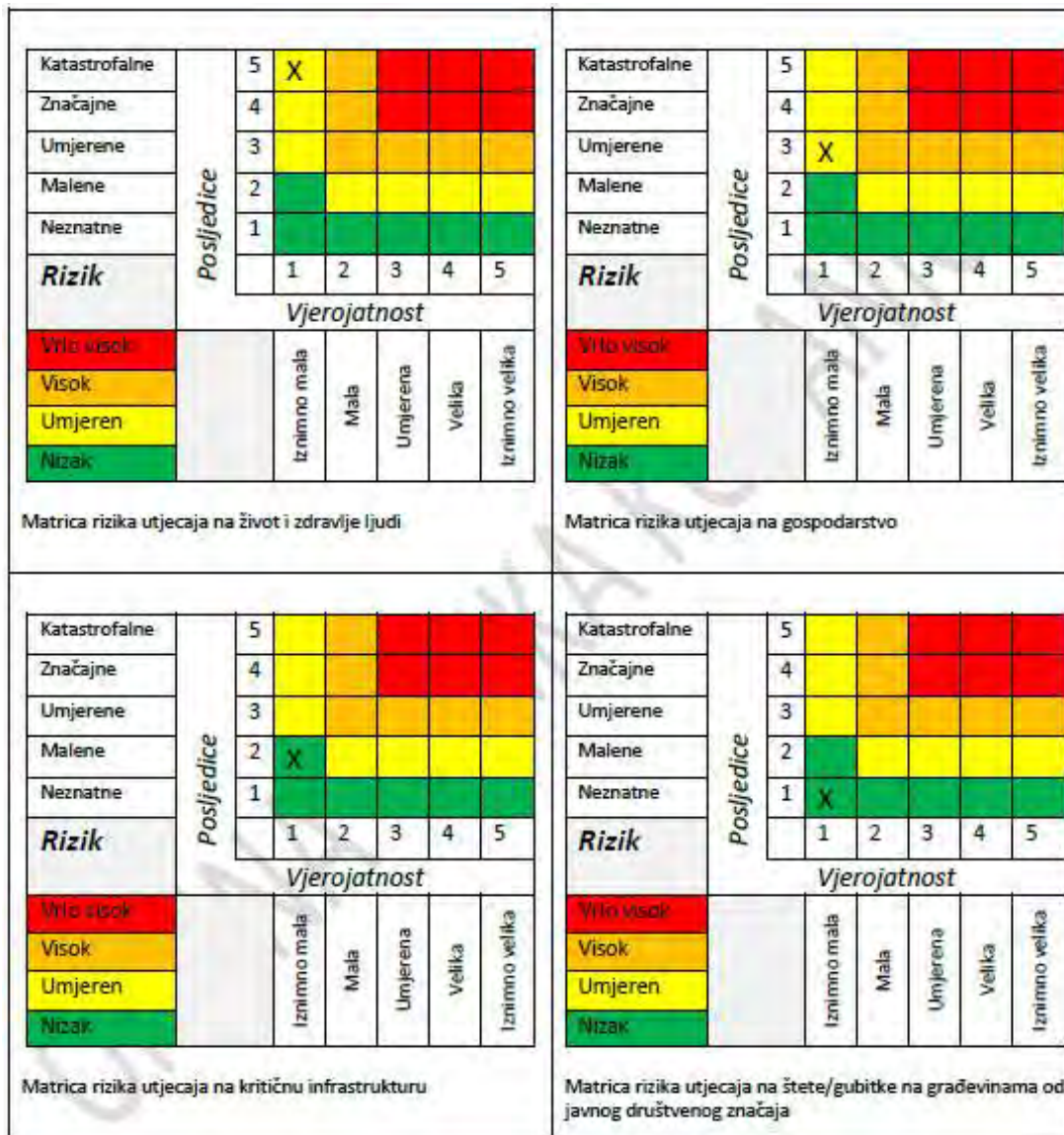
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što **određuje kategoriju 3 – umjerene posljedice**.

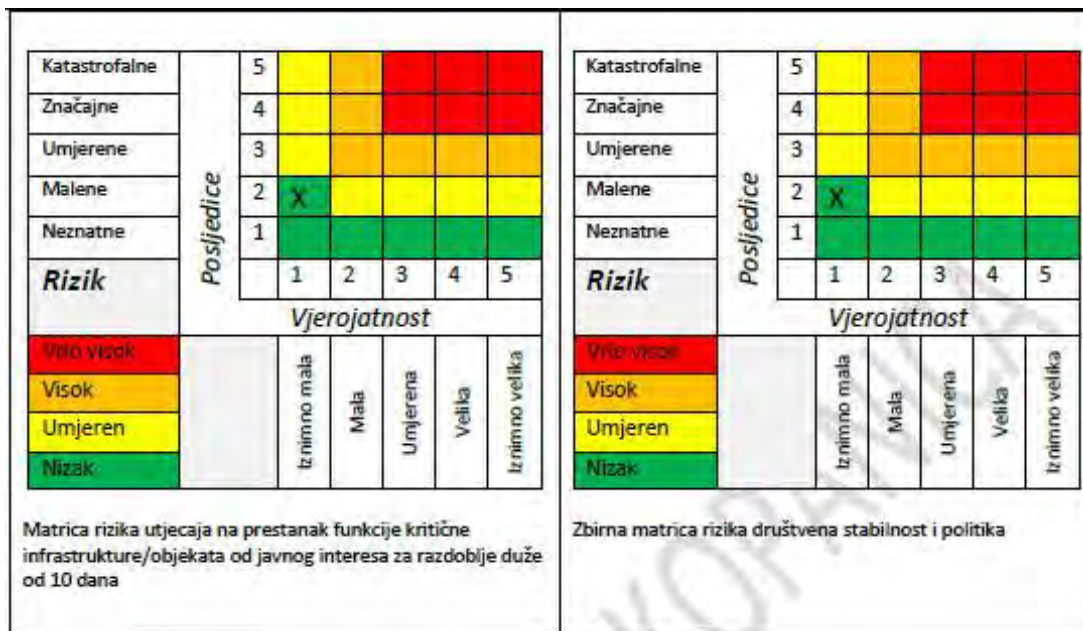
6.10.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

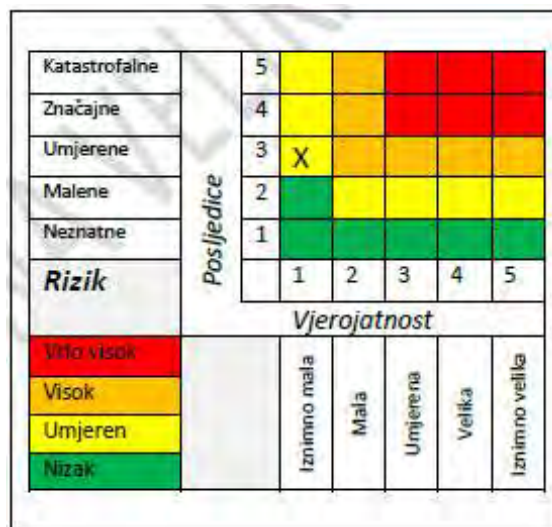
6.10.6. Uspoređivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 55: Matrice rizika, Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu



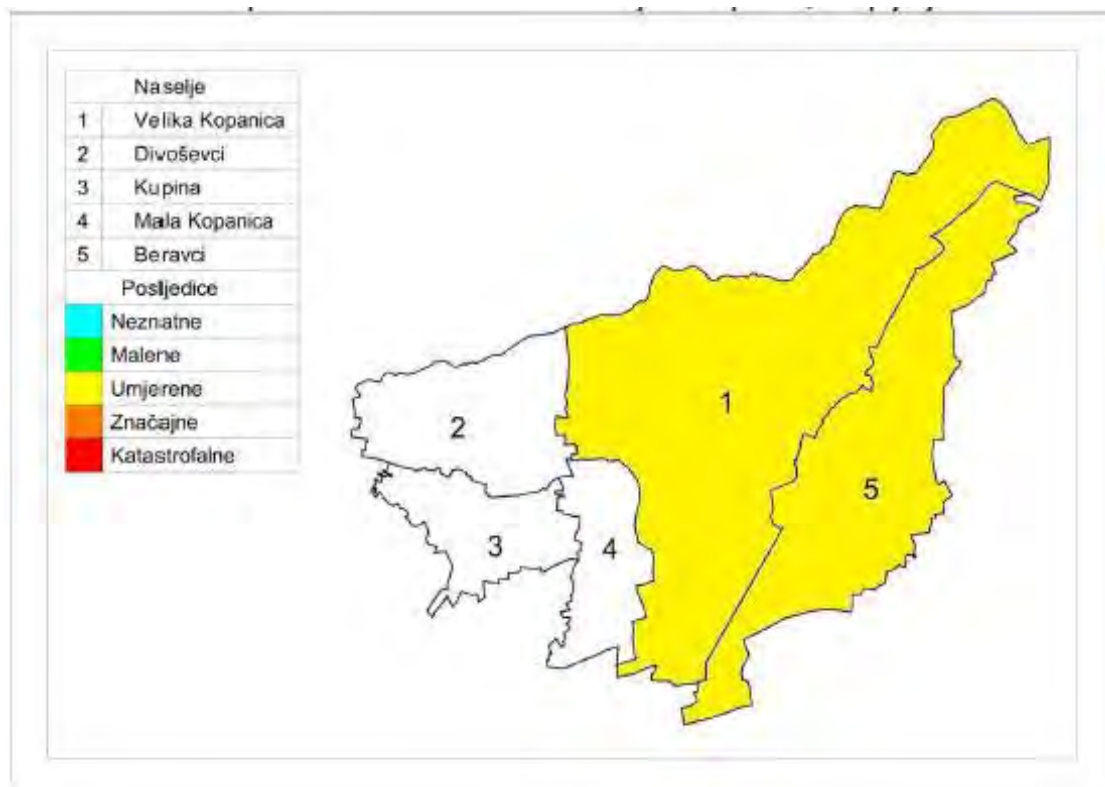


Grafički prikaz 56: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna matrica rizika



6.10.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 57: Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, karta prijetnje



7. MATRICA RIZIKA SA USPOREĐENIM RIZICIMA

Katastrofalne	Posljedice	5					
Značajne		4	X Potres X Nesreće s opasnim tvarima cestovni promet				
Umjerene		3	X Nesreće s opasnim tvarima industrijske nesreće X Nesreće s opasnim tvarima željeznički promet		X Poplave izazvane izlivenjem kopnenih vodenih tijela X Epidemija i pandemija X Tuča i olujno nevrijeme	X Toplinski val	
Malene		2		X Mraz	X Suša		
Neznatne		1					
Rizik				1	2	3	4
		<i>Vjerojatnost</i>					
Visok		Iznimno mala	Mala	Umjerena	Velika	Iznimno velika	
Visok							
Umjeren							
Nizak							

8. ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

Sustav civilne zaštite ocjenjuje se kroz sastavnice/aktivnosti civilne zaštite u području preventive i području reagiranja. Ocjena se dobije na način da se izračuna postotak pozitivnih odgovora (DA) iz tablica u nastavku. Dobiveni se postotci pretvore u cijele brojeve na sljedeći način:

0 – 25 %, ocjena 4 – vrlo niska spremnost,
26 – 50 %, ocjena 3 – niska spremnost,
51 – 75 %, ocjena 2 – visoka spremnost,
76 – 100 %, ocjena 1 – vrlo visoka spremnost.

8.1. Područje preventive

8.1.1. Strategija, normativno uređenje i planovi

Tablica 139: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, strategija, normativno uređenje i planovi

Strategija, normativno uređenje i planovi	Odgovori	
	da	ne
Osnovan Stožer civilne zaštite.	da	
Osnovane gotove snage civilne zaštite (DVD).	da	
Osnovan tim civilne zaštite opće namjene.	da	
Određene pravne osobe od značaja za provedbu mjera CZ-a.		ne
Imenovani povjerenici CZ-a za sva naselja.	da	
Udruge građana uključene u sustav civilne zaštite.		ne
Imenovani voditelji prostora za sklanjanje.		ne
Postoji li zaposlenik/zaposlenici Općine zaduženi za praćenje propisa iz sustava CZ-a i njihovu implementaciju, vođenje baze podataka, praćenje troškova nastalih elementarnim nepogodama ili je za to angažirana vanjska tvrtka?		ne
Izrađena Procjena rizika od velikih nesreća.	da	
Izrađen Plan djelovanja civilne zaštite.	da	
Izrađeni Planovi djelovanja gotovih operativnih snaga (DVD-i).		ne
Izrađeni godišnji i srednjoročni planovi razvoja sustava civilne zaštite.	da	
Izrađeni financijski planski dokumenti koji omogućavaju razvoj sustava.	da	

Izvor: Općina Velika Kapanica

Prije početka izrade Procjene rizika Općina je 2010. i 2018. godine, u skladu s tada važećim propisima usvojila Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša, Plan civilne zaštite i Plan zaštite i spašavanja. U međuvremenu su navedeni dokumenti ažurirani jedanput godišnje.

Stupanjem na snagu Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15., 118/18., 31/20. i 20/21.) i Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rad te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i član

ova Stožera civilne zaštite ("Narodne novine" broj: 37/16. i 47/16.) osnovala Stožer civilne zaštite. Sukladno navedenom Zakonu osnovana je postrojba civilne zaštite opće namjene, imenovani su povjerenici civilne zaštite i pravne osobe i udruge građana u sustavu zaštite i spašavanja. Jedanput godišnje analizirano stanje sustava u prethodnom razdoblju.

Izrađeni su i usvojeni godišnji plan razvoja sustava kao i Plan razvoja u četverogodišnjem razdoblju. U Proračunu su predviđena financijska sredstva za razvoj i podizanje sustava civilne zaštite na višu razinu. U području usvojenosti strategija, normativne uređenosti i izrađenosti planskih dokumenata potrebno je poraditi, te izraditi Standardne operativne postupke za djelovanje gotovih snaga kod brzo narastajućih prijetnji, posebno za dobrovoljna vatrogasna društva na području Općine. Potrebno je odrediti objekte za sklanjanje i odrediti voditelje istih.

U skladu s navedenim, stanje strategije, normativnog uređenja i planova civilne zaštite ocjenjeno je **ocjenom 2** – **visoka spremnost** budući da je postotak pozitivnih odgovora 61,53%.

Tablica 140: Prikaz ocjene stanja strategije, normativnog uređenja, planova civilne zaštite

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	X
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.2. Sustav javnog upozoravanja

Tablica 141: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, sustav javnog uzbunjivanja

Sustav javnog uzbunjivanja	Odgovori	
	da	ne
Sva naselja pokrivena sirenama s kojima se može objaviti nastupanje opće opasnosti.		ne
Uspostavljena razmjena podataka između izvršnog tijela Općine i Područnog ureda za zaštitu i spašavanje Slavonski Brod o mogućim brzo narastajućim prijetnjama velikom nesrećom.		ne
Postoji li obveza vatrogasnih postrojbi s područja Općine da obavijeste izvršno tijelo o intervencijama s opasnim tvarima ili kod prijetnje buktajućim požarom većeg opsega?		ne
Jesu li poznata područja koja mogu biti zahvaćena brzo narastajućim ugrozama velikom nesrećom od bujica ili tehničko-tehnoloških ugrožavanja s opasnim tvarima?		ne
Je li stanovništvo upoznato s mogućim posljedicama velikih nesreća i načinom provedbe samozaštite i organizirane zaštite?		ne
Postoje li sirene kod posjednika opasnih tvari kod kojih su moguće ozbiljne izvan lokacijske posljedice?		ne

Izvor: Općina Velika Kopanica

Vatrogasne postrojbe s područja Općine obavještavaju izvršno tijelo o intervencijama, posebno o onima koje uključuju opasne tvari.

Nisu sva naselja Općine Velike Kopanice pokrivena sirenama s kojima se može objaviti nastupanje opće opasnosti.

Kako bi se stanje sustava u ovome segmentu podiglo na višu razinu potrebno je organizirati tribine i ukazati lokalnom stanovništvu na posljedice velikih nesreća i upoznati ih s načinom provedbe samozaštite i organizirane zaštite, te zahtijevati od posjednika opasnih tvari postavljanje sirena za slučaj nesreće s izvan lokacijskim posljedicama. U skladu s navedenim, stanje sustava ranog upozoravanja ocjenjeno je **ocjenom 4 – vrlo niska spremnost**, iz razloga jer je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 0,0%.

Tablica 142: Prikaz ocjene stanja sustava javnog uzbunjivanja

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Već niska spremnost	4	x
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.3. Stanje svijesti o prioritetnim rizicima

Tablica 143: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, stanje svijesti o prioritetnim rizicima

Stanje svijesti o prioritetnim rizicima	Odgovori	
	da	ne
Je li Stožer CZ raspravljao o prijetnja i mjerama odgovora na iste, naročito o štetama izazvanim u posljednje dvije godine, te mjerama kako su se mogle spriječiti ili bar ublažiti?		ne
Je li predstavničko tijelo raspravljalo o prioritetnim prijetnjama, području ugrožavanja, posljedicama, načinu preventivne zaštite, potrebnim troškovima za podizanje svijesti ugroženog stanovništva, provedbi obrane od prijetnji, te operativnih mjera ublažavanja posljedica i sanacije stanja ugroženog područja u posljednje dvije godine?		ne
Jesu li u ugroženim mjesnim odborima, odnosno naseljima organizirane javne tribine o prijetnjama, mogućim posljedicama neželjenog događaja, te načinu samozaštite ugroženog stanovništva?		ne
Dali su organizirane vježbe sklanjanja, evakuacije i spašavanja stanovništva iz ugroženih područja u posljednje dvije godine?		ne
Jesu li ostali sudionici (liječničke ekipe, povjerenici civilne zaštite, timovi civilne zaštite i drugi) upoznati s načinom djelovanja prijetnje, njihovom ulogom u reagiranju na prijetnje, te posebno načinu samozaštite od iste?		ne

Izvor: Općina Velika Kopanica

Do sada nisu poduzimane nikakve aktivnosti kojima bi se stanje svijesti o prioritetnim rizicima podiglo na zadovoljavajuću razinu. Da bi se stanje svijesti podiglo na višu razinu potrebno je organizirati tribine, te upoznati lokalno stanovništvo s mogućim posljedicama neželjenih događaja kao i načinu samozaštite. U objektima u kojima se okuplja veći broj osoba (u prvom redu Osnovne škole) potrebno je provesti raspravu o prijetnjama, te načinima kolektivne zaštite i samozaštite prisutnih osoba. Izuzetno je bitno da dobrovoljno društvo na području Općine izrade standardne operativne postupke za svaku brzo djelujuću prijetnju velikom nesrećom.

U skladu s navedenim stanje svijesti pojedinaca i odgovornih tijela ocjenjeno je **ocjenom 4 – vrlo niska spremnost**, iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 0,0%.

Tablica 144: Prikaz ocjene stanja svijesti o prioritetnim rizicima

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	X
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.4. Prostorno planiranje i legalizacija građevina

Tablica 145: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, prostorno planiranje i legalizacija građevina

Prostorno planiranje i legalizacija građevina	Odgovori	
	da	ne
Jesu li prostornim planom definirane posebno vrijedne poljoprivredne površine, šumska područja, parkovi prirode, područja pogodna za odlaganje neopasnog otpada i komunalnog otpada, način odvodnje zaobalnih voda, način zaštite od otvorenih vodnih tijela, bujičnih voda itd.?	da	
Jesu li doneseni urbanistički planovi naselja i gospodarstva i jesu li u njima za građenje izostavljena područja u kojima zaštita nije djelotvorna (inundacijska područja, aktivna klizišta, područja s teškim posljedicama kod tehničko-tehnološkim nesreća)?		ne
Je li u područjima prioritetnih ugrožavanja utvrđen broj nelegalnih objekata koji imaju dvojbenu otpornost na posljedice djelovanja tih prijetnji?		ne
Jesu li za spomenute prijetnje propisani posebni urbanistički uvjeti koji osiguravaju otpornost izgrađenih građevina?	da	

Izvor: Općina Velika Kopanica

Prostornim planom Općine definirane su poljoprivredne površine, šumska područja, način odvodnje zaobalnih voda, način zaštite od otvorenih vodenih tijela, bujičnih voda, te se isti redovno ažurira. Pri izradi Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih, kulturnih dobara i okoliša izrađeni su posebni zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja u kojima su propisani uvjeti koji osiguravaju povećanu otpornost izgrađenih građevina na prioritetne prijetnje.

U planovima je potrebno naglasiti u kojim područjima zaštita nije djelotvorna (inundacijska područja, područja s teškim posljedicama kod tehničko-tehnološke nesreće), te ih treba izostaviti kao građevinske zone u urbanističkim planovima naselja i gospodarstva. Također je potrebno ustanoviti evidenciju o broju nelegalnih objekata u područjima prioritetnih ugrožavanja koji imaju dvojbenu otpornost na posljedice djelovanja tih prijetnji. U skladu s navedenim stanje prostornog planiranja, izrade prostornih i urbanističkih planova i planskog korištenja poljoprivrednog zemljišta ocjenjeno je **ocjenom 3 – niska spremnost**, iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 50,00%.

Tablica 146: Prikaz ocjene stanja, prostorno planiranje i legalizacija građevina

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	3
Visoka spremnost	2	
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.5. Ocjena fiskalne situacije i njene perspektive

Tablica 147: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, ocjena fiskalne situacije i njene perspektive

Ocjena fiskalne situacije i njene perspektive	Odgovori	
	da	ne
Jesu li predviđena financijska sredstva za realizaciju spomenutih preventivnih mjera?	da	
Jesu li predviđena financijska sredstva za provedbu mjera reagiranja u slučaju prijetnje velikom nesrećom?		ne
Jesu li predviđena financijska sredstva za povrat u funkciju ugroženog područja (Proračunska rezerva).		ne

Izvor: Općina Velika Kopanica

Nisu predviđena sredstva za razvoj, opremanje i osposobljavanje snaga civilne zaštite, te za tekuće donacije operativnim snagama civilne zaštite na području Općine. U sljedećem proračunskom razdoblju bi trebala predvidjeti financijska sredstva za provedbu preventivnih mjera i mjera reagiranja u slučaju prijetnje velikom nesrećom.

Sukladno navedenom stanje fiskalnih kapaciteta Općine i financijske perspektive za razvoj sustava civilne zaštite ocjenjeno je **ocjenom 3 – niska spremnost**, iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 33,33%.

Tablica 148: Prikaz ocjene stanja, ocjena fiskalne situacije i njene perspektive

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	x
Visoka spremnost	2	
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.6. Ocjena Stanje baze podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja

Tablica 149: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja

Ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja	Odgovori	
	da	ne
Je li ustrojena baza podataka o pripadnicima operativnih snaga CZ-a?	da	
Je li uspostavljena baza podataka o elementarnim nepogodama i štetama koje su iste prouzročile?	da	
Postoji li baza podataka o poremećajima u radu kritične infrastrukture?		ne
Baze podataka se redovito ažuriraju.	da	

Izvor: Općina Velika Kopanica

Općina je sukladno važećim pozitivno pravnim propisima ustrojila bazu podataka o pripadnicima operativnih snaga s područja Općine. Uredno se vodi evidencija o elementarnim nepogodama i nastalih štetama uslijed navedenih.

Kako bi se ova kategorija podigla na još višu razinu potrebno je ustrojiti i uredno voditi bazu podataka o otkazima kritične infrastrukture na području Općine.

U skladu s navedenim stanje baze podataka ocjenjeno je *ocjenom 2 –visoka spremnost*, iz razloga postotak pozitivnih odgovora 75,00%.

Tablica 150: Prikaz ocjene stanja, ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo visoka spremnost	4	
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	x
Vrlo visoka spremnost	1	

8.1.7. Zbirna ocjena spremnosti samouprave u području preventive

Tablica 151: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, zbirna ocjena

Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive	Brojčana ocjena	Ocjena
strategija, normativno uređenje i planovi	Visoka spremnost	2
sustav javnog uzbunjivanja	Vrlo visoka spremnost	4
stanje svijesti o prioritetnim rizicima	Vrlo visoka spremnost	4
prostorno planiranje i legalizacija građevina	Niska spremnost	3
ocjena fiskalne situacije i njene perspektive	Niska spremnost	3
ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja	Visoka spremnost	2
Ukupna ocjena	Niska spremnost	3

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine *u području preventive je 3 – niska spremnost*.

8.2. Područje reagiranja

8.2.1. Spremnost odgovornih i upravljačkih tijela jedinica samouprave

Tablica 152: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta	Odgovori	
	da	ne
Je li izvršno tijelo upoznato (osposobljeno) sa svojim ovlastima i odgovornostima za odgovarajuću primjenu mjera u slučaju nastupajuće prijetnje velikom nesrećom, odnosno zna li koji su mu resursi na raspolaganju?	da	
Poznaje li izvršno tijelo prioritetne rizike, moguće neželjene posljedice koje isti mogu izazvati, mjere i opseg snaga koje treba pri tome angažirati?	da	
Je li izvršno tijelo odredilo osobu koja ima u opisu poslova vođenje baze podataka i operativnu pripremu za djelovanje operativnih snaga pri povećanoj prijetnji rizika nastanka velike nesreće?		ne
Poznaje li Stožer prioritetne rizike, moguće neželjene posljedice koje isti mogu izazvati, mjere, opseg i način angažiranja potrebnih snaga za zaštitu, spašavanje, te sanaciju posljedica velike nesreće?	da	
Ima li Stožer u svom sastavu odgovarajuće operativno osoblje za imenovanje terenskog koordinatora provedbe mjera civilne zaštite (bar za prioritetne prijetnje)?	da	

Izvor: Općina Velika Kopanica

Načelnik Općine je upoznat sa svojim ovlastima i odgovornostima za pravodobnu primjenu odgovarajućih mjera u slučaju nastupajuće prijetnje velikom nesrećom kao i resursima koji mu stoje na raspolaganju u provedbi istih.

Načelnik poznaje prioritetne prijetnje i moguće neželjene posljedice istih. Kao i načelnik, Stožer je također upoznat s gore navedenim pitanjima. Osobni ustroj Stožera je takav da jamči mogućnost imenovanja terenskog koordinatora za svaku od prioritetnih prijetnji.

Da bi ova kategorija bila ocjenjena višom ocjenom načelnik Općine treba odrediti osobu koja će u opisu poslova imati vođenje baze podataka i operativnu/administrativnu pripremu za djelovanje operativnih snaga pri povećanoj prijetnji rizika nastanka velike nesreće. Sukladno navedenom, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta Općine ocjenjeno je **ocjenom 2 – visoka spremnost** iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 75,00%.

Tablica 153: Prikaz ocjene stanja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	
Visoka spremnost	2	X
Vrlo visoka spremnost	1	

8.2.2. Spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite

Tablica 154: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite

Spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite	Odgovori	
	da	ne
Jesu li snage vatrogastva opremljene, osposobljene i kapacitirane za provedbu mjera u slučaju pojave prioritetne prijetnje i njenih rizika?	da	
Je li Stožer civilne zaštite opremljen, osposobljen i kapacitiran za provedbu mjera u slučaju pojave prioritetne prijetnje i njenih rizika?		ne
Jesu li povjerenici civilne zaštite i voditelji skloništa opremljeni i osposobljeni za provedbu mjera u slučaju pojave prioritetne prijetnje i njenih rizika?		ne
Je li Tim civilne zaštite opće namjene opremljen, osposobljen i kapacitiran za provedbu mjera u slučaju pojave prioritetne prijetnje i njenih rizika?		ne
Jesu li pravne osobe od interesa za provedbu mjera civilne upoznate sa zadaćama i jesu li izradile Operativni plan?		ne
Jesu li udruge građana uključene u sustav zaštite i spašavanja upoznate sa svojim zadaćama u sustavu?		ne

Izvor: Općina Velika Kopanica

Vatrogasne postrojbe s područja Općine su opremljene, osposobljene i kapacitirane na način da mogu pravodobno i učinkovito provoditi mjere u slučaju pojave prioritetne prijetnje i njenih rizika.

Da bi tim civilne zaštite bio operativno sposoban potrebno je nastaviti postupak opremanja osobnim zaštitnim i materijalno-tehničkim sredstvima. Nužno je opremiti i Stožer civilne zaštite Općine.

Pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite treba upoznati s njihovim zadaćama i po izradi Planova dostaviti im izvode kako bi iste izradile svoje operativne planove.

U skladu s navedenim, spremnost operativnih kapaciteta Općine ocjenjeno je **ocjenom 4 –vrlo niska spremnost**, iz razloga što je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 16 %.

Tablica 155: Prikaz ocjene stanja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	4
Niska spremnost	3	3
Visoka spremnost	2	2
Vrlo visoka spremnost	1	1

8.2.3. Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Tablica 156: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	Odgovori	
	da	ne
Posjeduje li Općina satelitske mobilne telefone za nositelje pojedinih aktivnosti na terenu?		ne
Posjeduje li Općina mobilne radio uređaje ili mobilne telefone za nositelje pojedinih aktivnosti na terenu?		ne
Posjeduje li Općina transportna sredstva za prijevoz operativnih snaga na teren?	da	
Može li Općina osigurati transportna sredstva za prijevoz operativnih snaga na teren?	da	

Izvor: Općina Velika Kopanica

Općina ne raspolaže satelitskim mobilnim telefonima kao ni mobilnim radio uređajima, međutim može osigurati klasične mobilne telefone za potrebe nositelja pojedinih aktivnosti na terenu. Općina također ne posjeduje adekvatna prijevozna sredstva za prijevoz operativnih snaga na eventualno ugrožena područja. Ipak, Općina u vrlo kratkom vremenu može osigurati prijevoz, angažirajući privatne ili javne autoprijevoznike.

Sukladno navedenom, stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta Općine ocjenjeno je **ocjenom 3 – niska spremnost**, iz razloga što je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 50,00%.

Tablica 157: Prikaz ocjene stanja, stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

Opisna ocjena	Brojčana ocjena	Ocjena
Vrlo niska spremnost	4	
Niska spremnost	3	X
Visoka spremnost	2	
Vrlo visoka spremnost	1	

8.2.4. Zbirna ocjena spremnosti odgovarajućeg reagiranja jedinice lokalne/područne samouprave na prioritetne rizike velike nesreće

Tablica 158: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, zbirna ocjena

Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja	Brojčana ocjena	Ocjena
spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta	Visoka spremnost	2
spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite	Vrlo niska spremnost	4
stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	Niska spremnost	3
Ukupna ocjena	Niska spremnost	3

8.3. Prikaz spremnosti civilne zaštite

Tablica 159: Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite

Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite	Brojčana ocjena	Ocjena
Područje preventive	Niska spremnost	3
Područje reagiranja	Niska spremnost	3
Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite	Niska spremnost	3

8.4. Zaključak o stanju sustava civilne zaštite

8.4.1. Za područje preventive

Nakon vrednovanja pojedinih kategorija koji određuju spremnost sustava civilne zaštite u području preventive donosi se konačna ocjena u pogledu sposobnosti provođenja preventivnih mjera. Kategorije u području preventive su ocijenjene kako je prikazano u narednoj tablici.

Tablica 160: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, zbirna ocjena

Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive	Brojčana ocjena	Ocjena
strategija, normativno uređenje i planovi	Visoka spremnost	2
sustav javnog uzbunjivanja	Uspješna priprema	4
stanje svijesti o prioritetnim rizicima	Uspješna priprema	4
prostorno planiranje i legalizacija građevina	Niska spremnost	3
ocjena fiskalne situacije i njene perspektive	Niska spremnost	3
ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja	Visoka spremnost	2
Ukupna ocjena	Niska spremnost	3

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine **u području preventive je 3 – niska spremnost.**

Da bi se spremnost civilne zaštite u području preventive potrebno je provoditi ili dodatno unaprjeđivati njegove sastavnice koje se ocjenjene ocjenom 4 (vrlo niska spremnost) i 3 (niska spremnost). U ovom slučaju to su sastavnice sustava koje se odnose na stanje svijesti o prioritetnim rizicima i stanje fiskalne situacije i njene perspektive.

Da bi se sastavnice sustava koje se odnose na stanje svijesti o prioritetnim rizicima i stanja fiskalne situacije unaprijedila potrebno je:

- sazivati Stožer CZ i onda kada povod nije nekakav štetni događaj u cilju upoznavanja članova o utvrđenim prijetnjama i mjerama odgovora na iste, štetama izazvanim u proteklom periodu te mjerama kako su se one mogle spriječiti ili bar ublažiti,
- predstavničko tijelo upoznati o prioritetnim prijetnjama, području ugrožavanja, posljedicama, načinu preventivne zaštite, potrebnim troškovima za podizanje svijesti ugroženog stanovništva, provedbi obrane od prijetnji, te operativnih mjera ublažavanja posljedica i sanacije stanja ugroženog područja,
- u ugroženim naseljima organizirane javne tribine o prijetnjama, mogućim posljedicama neželjenog događaja, te načinu samozaštite ugroženog stanovništva,
- jednom godišnje ili najmanje jedanput u dvije godine organizirati vježbe sklanjanja, evakuacije i spašavanja stanovništva iz ugroženih područja,
- planirati financijska sredstva za provedbu mjera reagiranja u slučaju prijetnje velikom nesrećom i sredstva za povrat u funkciju ugroženog područja.

8.4.2. Za područje reagiranja

Nakon vrednovanja pojedinih kategorija koji određuju spremnost sustava civilne zaštite u području preventive donosi se konačna ocjena u pogledu sposobnosti reagiranja. Kategorije u području reagiranja su ocijenjene kako je prikazano u narednoj tablici.

Tablica 161: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, zbirna ocjena

Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja	Brojčana ocjena	Ocjena
spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta	Visoka spremnost	2
spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite	Visoka spremnost	4
stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta	Niska spremnost	3
Ukupna ocjena	Niska spremnost	3

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine **u području reagiranja je 3 – niska spremnost.**

Da bi se spremnost civilne zaštite u području reagiranja potrebno je provoditi ili dodatno unaprjeđivati njegove sastavnice koja je ocijenjena ocjenom 3 (niska spremnost) i ocjenom 4 (vrlo niska spremnost). U ovom slučaju to je sastavnica sustava koja se odnosi na stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta, te spremnosti operativnih kapaciteta civilne zaštite.

Da bi se sastavnica sustava koja se odnosi na stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta unaprijedila potrebno je:

- izvršiti analizu potreba vlastitih operativnih snaga za satelitskim mobilnim telefonima i mobilnim radio uređajima i planirati financijska sredstva za njihovu nabavu,
- obzirom da Općina nema vlastita prijevozna sredstva, kojima bi osigurala mobilnost vlastitih operativnih snaga niti bi bilo racionalno da ih ima, potrebno je u planskim dokumentima točno definirati potrebe i ista osigurati izuzimanjem od građana Općine.
-

8.4.3. Za područje sustava civilne zaštite jedinice lokalne samouprave u cjelini

Nakon vrednovanja pojedinih kategorija koji određuju spremnost sustava civilne zaštite u cjelini (preventiva i reagiranje) donosi se konačna ocjena kako je prikazano u narednoj tablici.

Tablica 162: Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite

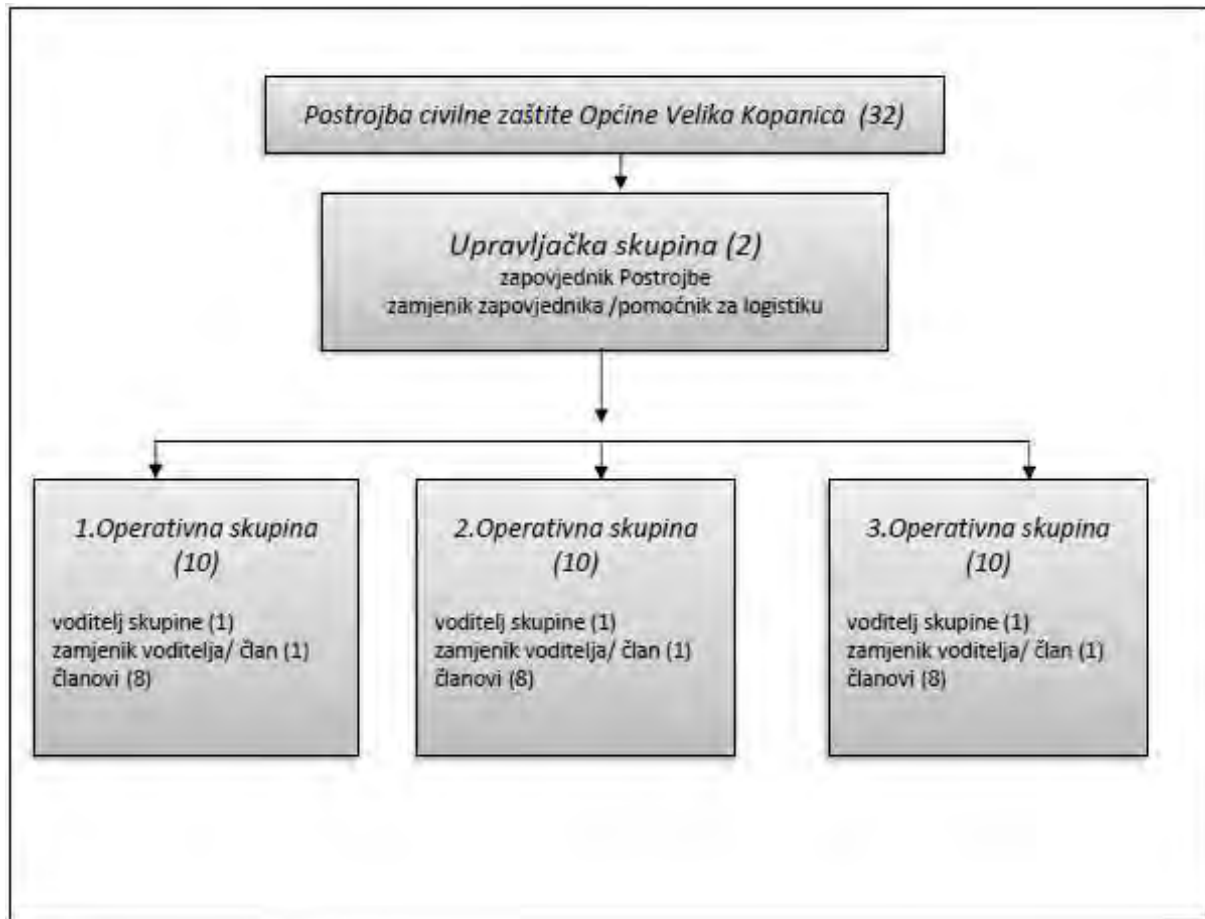
<i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite</i>	<i>Brojčana ocjena</i>	<i>Ocjena</i>
Područje preventive	Niska spremnost	3
Područje reagiranja	Niska spremnost	3
Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite	Niska spremnost	3

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine **u području spremnosti civilne zaštite u cjelini je 3 - niska spremnost.**

Cilj izrade ove Procjene, među ostalim je i analiza postojećih snaga za zaštite i spašavanje u smislu njihove dostatnosti u odnosu na utvrđene rizike. Primjenjujući propise koji uređuju strukturu i veličinu operativnih snaga.

Postrojba civilne zaštite opće namjene
(Uredba o strukturi i sastavu postrojbi Civilne zaštite „NN“ 27/17)

Grafički prikaz 58: Struktura i broj pripadnika Postrojbe opće namjene



- 1. operativna skupina popunjava se sa članovima s mjestom prebivališta u naselju Velika Kapanica i Mala Kapanica
- 2. operativna skupina popunjava se sa članovima s mjestom prebivališta u naselju Beravci
- 3. operativna skupina popunjava se sa članovima s mjestom prebivališta u naselju Divoševci i Kupina

Prije početka aktivnosti oko popune postrojbe bilo bi korisno izvršiti analizu broja pripadnika DVD- ova Velika Kapanica, Beravci i Divoševci, te točno utvrditi koliko koje društvo treba/ima operativnih vatrogasaca koji se angažiraju u protupožarnoj zaštiti, a koliko je pridruženih članova. Pridružene članove je moguće rasporediti u Postrojbu CZ opće namjene. Popunjavanje postrojbe ovim pripadnicima ima višestruke prednosti što bi u konačnosti omogućilo bitno povećanje operativne sposobnosti postrojbe i racionalno trošenje financijskih sredstva u sustavu zaštite i spašavanja.

Sukladno članku 3. stavak 1. Uredbe načelnik Stožera CZ treba donijeti Operativni postupovnik kojim, među ostalim, treba biti definirano:

- organizacijski prikaz sa dužnostima i odgovornostima pripadnika postrojbe,
- osobni i materijalni ustroj,
- aktivnosti po svim fazama djelovanja,
- plan veza,
- plan sigurnosti,
- plan logističke potpore,
- dokumentiranje i izvještavanje,
- plan komunikacije sa medijima

Povjerenici Civilne zaštite (Pravilnik o mobilizaciji, uvjetima i načinu rada operativnih snaga sustava civilne zaštite, „NN“ 69/16).

Načelnik općine Velika Kopanica donio je dana 21. lipnja 2021. Odluku o imenovanju povjerenika civilne zaštite Općine Velika Kopanica i njihovih zamjenika.

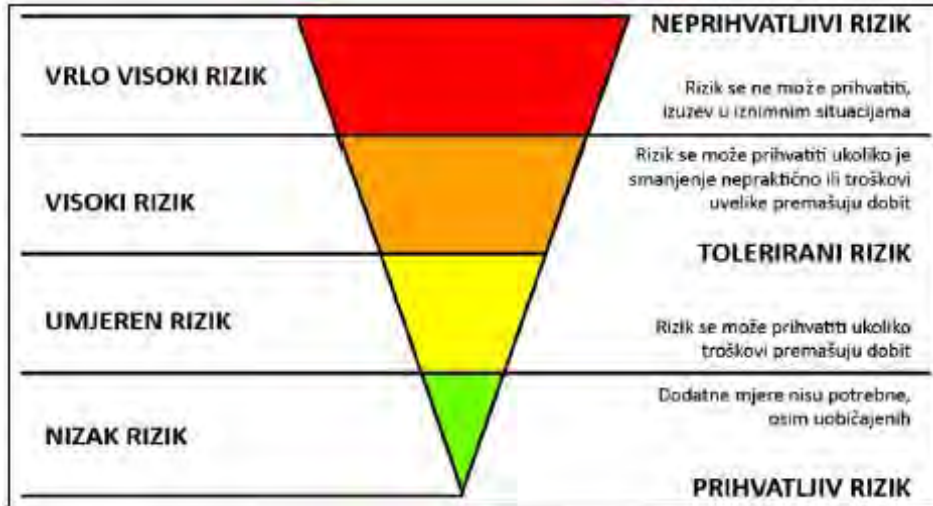
Tablica 163: Pregled potrebnih povjerenika/zamjenika za prostor Općine Velike Kopanice

Naselje	Broj stanovnika	Povjerenici	Zamjenici povjerenika	Ukupno
Velika Kopanica	1 762	4	4	8
Beravci	815	2	2	4
Divoševci	296	1	1	2
Kupina	269	1	1	2
Mala Kopanica	166	1	1	2

Povjerenike i zamjenike povjerenika imenuje izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave iz redova obveznika civilne zaštite koji žive u zgradi, ulici ili naselju za koje područje će se rasporediti na dužnosti povjerenika civilne zaštite.

9. VREDNOVANJE RIZIKA

Grafički prikaz 59: Shema vrednovanja rizika razinom matrice rizika (lijevo), prema ALARP³⁵ načelu (desno)



Posljednji korak u procesu izrade procjene rizika je vrednovanje rizika. Ono se provodi primjenom ALARP načela što je vidljivo iz prethodnog grafičkog prikaza.

Prema ALARP načelu rizici su svrstani u tri razreda:

- **PRIHVATLJIV RIZIK** - Dodatne mjere nisu potrebne, osim uobičajenih.
- **TOLERIRANI RIZIK** - Rizik se može prihvatiti ukoliko troškovi premašuju dobit ili rizik se može prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično ili troškovi uvelike premašuju dobit.
- **NEPRIHVATLJIVI RIZIK** - Rizik se ne može prihvatiti, izuzev u iznimnim situacijama.

Vrednovanje rizika služi kao podloga za odlučivanje o važnosti pojedinih rizika, odnosno odlučuje se da li će se rizik prihvatiti ili će se poduzimati mjere za njegovo umanjivanje.

Glavna radna skupina provodi vrednovanje rizika te izrađuje tablični pregled po scenarijima prijetnji velikom nesrećom i unosi brojčane vrijednosti izračunatih rizika za vjerojatne scenarije s najgorim mogućim posljedicama.

Prema tablici rizike smo podijelili u tri područja i polja označili bojama:

- **Crveno** – neprihvatljivi rizici,
- **Narančasto** – tolerantni rizici,
- **Zeleno** – prihvatljivi rizici.

U obrazloženju su opisani rezultati i razlozi vrednovanja.

Tablica 164: Prikaz prijetnji (scenarija) s vrijednostima izračunatih rizika

PRIJETNJE (SCENARIJ)	BROJČANA VRIJEDNOST RIZIKA	OCIJENA PRIHVATLJIVOSTI	OBRAZLOŽENJE
Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela	3(3,3)	TOLERANTNO	Umjerena vjerojatnost velike nesreće uvjetuje pojavu visokog rizika od posljedica poplava. Propisane su tehničke mjere za ugrožena područja.
Potres	2(1,4)	TOLERANTNO	Vrlo mala vjerojatnost velike nesreće. Propisane su tehničke mjere za osiguranje otpornosti građevina na potres.
Ekstremne temperature – toplinski val	3(4,3)	TOLERANTNO	Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od DHMZ-a.
Ekstremne temperature – suša	2(4,2)	TOLERANTNO	Klimatske promjene na ovaj rizik utječu u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju. Opažen je značajan trend sušnih razdoblja na istoku Slavonije pa tako i na području Općine, stoga se trebaju provesti mjere prilagodbe uzimajući u obzir sve promjene.
Tuča i olujno nevrijeme	2(3,3)	TOLERANTNO	Vjerojatnost velike nesreće je sa umjerenim učincima. Općina ne može utjecati na pojavnost.
Epidemije i pandemije	3(3,3)	TOLERANTNO	Cijelo područje Republike Hrvatske pa tako i Općine Velike Koprivnice je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od Zavoda za javno zdravstvo. Preventivne mjere nisu na razini Općine pa je područje tolerantno.
Mraz	2(3,2)	TOLERANTNO	Vjerojatnost velike nesreće je sa umjerenim učincima. Općina ne može utjecati na pojavnost.
Nesreće s opasnim tvarima- industrijske nesreće -	2(1,3)	TOLERANTNO	Vjerojatnost velike nesreće je iznimno mala. Pravne osobe su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika, a mjere i aktivnosti u slučaju nesreće provode vatrogasne postrojbe s područja Općine.
Nesreće s opasnim tvarima u cestovnom prometu	2(1,4)	TOLERANTNO	Vjerojatnost velike nesreće je mala. Mjere smanjenja rizika su na razini pravne osobe, na koje Općina ne može utjecati. Mjerama reagiranja neće se smanjiti rizik nego samo smanjiti posljedice do podnosivih i u nadležnosti su DVD-a Općine Velike Koprivnice i DVD-a Beravci i Divoševci.
Nesreće s opasnim tvarima u željezničkom prometu	2(1,3)	TOLERANTNO	Vjerojatnost velike nesreće je mala. Mjere smanjenja rizika su na razini pravne osobe, na koje Općina ne može utjecati. Mjerama reagiranja neće se smanjiti rizik nego samo smanjiti posljedice do podnosivih i u nadležnosti su DVD-a Općine Velike Koprivnice i DVD-a Beravci i Divoševci.

Konačnu odluku donijela je samostalno Općina Velika Koprivnica u sklopu prihvaćanja Procjene, te na taj način samostalno odlučila koje će rizike prihvatiti, a za koje će prioritarno primijeniti mjere smanjenja, odnosno koje će podvrgnuti pojačanom nadzoru.

10. OBRADA RIZIKA

Prema izvršenom vrednovanju rizika dobiveni utvrđeno je da se svi obrađeni rizici nalaze u razredu tolerantnih rizika.

Tolerantan rizici:

Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela

Ovaj rizik je moguće smanjivati mjerama i aktivnostima redovitog čišćenja vodotoka 3. i 4. reda za čije je stanje odgovorna Općina. Za vodotoke 1. i 2. reda odgovorne su Hrvatske vode. Iz toga razloga ovaj rizik je potrebno podijeliti.

Potres

Zbog vrlo male vjerojatnosti nastanka velike nesreće rizik je prihvatljiv, te je potrebno u sljedećem propisanom roku od 3 godine izvršiti ažuriranje procjene rizika.

Suša

Klimatske promjene na ovaj rizik utječu u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju i nemaju utjecaja na život i zdravlje ljudi te kritičnu infrastrukturu. Ovaj rizik se ne može prihvatiti budući da Općina nema financijsku moć za izgradnju sustava za navodnjavanje čime bi se ovaj rizik mogao smanjiti, stoga se prenosi na višu teritorijalnu jedinicu.

Ekstremne temperature – toplinski val

Ugroženo je cijelo područje Općine je ugroženo. Stanovnici preventivnim mjerama mogu utjecati na smanjenje rizika. Rizik je moguće prihvatiti.

Epidemije i pandemije

Cijelo područje Općine je ugroženo. Stanovnici preventivnim mjerama mogu utjecati na smanjenje rizika. Rizik je moguće prihvatiti.

Mraz

Meteorološka pojava mraza na ovom području javlja se u prosjeku od 30 do 50 dana u godini. Mraz je prevlaka ili sloj leda koji se stvara kada se vanjska temperatura na površini tla spusti ispod temperature rosišta. U blizini tla se stvaraju krhki bijeli kristali ili smrznute kapi rose. Mraz se najčešće javlja u nizinskim područjima. To se obično događa preko noći, kada su temperature zraka niže. Niske proljetne temperature mogu uzrokovati značajne štete na poljoprivrednim usjevima i voćkama zbog oštećenja voćnih pupova u razvoju, što u konačnici uzrokuje i značajan ekonomski gubitak za poljoprivrednike. Mjere smanjenja rizika su na razini pravne osobe.

11. ZAKLJUČAK O RIZICIMA I SMJERU VOĐENJA POLITIKE

Procjena sadrži rezultate obrade i podatke prikupljene prilikom obrade scenarija i izračuna rizika. Izrađena je sukladno Smjernicama za izradu procjena rizika od velikih nesreća za područje Brodsko - posavske županije, svi dobiveni rezultati su međusobno usporedivi za područje cijele Županije.

U postupku izrade Procjene korišteni su svi raspoloživi službeni izvori podataka, službena državna statistika, službene baze podataka JLP(R)S, dokumenti znanstvenih institucija. Ovaj dokument je prvenstveno namijenjen da JLP(R)S odredi prioritete prijetnje te na osnovu toga omogući provođenje preventivnih mjera i aktivnosti, mjera samozaštite ugroženog stanovništva, te organizirano i koordinirano provođenje mjera i aktivnosti civilne zaštite.

Prema Procjeni rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku određene su prijetnje koje se moraju obrađivati za područje Brodsko - posavske županije :

- o Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
- o Potres,
- o Ekstremne temperature,
- o Epidemije i pandemije.

Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Brodsko – posavske županije dodane su prioritete prijetnje koje nisu karakteristične za područje Općine Velike Kopanice te stoga u ovoj Procjeni nisu ni razmatrane.

Odlukom Radne skupine dodane su prijetnje kakao slijedi:

- Ekstremna suša
- Tuča
- Mraz
- Tehničko –tehnološka nesreća – industrijske nesreće
- Tehničko-tehnološka nesreća u cestovnom prometu
- Tehničko-tehnološka nesreća u željezničkom prometu

Prilikom obrade svih štetnih posljedica korišteni su svi raspoloživi podaci koji se prvenstveno odnose na Općinu Veliku Kopanicu, ali u nedostatku određenih podataka korišteni su podaci vezani za Brodsko - posavsku županiju te podaci iz Državne procjene rizika od katastrofa.

Sukladno procijenjenosti stanja izrađene su zadane standardizirane matrice rizika po svakom scenariju. Potom je izvršena analiza sustava civilne zaštite u Općine te vrednovanje rizika po ALARP načelima. Sažetak Procjene rizika od velikih nesreća na području, na kraju procesa izrade ove procjene, iskazan je u tabličnom pregledu Registra rizika. ([prilog 8](#))

Osim poplava i ekstremno visokih temperatura, rizika koji mogu imati najveće učinke i posljedice na području Općine radna skupina je odabrala i pojavu - sušu, kao pojavu koja permanentno više od desetljeća stvara najveće štete. Kako je poljoprivreda jedna od temeljnih djelatnosti na prostoru ona izaziva velike materijalne štete. Smanjenju ovog rizika nije moguće na razini Općine, samostalno kao tijela javne-lokalne vlasti. To prioriteto moraju rješavati vlasnici obradivih površina te Županija i nadležna ministarstva. Rješavanje navodnjavanja (sustavno) svakako je prioritet.

Prioritetnim se smatraju i aktivnosti oko sustavnog održavanja kanalske mreže 3. i 4. koja je u nadležnosti Općine i održavanje ostale kanalske mreže u nadležnosti Hrvatskih voda, kako bi se spriječila plavljenja koja su se događala u godinama sa ekstremnim padalinama.

Tehničko – tehnološke nesreće - Industrijske nesreće

Rizik nije moguće prihvatiti i prenosi se na pravne osobe, korisnike opasnih tvari koje su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika.

Tehničko – tehnološke nesreće – Cestovni promet

Rizik nije moguće prihvatiti i prenosi se na pravne osobe, korisnike opasnih tvari koje su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika.

Tehničko – tehnološke nesreće – Željeznički promet

Rizik nije moguće prihvatiti i prenosi se na pravne osobe, korisnike opasnih tvari koje su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika.

Prihvatljivi rizici:**Olujno nevrijeme s tučom**

Tuča i olujno nevrijeme uzrokuju najveće štete na ratarskim kulturama te voćarstvu, vinogradarstvu, šumarstvu nanoseći biljkama mehanička oštećenja lisne površine i ploda, može oštetiti pokrove i ostakljenja na građevinskim objektima, ozbiljno oštetiti vozila, a takva može izazvati i teže ozljede osoba.

Također uzrokuju oštećenja na stambenim i gospodarskim objektima te kritičnoj infrastrukturi. Državni hidrometeorološki zavod provodi obranu od tuče i sezona obrane od tuče traje od 1. svibnja do 30. rujna. Rizik je moguće smanjiti.

Velike nesreće su one pojave koje mogu masovno ugroziti stanovnike (život i zdravlje), dobra i okoliš u ratu i u miru. U svim fazama procesa ovladavanja potreban je angažman niza državnih i privatnih organizacija i pojedinaca različitih specijalnosti. Zajednica se mora baviti krizama i prije nego se one dogode, a mora i pomoći i u oporavku od posljedica kriza. Upravljanje u krizama ili izvanrednim stanjima jedna je od najsloženijih ljudskih djelatnosti i nije ju jednostavno provoditi.

Ovakve situacije od čelnika jedinica regionalne i lokalne samouprave traže njihov dodatno i specifično angažiranje u smislu mogućnosti brzog i efikasnog odgovora na njih. Čelnici jedinica regionalne i lokalne samouprave (župan, gradonačelnici i načelnici općina) dužni su i ovlašteni upotrijebiti sve materijalne i ljudske potencijale, koji im stoje na raspolaganju, u prevladavanju krizne situacije. Na taj način štite sigurnost stanovnika i materijalnih dobara na području svoje odgovornosti.

Kvalitetno izgrađen sustav civilne zaštite ne događa se sam po sebi nego je rezultat dugogodišnjeg sistematskog rada i ulaganja određenih financijskih sredstava u njega. Sustav će efikasno odgovoriti na krizne situacije samo u slučaju kada je prethodno organizacijski dobro osmišljen i izbalansiran.

Kako je sustav civilne zaštite u cjelini ocijenjen ocjenom 3 (niska spremnost) postoji još puno prostora za njegovo daljnje unaprjeđivanje osobito u području preventive sa mjerama i aktivnostima koje su preporučene u tom poglavlju.

12. POPIS SUDIONIKA IZRADE PROCJENE RIZIKA ZA POJEDINE RIZIKE

<i>Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela- plavljenje branjenih i nebranjenih površina</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl. ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ. Općina Velika Kopanica: Krunoslav Zdunić	
<i>Potres</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl. ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ. Općina Velika Kopanica: Krunoslav Zdunić	
<i>Ekstremne vremenske prilike (suša, ekstremne temperature, tuča, mraz)</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl. ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ. Općina Velika Kopanica: Marija Lolić	

<i>Epidemije i pandemije</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl.ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ.	
Općina Velika Kopanica: Blaž Šokčević	
<i>Tehničko tehnološke nesreće, industrijske nesreće</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl.ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ.	
Općina Velika Kopanica: Željko Butorac	
<i>Tehničko tehnološke nesreće, nesreće u cestovnom prometu</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl.ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ.	
Općina Velika Kopanica: Željko Butorac	
<i>Tehničko tehnološke nesreće, nesreće u željezničkom prometu</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Dr.sc. Ivan Nađ Marin Jurjević, dipl.ing. geod. Damir Đokić, dipl. prav. Dunja Biličić, struč. spec. admin. publ.	
Općina Velika Kopanica: Željko Butorac	

<i>Vrednovanje sposobnosti odgovora na prijetnje</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Blaženka Budimir, struč. spec. ing. sec. Općina Velika Kopanica: Blaž Šokčević	
<i>Vrednovanje rizika</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Sonja Glibo, mag. pol. Damir Đokić, dipl. iur. Općina Velika Kopanica: Blaž Šokčević	
<i>Zaključne ocjene</i>	
Koordinator: načelnik Općine	Nositelj: Općina Velika Kopanica
Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant. Za konzultanta: Damir Đokić, dipl. iur. Općina Velika Kopanica: Blaž Šokčević	

13. KARTE RIZIKA

Prilog 9 – Poplave

Prilog 10 – Potres

Prilog 11 – Toplinski val

Prilog 12 – Suša

Prilog 13 – Tuča

Prilog 14 – Epidemije i pandemije

Prilog 15 – Mraz

Prilog 16 – Tehničko tehnološke nesreće – industrijske nesreće

Prilog 17 – Tehničko tehnološke nesreće – nesreće u cestovnom prometu

Prilog 18 – Tehničko tehnološke nesreće – nesreće u željezničkom prometu

Izdaje Stručna služba Županijske skupštine i župana.
Slavonski Brod, Petra Krešimira IV br. 1.
Tisak: "DIOZIT" d.o.o., Matije Gupca 31, Slavonski Brod
Telefon: 035 / 350 - 851
List izlazi po potrebi.