

# Službeni glasnik



## Općine Vladislavci

Godina izdavanja: XIX

Vladislavci, 27. ožujka 2026.

Broj 4/26

### S A D R Ž A J

Str

#### AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

|   |    |
|---|----|
| 1. 2. Izmjene Plana nabave za 2026. godinu .....  | 2  |
| 2. 2. Dopune Plana savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu .....   | 8  |
| 3. Odluka o isplati jednokratne novčane pomoći povodom „Uskrsa“ umirovljenicima i osobama starijim od 65 godina s područja Općine Vladislavci ..... | 13 |
| 4. 3. Dopune Plana savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu .....   | 15 |

#### AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

|   |     |
|---|-----|
| 1. Odluka o grobljima .....   | 17  |
| 2. Odluka o izmjeni Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci .....  | 29  |
| 3. Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci ..   | 30  |
| 4. Odluka o raspisivanju javnog natječaja za prodaju nekretnina u vlasništvu Općine Vladislavci .....   | 31  |
| 5. Zaključak o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda .....                                       | 35  |
| 6. Zaključak o prihvaćanju informacije o o primjeni agrotehničkih mjera za 2025. godinu .....   | 37  |
| 7. Zaključak o prihvaćanju informacije o ostvarivanju Programa korištenja sredstava od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države na području Općine Vladislavci za 2025. godinu ..... | 46  |
| 8. Zaključak o prihvaćanju polugodišnjeg izvješća o radu općinskog načelnika za razdoblje srpanj – prosinac 2025. ....  | 50  |
| 9. Zaključak o davanju suglasnosti na sklapanje Ugovora o darovanju .....   | 56  |
| 10. Zaključak o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci .....   | 57  |
| 11. Zaključak o davanju suglasnosti za izgradnju spomen obilježja hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata  | 203 |
| 12. Odluka o izmjeni Odluke o visini naknade i načinu korištenja prostorijske i inventara Društvenih domova na području Općine Vladislavci .....  | 204 |
| 13. Odluka o izmjeni Odluke o sufinanciranju ekonomske cijene programa u Dječjem vrtiću Bajka Strizivojna   | 205 |
| 14. Odluka o izmjeni Odluke o plaći i drugim pravima općinskog načelnika iz radnog odnosa .....   | 207 |

Na temelju članka 28. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ 120/16 i 114/22) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinski načelnik Općine Vladislavci dana 12. ožujka 2026. godine, donosi

## 2. IZMJENE PLANA NABAVE ZA 2026. GODINU

### Članak 1.

Plan nabave Općine Vladislavci za 2026. godinu („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 16/25 i 3/26) mijenja se i sada obuhvaća:

| Evidencijski broj nabave | Predmet nabave   | Brojčana oznaka predmeta nabave iz Jedinstvenog rječnika javne nabave (CPV) | Procijenjena vrijednost nabave u EUR | Izmjena +/- u EUR | Novi plan u EUR | Vrsta postupka              | Posebni režimi nabave | Predmet podijeljen na grupe? | Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum? | Financira li se ugovor ili okvirni sporazum iz fondova EU? |                 | Planirani početak postupka | Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma | Napomena |
|--------------------------|--|---|--------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------------------|------------------------------------|--|-----------------|----------------------------|---|----------|
|                          |  |   |                                      |                   |                 |                             |                       |                              |                                    | DA   | NE              |                            |   |          |
| 1.                       | Izgradnja nerazvrstane ceste u Vladislavcima- dionica od ulice Erne Kiša/J.J. Strossmayera do ulice Športske                     | 45233000  | 173.623,36                           | 0,00              | 173.623,36      | Otvoreni postupak           |                       | NE                           | Ugovor                             | DA   | III. kvartal    | 6 mjeseci                  |   |          |
| 2.                       | Stručni nadzor nad izgradnjom nerazvrstane ceste u Vladislavcima- dionica od ulice Erne Kiša/J.J. Strossmayera do ulice Športske | 71247000  | 9138,07                              | 0,00              | 9138,07         | Postupak jednostavne nabave |                       | NE                           | Narudžbenica                       | DA   | III. kvartal    | 6 mjeseci                  |   |          |
| 3.                       | Izgradnja nerazvrstane ceste za stambeno zbrinjavanje mladih obitelji na k.č.br. 819/1 i 819/3 k.o. Vladislavci                  | 45233000  | 268.280,00                           | 0,00              | 268.280,00      | Otvoreni postupak           |                       | NE                           | Ugovor                             | DA   | III. kvartal    | 6 mjeseci                  |   |          |
| 4.                       | Stručni nadzor nad izgradnjom nerazvrstane ceste u Vladislavcima- dionica od ulice Erne Kiša/J.J. Strossmayera do ulice Športske | 71247000  | 14.120,00                            | 0,00              | 14.120,00       | Postupak jednostavne nabave |                       | NE                           | Narudžbenica                       | DA   | III. kvartal    | 6 mjeseci                  |   |          |
| 5.                       | Izgradnja pomoćne građevine 2.b. skupine, spremišta za kosilice, alate i garažni prostor   | 45210000  | 91.200,00                            | 0,00              | 91.200,00       | Otvoreni postupak           |                       | NE                           | Ugovor                             | NE   | I - II. kvartal | 6 mjeseci                  |   |          |

|     |  |          |            |      |            |  |  |    |              |    |                 |            |  |
|-----|--|----------|------------|------|------------|--|--|----|--------------|----|-----------------|------------|--|
| 6.  | Stručni nadzor nad izgradnjom pomoćne građevine 2.b. skupine - spremišta za kosilice, alate i garažni prostor                    | 71247000 | 4.800,00   | 0,00 | 4.800,00   | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | NE | I-II. kvartal   | 6 mjeseci  |  |
| 7.  | Izgradnja pristupne ceste do groblja u Dopsinu   | 45233000 | 172.981,95 | 0,00 | 172.981,95 | Otvoreni postupak                                |  | NE | Ugovor       | NE | I - II. kvartal | 3 mjeseca  |  |
| 8.  | Stručni nadzor nad izgradnjom nerazvrstane ceste u Vladislavcima- dionica od ulice Erne Kiša/J.J. Strossmayera do ulice Športske | 71247000 | 9.104,31   | 0,00 | 9.104,31   | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | NE | I-II. kvartal   | 3 mjeseca  |  |
| 9.  | Rekonstrukcija sportsko rekreacijskog centra Vladislavci   | 45212210 | 205.960,00 | 0,00 | 205.960,00 | Otvoreni postupak<br>Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | DA | II . kvartal    | 2. mjeseca |  |
| 10. | Stručni nadzor nad radovima rekonstrukcije sportsko rekreacijskog centra Vladislavci   | 71247000 | 10.840,00  | 0,00 | 10.840,00  | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | DA | II. kvartal     | 2. mjeseca |  |
| 11. | Izgradnja teniskog terena u sportsko-rekreacijskom centru Vladislavci  | 45236112 | 56.073,84  | 0,00 | 56.073,84  | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Ugovor       | DA | I. kvartal      | 2. mjeseca |  |
| 12. | Stručni nadzor nad izgradnjom teniskog terena u sportsko-rekreacijskom centru Vladislavci  | 71247000 | 3.258,94   | 0,00 | 3.258,94   | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | DA | I. kvartal      | 2. mjeseca |  |
| 13. | Izgradnja rasvjete sportskog terena NK Goleo   | 45236112 | 64.837,50  | 0,00 | 64.837,50  | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Ugovor       | DA | III. kvartal    | 2. mjeseca |  |
| 14. | Stručni nadzor nad izgradnjom rasvjete sportskog terena NK Goleo   | 71247000 | 3.412,50   | 0,00 | 3.412,50   | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | DA | III. kvartal    | 2. mjeseca |  |
| 15. | Izgradnja rasvjete sportskog terena NK LIV 1949 Vladislavci  | 45236112 | 66.200,00  | 0,00 | 66.200,00  | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Ugovor       | DA | III. kvartal    | 2. mjeseca |  |
| 16. | Stručni nadzor nad izgradnjom rasvjete sportskog terena NK LIV 1949 Vladislavci  | 71247000 | 5.200,00   | 0,00 | 5.200,00   | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Narudžbenica | DA | III. kvartal    | 2. mjeseca |  |
| 17. | Izgradnja sustava navodnjavanja na sportskom terenu NK LIV 1949 Vladislavci  | 45236112 | 22.800,00  | 0,00 | 22.800,00  | Postupak jednostavne nabave                      |  | NE | Ugovor       | DA | III. kvartal    | 1. mjesec  |  |

|     |   |          |           |      |           |                             |  |    |              |    |                   |            |  |
|-----|---|----------|-----------|------|-----------|-----------------------------|--|----|--------------|----|-------------------|------------|--|
| 18. | Izgradnja sustava navodnjavana na sportskom terenu NK Goleo Dopsin  | 45236112 | 22.800,00 | 0,00 | 22.800,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | DA | III. kvartal      | 1. mjesec  |  |
| 19. | Rekonstrukcija kapelice na groblju u Dopsinu  | 45215400 | 21.235,65 | 0,00 | 21.235,65 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | NE | III. -IV. kvartal | 3 mjeseca  |  |
| 20. | Rekonstrukcija parkirališta-prilagođavanje osobama s invaliditetom ispred nogometnog igrališta u Dopsinu                                | 45223300 | 33.747,47 | 0,00 | 33.747,47 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | NE | I-II. kvartal     | 2 mjeseca  |  |
| 21. | Rekonstrukcija parkirališta-prilagođavanje osobama s invaliditetom ispred Ambulante u Vladislavcima                                     | 45223300 | 7.600,00  | 0,00 | 7.600,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I-II. kvartal     | 2 mjeseca  |  |
| 22. | Sanacija ulaza u zgradu Općine Vladislavci  | 45200000 | 15.200,00 | 0,00 | 15.200,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | NE | I-II. kvartal     | 1 mjesec   |  |
| 23. | Rekonstrukcija parkirališta na groblju u Vladislavcima  | 45223300 | 38.000,00 | 0,00 | 38.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | NE | I-II. kvartal     | 1 mjesec   |  |
| 24. | Izgradnja dječjeg igrališta   | 37440000 | 38.000,00 | 0,00 | 38.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Ugovor       | NE | I-II. kvartal     | 2 mjeseca  |  |
| 25. | Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje otresnica, putne i kanalske mreže, javnih površina i površina uz općinske objekte u 2025. godini | 45233141 | 8.160,00  | 0,00 | 8.160,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. -IV kvartal    | 12 mjeseci |  |
| 26. | Strojno uklanjanje šiblja i raslinja  | 45000000 | 12.000,00 | 0,00 | 12.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | II. kvartal       | 1 mjesec   |  |
| 27. | Izrada projektne dokumentacije za izgradnju biciklističke infrastrukture, dionica Vladislavci-Dopsin                                    | 71242000 | 12.000,00 | 0,00 | 12.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | II.- IV.kvartal   | 3 mjeseca  |  |
| 28. | Izrada projektne dokumentacije za izgradnju biciklističke infrastrukture, dionica Vladislavci-Hrastin                                   | 71242000 | 12.000,00 | 0,00 | 12.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | II.- IV.kvartal   | 3 mjeseca  |  |
| 29. | Izrada projektne dokumentacije za izgradnju Društvenog doma u Vladislavcima   | 71242000 | 24.000,00 | 0,00 | 24.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | II.- IV.kvartal   | 3 mjeseca  |  |

|     |  |          |           |           |           |                             |  |    |              |    |                 |            |            |
|-----|--|----------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|--|----|--------------|----|-----------------|------------|------------|
| 30. | Izrada projektne dokumentacije za izgradnju Društvenog doma u Hrastinu   | 71242000 | 24.000,00 | 0,00      | 24.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | II.-IV.kvartal  | 3 mjeseca  |            |
| 31. | Nabava namještaja – profesionalne kuhinje u dječjem vrtiću „Zeko“ Vladislavci  | 39141000 | 40.000,00 | 0,00      | 40.000,00 | Otvoreni postupak           |  | NE | Ugovor       | NE | III. kvartal    | 4 mjeseca  |            |
| 32. | Upis komunalne infrastrukture u zemljišne knjige   | 71355000 | 3.200,00  | 0,00      | 3.200,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV. kvartal  | 6 mjeseci  |            |
| 33. | Proslava Dana Općine Vladislavci   | 79952000 | 8.800,00  | 0,00      | 8.800,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I-II. kvartal   | 1 mjesec   |            |
| 34. | Troškovi organizacije manifestacija  | 79952000 | 14.123,20 | 0,00      | 14.123,20 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I-IV. kvartal   | 12 mjeseci |            |
| 35. | Advent u Vladislavcima   | 79952000 | 6.400,00  | 0,00      | 6.400,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | IV. kvartal     | 1 mjesec   |            |
| 36. | Promidžba Općine   | 72267100 | 4.800,00  | 0,00      | 4.800,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I-IV. kvartal   | 12 mjeseci |            |
| 37. | Troškovi putovanja za sudjelovanje na manifestacijama  | 60100000 | 8.800,00  | 0,00      | 8.800,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I-IV. kvartal   | 12 mjeseci |            |
| 38. | Godišnje održavanje informatičkog programskog rješenja za računovodstvo i proračun                                       | 72250000 | 14.000,00 | 0,00      | 14.000,00 | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | IV. kvartal     | 12 mjeseci |            |
| 39. | Premije osiguranja ostale imovine  | 66510000 | 7.200,00  | 0,00      | 7.200,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV. kvartal  | 12 mjeseci |            |
| 40. | Opskrba električnom energijom - električna energija za javnu rasvjetu i zgrade i objekte u vlasništvu Općine Vladislavci | 09310000 | 25.000,00 | +7.000,00 | 32.000,00 | Otvoreni postupak           |  | NE | Ugovor       | NE | I - II. kvartal | 12 mjeseci | 2. izmjene |
| 41. | Usluge pravnih savjeta i zastupanja,   | 79110000 | 2.800,00  | 0,00      | 2.800,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV. kvartal  | 12 mjeseci |            |
| 42. | Poštanske usluge   | 64110000 | 2.960,00  | 0,00      | 2.960,00  | Postupak jednostavne nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV. kvartal  | 12 mjeseci |            |

|     |   |          |           |      |           |                                   |  |    |              |    |                    |            |            |
|-----|---|----------|-----------|------|-----------|-----------------------------------|--|----|--------------|----|--------------------|------------|------------|
| 43. | Motorni benzin  | 09132000 | 3.040,00  | 0,00 | 3.040,00  | Postupak<br>Jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV.<br>kvartal  | 12 mjeseci |            |
| 44. | Diezel gorivo   | 09132000 | 3.200,00  | 0,00 | 3.200,00  | Postupak<br>Jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV.<br>kvartal  | 12 mjeseci |            |
| 45. | Provođenje proljetne i jesenske<br>deratizacije u 2026. godini  | 85200000 | 6.400,00  | 0,00 | 6.400,00  | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I.-IV.<br>kvartal  | 12 mjeseci |            |
| 46. | Usluga dezinfekcije komaraca  | 85200000 | 14.990,00 | 0,00 | 14.990,00 | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. . kvartal       | 6 mjeseci  | 1. izmjene |
| 47. | Službena radna odjeća i obuća   | 18100000 | 2.800,00  | 0,00 | 2.800,00  | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. -IV.<br>kvartal | 1 mjesec   |            |
| 48. | Usluga sakupljanja napuštenih i<br>izgubljenih životinja i usluga<br>skloništa za životinje                                 | 85200000 | 14.990,00 | 0,00 | 14.990,00 | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. kvartal         | 12 mjeseci | 1. izmjene |
| 49. | Opremanje radnika komunalnog<br>pogona alatima za rad   | 44510000 | 7.619,74  | 0,00 | 7.619,74  | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. -IV.<br>kvartal | 1 mjesec   |            |
| 50. | Održavanje zgrada i objekata u<br>vlasništvu Općine   | 44520000 | 10.400,00 | 0,00 | 10.400,00 | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. -IV.<br>kvartal | 12 mjeseci |            |
| 51. | Usluga održavanja mjesnih<br>grobља na području Općine<br>Vladislavci u dijelu koji se odnosi<br>na košnju zelenih površina | 77310000 | 20.000,00 | 0,00 | 20.000,00 | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Ugovor       | NE | I-IV. kvartal      | 12 mjeseci |            |
| 52. | Nabava računala za upravni odjel  | 30230000 | 11.000,00 | 0,00 | 11.000,00 | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. kvartal         | 1 mjesec   | 1. izmjene |
| 53. | Usluge fiksnih i mobilnih telefona  | 64212000 | 6.480,00  | 0,00 | 6.480,00  | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | I. -<br>IV.kvartal | 12 mjeseci |            |
| 54. | Geodetsko-katastarske usluge  | 71355000 | 3.200,00  | 0,00 | 3.200,00  | Postupak<br>jednostavne<br>nabave |  | NE | Narudžbenica | NE | IV. kvartal        | 1 mjesec   |            |

## Članak 2.

Ovaj Plan ima biti objavljen u „Elektroničkom oglasniku javne nabave“, „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci i na internetskim stranicama Općine Vladislavci.

KLASA: 406-01/25-01/02

UR.BROJ: 2158-41-02-26-3

Vladislavci, 12. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**

Marjan Tomas, v.r.

Na temelju članka 11. stavak 5. Zakona o pravu na pristup informacijama („Narodne novine“ br. 25/13, 85/15) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20-pročišćeni tekst, 8 /20, 2/21 i 3/21-pročišćeni tekst) općinski načelnik Općine Vladislavci dana 17. ožujka 2026. godine, donosi

## 2. DOPUNE PLANA

### savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu

#### I.

Općinski načelnik Općine Vladislavci utvrđuje Plan savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu:

| Naziv akta  | Donositelj akta | Planirano vrijeme donošenja akta | Trajanje savjetovanja | Okvirno vrijeme provedbe internetskog savjetovanja |
|---|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| Odluka o grobljima  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Pravilnik o izmjenama/dopunama Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Odluka o izmjenama/dopunama Odluke o poticanju uređenja naselja i demografske obnove na području Općine Vladislavci za razdoblje od 2023. do 2027. godine | Općinsko vijeće | U slučaju potrebe                | 30 dana               | U slučaju potrebe                                  |
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o komunalnom redu  | Općinsko vijeće | U slučaju potrebe                | 30 dana               | U slučaju potrebe                                  |
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o komunalnom doprinosu   | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o izmjeni Odluke o načinu pružanja usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci                                       | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci   | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o promjeni granica naselja na području Općine Vladislavci  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |

**II.**

Obrazac za sudjelovanje javnosti (putem kojeg će građani moći uputiti svoje prijedloge, mišljenja i primjedbe na konkretne nacрте/prijedloge za koje je savjetovanje u tijeku) i Obrazac Izvješća o provedenom savjetovanju s javnošću (koji će Jedinствени upravni odjel nakon provedenog savjetovanja objaviti, a iz kojeg će biti vidljivo koji su prijedlozi građana usvojeni, a koji ne s obrazloženjem) prilažu se ovom Planu.

**III.**

Zadužuje se Jedinствени upravni odjel za provođenje savjetovanja s javnošću sukladno odredbama Zakona o pravu na pristup informacijama, a temeljem ovog Plana.

**IV.**

Ovaj plan stupa na snagu prvog dana od dana objave „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci, a objavit će se i na internetskim stranicama Općine Vladislavci: [www.opcina-vladislavci.hr](http://www.opcina-vladislavci.hr).

KLASA:008-02/25-01/01

URBROJ: 2158-41-02-26-3

Vladislavci, 17. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v. r.

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| <p><b>OBRAZAC</b><br/> sudjelovanja javnosti u savjetovanju o nacrtu općeg akta<br/> Općinskog vijeća/Općinskog načelnika<br/> Općine Vladislavci</p> |                                |
| <p><b>NACRT</b><br/><br/> (naziv općeg akta koji je predmet savjetovanja s javnošću)</p>  |                                |
| <p><b>Općina Vladislavci – Jedinostveni upravni odjel</b></p>   |                                |
| <b>Početak savjetovanja:</b>  | <b>Završetak savjetovanja:</b> |
| Naziv predstavnika javnosti koja daje svoje mišljenje, primjedbe i prijedloge na predloženi nacrt   |                                |
| Interes, odnosno kategorija i brojnost korisnika koje predstavljate   |                                |
| Načelne primjedbe   |                                |
| Primjedbe na pojedine članke nacrtu akta s obrazloženjem<br><br><i>(Ako je primjedaba više, prilažu se u obrascu)</i>                                 |                                |
| Ime i prezime osobe (ili osoba) koja je sastavljala primjedbe ili osobe ovlaštene za predstavljanje predstavnika zainteresirane javnosti              |                                |
| Datum dostavljanja  |                                |

**Važna napomena:**

**Popunjeni obrazac s prilogom zaključno do \_\_\_\_\_ dostaviti na adresu elektronske pošte: [vladislavci.tajnik@gmail.com](mailto:vladislavci.tajnik@gmail.com)**

**Po završetku savjetovanja, sve pristigle primjedbe/prijedlozi bit će javno dostupni na internetskoj stranici Općine Vladislavci. Ukoliko ne želite da Vaši osobni podaci (ime i prezime) budu javno objavljeni, molimo da to jasno istaknete pri slanju obrasca.**

**Anonimni, uvredljivi i irelevantni komentari neće se objaviti.**



REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VLADISLAVCI  
JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

KLASA:  
UR.BROJ:  
Vladislavci,

| IZVJEŠĆE O PROVEDENOM SAVJETOVANJU S JAVNOŠĆU |  |
|---|--|
| Naziv akta o kojem je savjetovanje provedeno: |  |
| Vrijeme trajanja savjetovanja: od<br>do       |  |
| Cilj i glavne teme savjetovanja               |  |

| R.br. | Naziv dionika (pojedinaac, organizacija, institucija) | Članak na koji se odnosi primjedba/prijedlog | Tekst primjedbe/prijedloga | Prihvatanje/neprihvatanje primjedbe ili prijedloga sa obrazloženjem |
|-------|---|--|----------------------------|---|
|       |   |  |                            |   |

Pročelnica

**Gordana Pehar Kovačević, dipl.pravnik**

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17 i 98/19)

Na temelju članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 8/20 i 2/21) i članka 13. stavak 4. Odluke o socijalnoj skrbi na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 10/22 i 4/25) Općinski načelnik Općine Vladislavci dana 24. ožujka 2026. godine, donosi

### **ODLUKU**

#### **o isplati jednokratne novčane pomoći povodom „Uskrsa“ umirovljenicima i osobama starijim od 65 godina s područja Općine Vladislavci**

1. **Odobrava se** isplata jednokratne novčane pomoći povodom „Uskrsa“ umirovljenicima i osobama starijim od 65 godina s područja Općine Vladislavci.
2. Pravo na jednokratnu pomoć ostvaruju umirovljenici s područja Općine Vladislavci (korisnici tuzemne i/ili inozemne mirovine), uz uvjet da im mjesečni iznos mirovine nije veći od 450,00 eura i da imaju prebivalište na području Općine Vladislavci.
3. Pravo na jednokratnu novčanu pomoć ostvaruju osobe koje su u trenutku podnošenja zahtjeva za jednokratnu pomoć starije od 65 godina, uz uvjet, da nisu korisnici mirovine (tuzemne i/ili inozemne), da im mjesečni prihod nije veći od 450,00 eura, da imaju prebivalište na području Općine Vladislavci.
4. Jednokratna novčana pomoć isplatit će se u iznosu od 20,00 eura po umirovljeniku/starijoj osobi, a biti će isplaćena u gotovini, putem poštanske uputnice.
5. Jednokratna novčana pomoć iz točke 1. ove Odluke isplatit će se na teret Proračuna Općine Vladislavci za 2026. godinu.
6. Svi osobni podaci koji se u okviru ovog postupka obrađuju u smislu Opće uredbe o zaštiti podataka smatraju se poslovnom tajnom te se ne smiju ni na koji način obrađivati izvan svrhe za koju su prikupljeni, odnosno bez zakonske osnove. Općina se obvezuje čuvati povjerljivost svih osobnih podataka te da će iste osobne podatke koristiti isključivo u točno određenu (propisanu) svrhu, a nakon ostvarenja propisane svrhe svi osobni podaci će se brisati.
7. Jedinstveni upravni odjel zatražit će od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje (skraćeno HZMO) popis korisnika mirovina s područja Općine Vladislavci sa sljedećim podacima od umirovljenika: ime i prezime, adresa prebivališta, OIB i datum rođenja.
8. Umirovljenici s područja Općine Vladislavci za koje je Općina Vladislavci preuzela podatke o visini mirovine od Hrvatskog zavoda za mirovinskog osiguranje nisu u obvezi podnijeti poseban zahtjev, a jednokratna novčana pomoć isplatit će im se putem poštanske uputnice, a o isplati će umirovljenici biti obaviješteni putem Obavijesti.

9. Osobe starije od 65 godina za isplatu jednokratne novčane pomoći iz točke 2. ove Odluke u obvezi su podnijeti zahtjev za isplatu jednokratne novčane pomoći, za osobe iz točke 2. ove Odluke raspisat će se javni poziv.
10. Zadužuje se Jedinstveni upravni odjel za provedbu ove Odluke.
11. Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a ima biti objavljena u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 551-01/26-04/01  
UR.BROJ: 2158-41-02-26-1  
Vladislavci, 24. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v.r.

Na temelju članka 11. stavak 5. Zakona o pravu na pristup informacijama („Narodne novine“ br. 25/13, 85/15) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20-pročišćeni tekst, 8 /20, 2/21 i 3/21-pročišćeni tekst) općinski načelnik Općine Vladislavci dana 25. ožujka 2026. godine, donosi

### 3. DOPUNE PLANA

#### savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu

##### I.

Općinski načelnik Općine Vladislavci utvrđuje Plan savjetovanja s javnošću Općine Vladislavci za 2026. godinu:

| Naziv akta  | Donositelj akta | Planirano vrijeme donošenja akta | Trajanje savjetovanja | Okvirno vrijeme provedbe internetskog savjetovanja |
|---|-----------------|----------------------------------|-----------------------|--|
| Odluka o grobljima  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Pravilnik o izmjenama/dopunama Pravilnika o provedbi postupka jednostavne nabave  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Odluka o izmjenama/dopunama Odluke o poticanju uređenja naselja i demografske obnove na području Općine Vladislavci za razdoblje od 2023. do 2027. godine | Općinsko vijeće | U slučaju potrebe                | 30 dana               | U slučaju potrebe                                  |
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o komunalnom redu  | Općinsko vijeće | U slučaju potrebe                | 30 dana               | U slučaju potrebe                                  |
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o komunalnom doprinosu   | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o izmjeni Odluke o načinu pružanja usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci                                       | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci   | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |
| Nacrt Odluke o promjeni granica naselja na području Općine Vladislavci  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje                 | 30 dana               | Prvo tromjesečje                                   |

|  |                 |                  |         |                  |
|--|-----------------|------------------|---------|------------------|
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o komunalnom doprinosu                                  | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje | 30 dana | Prvo tromjesečje |
| Nacrt Odluke o izmjenama/dopunama Odluke o davanju u zakup i na drugo korištenje javnih površina | Općinsko vijeće | Prvo tromjesečje | 30 dana | Prvo tromjesečje |

## II.

Obrazac za sudjelovanje javnosti (putem kojeg će građani moći uputiti svoje prijedloge, mišljenja i primjedbe na konkretne nacрте/prijedloge za koje je savjetovanje u tijeku) i Obrazac Izvješća o provedenom savjetovanju s javnošću (koji će Jedinствени upravni odjel nakon provedenog savjetovanja objaviti, a iz kojeg će biti vidljivo koji su prijedlozi građana usvojeni, a koji ne s obrazloženjem) prilažu se ovom Planu.

## III.

Zadužuje se Jedinствени upravni odjel za provođenje savjetovanja s javnošću sukladno odredbama Zakona o pravu na pristup informacijama, a temeljem ovog Plana.

## IV.

Ovaj plan stupa na snagu prvog dana od dana objave „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci, a objavit će se i na internetskim stranicama Općine Vladislavci: [www.opcina-vladislavci.hr](http://www.opcina-vladislavci.hr).

KLASA:008-02/25-01/01

URBROJ: 2158-41-02-26-4

Vladislavci, 25. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v. r.

Na temelju članka 9. stavak 10. Zakona o grobljima („Narodne novine“ broj 78/25, 80/25), i članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17 i 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donijelo je

## **ODLUKU o grobljima**

### **OPĆE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

1) Ovom Odlukom uređuju se:

- mjerila i kriteriji za dodjelu i ustupanje grobnih mjesta na korištenje
- iskopavanje i premještaj posmrtnih ostataka
- ukopi i privremeni ukopi
- način ukopa nepoznatih osoba
- produbljenje groba i premještanje posmrtnih ostataka u grobnici
- održavanje groblja i uklanjanje otpada
- veličina, dimenzije, materijal i izgled grobnih mjesta i spomen-obilježja
- uvjeti upravljanja grobljem od strane pravne osobe koja upravlja grobljem
- uvjeti, način i mjesto prosipanja kremiranih posmrtnih ostataka umrle osobe
- uvjeti i mjerila za plaćanje naknade pri dodjeli grobnog mjesta i godišnje grobne naknade, kao i mogućnost plaćanja godišnje grobne naknade unaprijed
- uvjeti za ustupanje prava korištenja grobnog mjesta trećim osobama
- mogućnost da dio groblja ustupi drugoj jedinici lokalne samouprave ili da sklopi ugovor o zajedničkom korištenju groblja s drugom jedinicom lokalne samouprave
- mogućnost da se grobno mjesto dodijeli na korištenje bez obveze premještanja ostataka tijela umrlih osoba u zajedničku grobnicu
- pravila za određivanje naknade za stjecanje opreme i uređaja koji se nalaze na grobnom mjestu bez korisnika grobnog mjesta
- prekršajne sankcije za prekršitelje odredbi.

2) Izrazi koji se koriste ovoj Odluci, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski rod

## Članak 2.

- 1) Na području Općine Vladislavci ukop se obavlja na grobljima :
  - Mjesno groblje Vladislavci
  - Mjesno groblje Hrastin
  - Mjesno groblje Dopsin.
- 2) Groblja na području Općine Vladislavci u vlasništvu su Općine Vladislavci ( dalje u tekstu: Općina)
- 3) Grobljima na području Općine Vladislavci upravlja Općina Vladislavci (dalje u tekstu: upravitelj groblja)
- 4) Općina Vladislavci povjerava ukop pokojnika trgovačkom društvu u suvlasništvu Općine Vladislavci „Komunalac Čepin“ d. o. o.
- 5) Održavanje groblja vrši se sukladno važećoj Odluci o komunalnim djelatnostima.

## OPREMA I UREĐAJI GROBNOG MJESTA

### Članak 3.

- 1) Pod opremom i uređajima grobnog mjesta, u smislu ove Odluke, smatraju se nadgrobna ploča, nadgrobni spomenik i znaci, ploče, ograda grobnog mjesta i slično.
- 2) Oprema i uređaji grobnog mjesta i stavka 2. ovog članka smatraju se nekretninom i vlasništvo su korisnika grobnog mjesta, vlasništvo istih može se prenositi sukladno zakonu kojim se uređuju groblja i posebnim propisima.

## DIMENZIJE I VELIČINA GROBNIH MJESTA

### Članak 4.

- 1) Groblja se izgrađuju prema određenoj osnovi i dijele se na grobna polja, redove i grobna mjesta. Cijela površina groblja određena za sahranu podijeljena je na polja. Polja se označuju brojevima, i dijele se na redove označene brojevima i grobna mjesta.
- 2) Dimenzije grobnih mjesta:
  - 160 x 300cm
  - 230 x 300cm
- 3) Dimenzije grobnice (unutar zidova)
  - 90 x 230cm (jedan stupac)
  - 150 x 230cm (dva stupca)
  - 220 x 230cm ( tri stupca)

4) Dno groba mora biti najmanje 50 cm iznad najviše točke podzemne vode. Dubina ukopnog mjesta je u zemljanim grobovima najmanje 180 cm. Kod zemljanih grobova treba osigurati najmanje 0,80 metara zemlje iznad lijesa.

## **II. MJERILA I KRITERIJI ZA DODJELU I USTUPANJE GROBNIH MJESTA NA KORIŠTENJE**

### **Članak 5.**

1) Upravitelj groblja na temelju dokumentiranog zahtjeva stranke dodjeljuje slobodno grobno mjesto na korištenje na neodređeno vrijeme uz naknadu, o čemu donosi rješenje.

2) Rješenje o dodjeli grobnog mjesta na korištenje donosi se kod svake promjene korisnika grobnog mjesta.

### **Članak 6.**

1) Grobna mjesta dodjeljuju se na korištenje prema Planu rasporeda i korištenja grobnih mjesta na način da se u najvećoj mogućoj mjeri usvoje želje korisnika.

2) Upravitelj groblja dužan je voditi Grobni očevidnik o ukopu svih umrlih osoba na području Općine koji sadrži podatke o grobovima i grobnicama, korisnicima grobova i grobnica, osobama koje imaju pravo ukopa, svim promjenama te uzroku smrti.

3) Sastavni dio grobnog očevidnika iz ovoga članka je Položajni plan grobnih mjesta i grobnica.

4) Akti iz stavka 1., 2., 3.. ovoga članka moraju se pohraniti i trajno čuvati.

### **Članak 7.**

1) Grobno mjesto dodjeljuje se na korištenje kada nastane potreba za ukopom pokojnika ili, neovisno potrebi za ukopom, ukoliko postoji dovoljan broj slobodnih grobnih mjesta na mjesnom groblju.

### **Članak 8.**

1) Pod korisnikom grobnog mjesta (u daljnjem tekstu: korisnik), u smislu ove odluke razumijeva se osoba kojoj je grobno mjesto dano na korištenje rješenjem.

2) Pravo ukopa u grobno mjesto ima korisnik i članovi njegove obitelji.

3) Članom obitelji korisnika grobnog mjesta koji ima pravo ukopa smatra se njegov bračni ili izvanbračni drug, životni ili neformalni životni partner, potomci i posvojena djeca i njihovi bračni ili izvanbračni drugovi, životni ili neformalni životni partneri te njegovi roditelji.

4) Nakon smrti korisnika, pravo korištenja grobnog mjesta stječu nasljednici utvrđeni pravomoćnim rješenjem o nasljeđivanju.

5) Do pravomoćnosti rješenja o nasljeđivanju korisnika, u grobno mjesto mogu se ukapati osobe koje su u času smrti korisnika bili članovi njegove obitelji.

### **Članak 9.**

1) Korisnik može trećoj osobi s prebivalištem na području Općine Vladislavci ugovorom ustupiti svoje pravo korištenja grobnog mjesta u pisanom obliku uz obaveznu ovjeru potpisa od strane javnog bilježnika.

2) Trećom osobom u smislu ovog članka smatra se svaka osoba koja nije korisnik odnosno član obitelji sukladno članku 8. stavku 3. ove Odluke.

3) Pravo na ustupanje korisnik ostvaruje podnošenjem pisanog zahtjeva upravitelju groblja bez naknade ako ustupa pravo korištenja grobnog mjesta trećoj osobi.

4) Ako korisnik grobno mjesto želi ustupiti Općini Vladislavci, obavezan je platiti jednokratnu naknadu za ustupanje u visini cijene kupovine grobnog mjesta sukladno članku 12. stavak 2.

5) U slučaju sukorisništva, uz uvjete iz stavka 1. ovog članka potrebna je ovjera potpisa svih korisnika.

### **Članak 10.**

1) Korisnik se može odreći korištenja grobnog mjesta na temelju dokumentiranog zahtjeva kojeg podnosi Upravitelju groblja.

2) U slučaju stavka 1. ovog članka, Upravitelj groblja stavlja izvan snage rješenje o korištenju grobnog mjesta.

3) Zahtjev iz stavka 1. ovog članka sadrži i Izjavu o preuzimanju posmrtnih ostataka ili o odricanju od posmrtnih ostataka koji se nalaze u grobnom mjestu. U slučaju odricanja od posmrtnih ostataka iste zbrinjavanja Upravitelj groblja u zajedničkoj kosturnici.

4) Odricanjem od korištenja grobnog mjesta korisnik i nadalje ima obvezu podmirenja nastalih dugovanja.

5) U slučaju sukorisništva, za odricanje je potrebna ovjerena suglasnost svih korisnika odnosno ovjerena izjava o preuzimanju korištenja grobnog mjesta.

### **UVJETI I MJERILA ZA PLAĆANJE NAKNADE KOD DODJELE GROBNOG MJESTA I GODIŠNJE NAKNADE ZA KORIŠTENJE GROBNOG MJESTA**

### **Članak 11.**

1) Za dodjelu grobnog mjesta na korištenje plaća se naknada o dodjeli grobnog mjesta na korištenje.

2) Naknada za dodjelu grobnog mjesta na korištenje određuje se ovisno o dimenzijama i prebivalištu podnositelja zahtjeva i prihod je proračuna Općine Vladislavci, a osoba koja želi ishoditi zemljište za grobno mjesto treba podnijeti zahtjev upravitelju groblja.

### **Članak 12.**

1) Upravitelj groblja daje grobna mjesta na korištenje na neodređeno vrijeme uz naknadu i o tome donosi rješenje.

2) Naknada za korištenje grobnih mjesta na neodređeno vrijeme iznosi:

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| - za jednostruko grobno mjesto | 100,00 eura |
| - za dvostruko grobno mjesto   | 200,00 eura |
| - za trostruko grobno mjesto   | 300,00 eura |

Za višestruko grobno mjesto naknada od 300,00 eura uvećava se razmjerno broju zauzetih grobnih mjesta za 100,00 eura po svakom sljedećem mjestu.

3) Osobe koje u trenutku smrti imaju prebivalište na području Općine Vladislavci a koje nemaju zakonskog ili ugovornog obveznika uzdržavanja, a za koje je Centar za socijalnu skrb

sukladno posebnom zakonu obveznik, naknada za korištenje grobnih mjesta na neodređeno vrijeme iznosi kao za osobe koje imaju prebivalište na području Općine Vladislavci.

4) Općina Vladislavci dužna je dati na korištenje grobna mjesta uz naplatu polovice iznosa za umrle HRVI – e i umrle hrvatske branitelje iz Domovinskog rata koji su u trenutku smrti imali prijavljeno prebivalište na području Općine Vladislavci ili posljednje prijavljeno prebivalište na području Općine Vladislavci ako nisu imali prijavljeno prebivalište u trenutku smrti i ako oni ili članovi njihove uže ili šire obitelji nemaju na korištenju grobno mjesto. Polovica naknade za korištenje grobnih mjesta na neodređeno vrijeme koje podmiruje Ministarstvo hrvatskih branitelja sukladno posebnom zakonu, je polovica iznosa iznosi predviđena za osobe koje imaju prebivalište na području Općine Vladislavci.

5) Osobe koje nemaju prebivalište na području Općine Vladislavci, plaćaju naknadu za korištenje grobnog mjesta na neodređeno vrijeme u iznosima:

|   |               |
|---|---------------|
| - za jednostruko grobno mjesto            | 800,00 eura   |
| - za dvostruko grobno mjesto              | 1.000,00 eura |
| - za trostruko i višestruko grobno mjesto | 1.200,00 eura |

### Članak 13.

- 1) Za korištenje grobnog mjesta korisnik je u obvezi plaćati godišnju grobnu naknadu koja je prihod Općine Vladislavci.
- 2) Godišnja grobna naknada plaća se na temelju uplatnice koju upravitelj groblja dostavlja osobi koja je u grobni očevidnik upisana kao korisnik, osim ako korisnik ne dostavi upravitelju groblja sporazum s ovjerenim potpisom druge osobe na temelju kojeg druga osoba preuzima obvezu plaćanja godišnje grobne naknade.
- 3) Za korištenje grobnog mjesta korisnici plaćaju godišnju naknadu u sljedećim iznosima:

|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| - za jednostruko grobno mjesto   | 15,00 eura |
| - za dvostruko grobno mjesto     | 20,00 eura |
| - za trostruko grobno mjesto     | 25,00 eura |
| - za četverostruko grobno mjesto | 30,00 eura |
| - za dječji grob                 | 5,00 eura  |

Za višestruko grobno mjesto naknada od 30,00 eura uvećava se razmjerno broju zauzetih grobnih mjesta za 5,00 eura po svakom mjestu.

### Članak 14.

- 1) Naknade iz članka 13. stavak 3. plaćaju korisnici, odnosno njihovi nasljednici jednom godišnje do 01. travnja tekuće godine.
- 2) Iznimno, godišnju grobnu naknadu moguće je platiti i unaprijed i to maksimalno za 10 godina.
- 3) Obveza plaćanja grobne naknade nastaje danom dodjele grobnog mjesta.
- 4) U slučaju sukorisništva grobnog mjesta, korisnici grobnog mjesta su dužni sklopiti međusobni ovjereni sporazum koji od korisnika će plaćati grobnu naknadu te će se istome dostavljati uplatnica, osim ako su međusobni odnosi korisnika u tolikoj mjeri poremećeni da se ne može

očekivati sklapanje sporazuma. U tom slučaju, uplatnica se dostavlja svakom od korisnika sukladno udjelu u pravu korištenja grobnog mjesta.

- 5) Visina godišnje grobne naknade za korištenje grobnog mjesta utvrđuje se radi namirenja troškova održavanja groblja.

## **UKOP POKOJNIKA**

### **Članak 15.**

- 1) Poslovi ukopa razumijevaju pripremu i uređenje grobnog mjesta i polaganje umrle osobe ili posmrtnih ostataka u grobno mjesto.
- 2) Ukop pokojnika na području Općine Vladislavci vrši trgovačko društvo Komunalac Čepin d.o.o. u suvlasništvu Općine Vladislavci, sukladno važećem cjeniku.
- 3) Općina Vladislavci izdaje potvrdu o pravu ukopa pri svakoj nastaloj potrebi za ukopom s vidljivom pozicijom grobnog mjesta na koju će se vršiti ukop pokojnika te je istu dužna dostaviti trgovačkom društvu Komunalac Čepin d.o.o.
- 4) Ovlašćuje se općinski načelnik Općine Vladislavci za davanje prethodne suglasnosti na svaku izmjenu cijena usluga te se ovlašćuje za sklapanje ugovora o načinu realizacije poslova ukopa.

### **Članak 16.**

- 1) Ukop umrle osobe, posmrtnih ostataka ili kremiranih posmrtnih ostataka ne može se obaviti bez uredne dokumentacije, sukladno propisima, prethodno dostavljene upravitelju groblja i trgovačkom društvu Komunalac Čepin d.o.o.
- 2) Ukoliko za grobno mjesto na kojem se želi obaviti ukop postoji dugovanje, ukop se ne može odobriti niti provesti bez prethodnog plaćanja dugovanja.
- 3) Osobe kojima grobno mjesto bude oduzeto zbog neplaćanja mogu na korištenje dobiti novo grobno mjesto tek nakon podmirenja dugovanja te plaćanja naknade za ponovnu dodjelu grobnog mjesta sukladno iznosima iz članka 12. stavak 2. odnosno 5.

### **Članak 17.**

- 1) Troškove ukopa snosi obitelj umrloga ili osoba, odnosno ustanova koja je za života o umrlome skrabila.
- 2) Ukoliko osoba koja treba snositi troškove umrloga ne postoji, troškove ukopa osigurat će Općina Vladislavci. Ukoliko pokojnik ima imovinu, troškovi ukopa će se upisati kao zalog na imovini umrle osobe.
- 3) Troškove ukopa osoba na socijalnoj skrbi snosi država, a temeljem posebnih propisa.

## **UVJETI, NAČIN I MJESTO PROSIPANJA KREMIRANIH POSMRTNIH OSTATAKA UMRLE OSOBE**

### **Članak 18.**

- 1) Kremirani posmrtni ostaci umrle osobe mogu se prosipati na za to predviđenom i označenom mjestu na groblju u naselju Vladislavci.

- 2) Korisnik je dužan pisani zahtjev za prosipanje kremiranih ostataka umrle osobe podnijeti upravitelju groblja.
- 3) Prosipanje kremiranih ostataka umrle osobe mogu zatražiti samo osobe s prebivalištem na području Općine Vladislavci i isto se naplaćuje sukladno važećem cjeniku trgovačkog društva. Komunalac Čepin d.o.o.
- 4) Poslove iz stavka 1. ovog članka, obavlja Komunalac Čepin d.o.o.

## **ISKOPAVANJE I PREMJEŠTAJ POSMRJNIH OSTATAKA**

### **Članak 19.**

- 1) Iskop (ekshumacija) umrle osobe odnosno posmrtnih ostataka može se obaviti:
  - na temelju zahtjeva članova uže obitelji (supružnik i djeca), a radi premještaja u drugo grobno mjesto na području Općine Vladislavci ili groblje izvan općine Vladislavci te prosipanja kremiranih ostataka
  - na temelju zahtjeva osobe koja je ovlaštena tražiti iskop na temelju pravomoćne sudske odluke,
  - po službenoj dužnosti na temelju odluke nadležnog tijela.
- 2) Ako su članovi uže obitelji umrli prije osobe čiji se prijenos traži, zahtjev mogu podnijeti drugi srodnici prema redosljedu utvrđenom zakonskim propisima o nasljeđivanju.
- 3) Iskop umrle osobe odnosno posmrtnih ostataka obavlja Komunalac Čepin d.o.o. sukladno posebnim propisima.
- 4) Iskop umrle osobe odnosno posmrtnih ostataka osobe umrle od posljedica zarazne bolesti može se dozvoliti protekom godine dana računajući od dana ukopa.
- 5) Iskopu umrle osobe odnosno posmrtnih ostataka mogu nazočiti osobe koje su isti zatražile.
- 6) Cijena iskopa (ekshumacije) naplaćuje se sukladno važećem cjeniku trgovačkog društva. Komunalac Čepin d.o.o.

## **VREMENSKI RAZMAK UKOPA**

### **Članak 20.**

- 1) Ukop u popunjeni obiteljski grob može se obaviti nakon isteka roka od 10 godina od zadnjeg ukopa, a nakon produbljenja groba ukoliko to dopuštaju objektivne okolnosti.
- 2) Poslije obavljenog ukopa, utvrđene okolnosti iz stavka 1. ovog članka unose se u grobni očevidnik i registar umrlih osoba.

## **UKOP NEPOZNATIH OSOBA**

### **Članak 21.**

- 1) Nepoznate osobe ukapaju se u grobna mjesta za pojedinačne ukope na način uobičajen mjesnim prilikama.
- 2) Ukop nepoznatih osoba izvršit će se na mjesnom groblju u Hrastinu.
- 3) Korištenje grobnih mjesta za ukop nepoznatih osoba određuje se na 15 godina.
- 4) Nakon isteka tog roka, grobna mjesta se prekapaju, a posmrtni ostaci umrlih ukapaju se u kosturnicu.

5) Troškove ukopa nepoznatih osoba snosi Općina Vladislavci.

## **ODRŽAVANJE GROBLJA I UKLANJANJE OTPADA**

### **Članak 22.**

- 1) Održavanje groblja na području Općine obavlja se sukladno važećoj Odluci o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci.
- 2) Pod održavanje groblja, u smislu ove odluke, razumijeva se uređenje i čišćenje zajedničkih dijelova groblja, zemljišta, staza i putova na groblju od otpada, održavanje pratećih građevina sukladno zakonu kojim se uređuju groblja te sadnja i održavanje zelenila.
- 3) Pod otpadom, u smislu ove odluke, smatraju se svi materijali koji su na bilo koji način nanesen, odnosno dospiju na groblje, a po svojoj prirodi ne pripadaju groblju ili narušavaju izgled groblja.
- 4) Održavanje groblja obavlja se u skladu s tehničkim i sanitarnim propisima, pravilima o zaštiti okoliša te krajobraznim i estetskim vrijednostima.

### **Članak 23.**

Održavanje groblja treba se vršiti kontinuirano i s poštovanjem prema ukopanim osobama, na način da groblje i prateće građevine sukladno zakonu kojim se uređuje groblja, budu uredni i čisti te u funkcionalnom smislu ispravni.

### **Članak 24.**

- 1) Korisnik je obvezan održavati grobno mjesto čistim i urednim, na način da ne narušava cjelokupan izgled groblja te da ne predstavlja opasnost po sigurnost i stabilnost drugih grobnih mjesta.
- 2) U slučaju da korisnik ne postupa sukladno odredbama iz stavka 1. ovog članka, upravitelj groblja pisanim putem će ga upozoriti na navedenu obvezu te postupiti prema odredbama Zakona o grobljima.

### **Članak 25.**

Ukoliko se prilikom ukopa mora pomaknuti oprema ili uređaj grobnog mjesta ili okolnih grobnih mjesta, troškove oko uspostave prijašnjeg stanja snosi osoba na čiji zahtjev se obavlja ukop.

### **Članak 26.**

Upravitelj groblja ne odgovara za štetu nastalu na grobnim mjestima koju prouzrokuju treće osobe.

## **UPRAVLJANJE GROBLJEM**

### **Članak 27.**

- 1) Za izvođenje radova na grobnom mjestu potrebna je suglasnost Uprave groblja.

- 2) Uprava groblja izdaje suglasnost iz stavka 1. ovog članka u roku od 60 dana od dana predaje urednog zahtjeva.
- 3) Za izdavanje suglasnosti iz stavka 3. ovoga članka korisnik grobnog mjesta obavezan je priložiti:
  - zahtjev za izdavanje suglasnosti vlastoručno potpisan, s naznačenim OIB-om korisnika grobnog mjesta
  - ako ima više korisnika grobnog mjesta za izvođenje radova, potrebna je suglasnost svih korisnika grobnog mjesta, a iznimno korisnik grobnog mjesta može izvoditi radove i bez njihove suglasnosti, uz obvezno prilaganje javnobilježnički ovjerene izjave kojom prihvaća odgovornost prema ostalim sukorisnicima i
  - dva nacrtu gradnje i opremanja grobnog mjesta te nacrtu gravure s navedenim dimenzijama ploče i položajem i dimenzijama teksta koji odgovaraju propisanim dimenzijama i po načinu izvođenja u skladu su s okolinom.
- 4) Ako upravitelj groblja ne izda suglasnost iz stavka 1. ovog članka u roku iz stavka 2. ovog članka, smatrat će se da je suglasnost izdana, osim ako groblje ili grobno mjesto na kojem će se radovi izvoditi ima status kulturnog dobra li status dobra od lokalnog značenja.
- 5) Naknada za izdavanje suglasnosti za izvođenje radova na groblju iznosi 30,00 eura.
- 6) U slučaju da izvoditelj radove izvodi bez suglasnosti ili protivno danoj suglasnosti, upravitelj groblja postupit će sukladno Zakonu o grobljima.

### Članak 28.

- 1) Radi osiguranja nesmetanog obavljanja ukopa i održavanja reda na groblju, osobe koje izvode radove na groblju dužne su:
  - početak i završetak radova prijaviti upravitelju groblja;
  - u slučaju kada se vrši ukop u blizini mjesta izvođenja radova, radove obvezatno prekinuti do izvršenja ukopa;
  - radovi se moraju izvoditi na način da se do najveće mjere očuva mir i dostojanstvo na groblju, a mogu se obavljati samo u radne dane, odnosno kako to odredi upravitelj groblja;
  - građevni materijal može se držati na groblju samo kraće vrijeme koje je neophodno za izvršenje radova i na način da se time ne ometa promet na groblju, a sav otpad, zemlju i građevni materijal u što kraćem roku ukloniti iz groblja i ispred groblja, te isti odvesti na za to određeno mjesto;
  - u slučaju prekida radova, kao i poslije njihova završetka, izvođač je dužan bez odlaganja gradilište dovesti u prvobitno stanje;
  - za prijevoz materijala potrebnog za izvođenje radova na groblju, mogu se koristiti samo oni putovi i staze koje odredi upravitelj groblja;
  - izvođači su dužni namjenski koristiti vodu iz vodovoda na groblju, te ju ne mogu upotrebljavati za pranje priručnog alata;
  - strogo se pridržavati dimenzija grobnog mjesta koje su navedene u odobrenju;
  - sva okolna grobna mjesta koja su od izvođenja radova uprljana ili oštećena, dovesti u prijašnje stanje;
  - radove izvesti u roku određenom u suglasnosti.
- 2) Ukoliko korisnici iz prethodnog stavka ovog članka ne otklone nedostatke, to će učiniti upravitelj groblja na trošak korisnika grobnog mjesta.

### Članak 29.

- 1) Kada dug za grobnu naknadu prijeđe iznos od deset godišnjih grobnih naknada, upravitelj groblja će u javnom glasilu, na oglasnim pločama groblja i na mrežnim stranicama upravitelja groblja, kao i na adresu korisnika grobnog mjesta, ako je ta adresa poznata, dostaviti poziv korisniku grobnog mjesta da plati sve neplaćene naknade sa zakonskim zateznim kamatama u roku od 30 dana od dana objave poziva, s upozorenjem da će nakon isteka tog roka izgubiti pravo korištenja grobnog mjesta.
- 2) Ako korisnik grobnog mjesta ne postupi prema obavijesti iz stavka 1. ovoga članka, grobno mjesto se smatra grobnim mjestom bez korisnika, o čemu upravitelj groblja donosi rješenje i može se ponovno dodijeliti na korištenje.
- 3) Iznimno od stavka 2. ovoga članka, grobna mjesta u kojima su pokopani posmrtni ostaci znamenitih povijesnih osoba, posmrtni ostaci hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata bez nasljednika ili posmrtni ostaci lokalno značajnih osoba ne smatraju se grobnim mjestima bez korisnika i ne dodjeljuju se novom korisniku grobnog mjesta.
- 4) Protiv rješenja iz stavka 2. ovoga članka nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor.
- 5) Ako se pravomoćnim rješenjem utvrdi da je prestalo pravo korištenja grobnog mjesta, ono se može dodijeliti novom korisniku grobnog mjesta.
- 6) Prijašnji korisnik grobnog mjesta za koje se prema stavku 2. ovoga članka smatra da je grobno mjesto bez korisnika može raspolagati izgrađenom opremom i uređajima grobnog mjesta prije dodjele grobnog mjesta novom korisniku grobnog mjesta, a nakon što plati dužni iznos grobne naknade sa zakonskim zateznim kamatama, u protivnom smatrat će se da se radi o napuštenoj imovini kojom upravitelj groblja može slobodno raspolagati.
- 7) Ako korisniku grobnog mjesta to pravo prestane rješenjem iz stavka 2. ovoga članka, njemu ili njegovim nasljednicima ili nasljednicima umrlih osoba koje su ukopane na tom grobnom mjestu pravo korištenja grobnog mjesta može se ponovno dodijeliti, ako već nije dodijeljeno drugom korisniku grobnog mjesta, uz uvjet da plate sve dugove, uključujući neplaćene godišnje grobne naknade i zatezne kamate na njih te naknadu za ponovnu dodjelu grobnog mjesta.
- 8) Upravitelj groblja će prije dodjele grobnog mjesta drugom korisniku grobnog mjesta premjestiti ostatke tijela umrlih osoba iz napuštenog groba u zajedničku grobnicu pod uvjetom da su se ostvarili uvjeti za produbljenje groba odnosno uvjeti za sabiranje i zbrinjavanje posmrtnih ostataka propisani člankom 4. stavcima 1. i 2. Zakona.

### MRTVAČNICE

#### Članak 30.

- 1) Upravitelj groblja brine se za red i čistoću mrtvačnica i prostora oko nje. Prostorije mrtvačnice moraju se redovito dezinficirati i čistiti nakon svakog pogreba.
- 2) Ukrašavanje mrtvačnice obavlja samo upravitelj groblja.
- 3) Groblje će u slučaju potrebe uspostaviti zajedničku kosturnicu na prikladnom mjestu na groblju. U zajedničku kosturnicu pokapaju se kosti iz grobova koji se prekapaju. Za pokapanje kostiju u zajedničku kosturnicu ne plaća se naknada.

**NADZOR****Članak 31.**

- 1) Nadzor nad primjenom ove odluke obavlja Jedinostveni upravni odjel Općine Vladislavi.
- 2) U obavljanju nadzora iz stavka 1. ovog članka, Jedinostveni upravni odjel ovlašten je poduzeti radnje u skladu sa zakonom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo, odlukom Općine kojom se propisuje komunalni red te ovom odlukom.

**PREKRŠAJNE ODREDBE****Članak 32.**

Novčanom kaznom od 70,00 EUR kaznit će se za prekršaj, fizička osoba koja:

- zaprlja i/ili ošteti grobove ili smeće odlaže izvan označenog mjesta,
- dovodi i /ili pušta životinje na groblje ili neovlašteno zalazi vozilom na groblje,
- se na groblju nedolično ponaša čime remeti mir i dostojanstvo mjesta,
- je u pijanom stanju nazočna na groblju,
- se zatekne u prosjačenju na groblju,
- gazi po grobovima i nasadima.

**Članak 33.**

- 1) Novčanom kaznom od 100,00 EUR kaznit će se za prekršaj, fizička osoba koja:
  - sahrani u grobnicu umrlog bez odobrenja vlasnika grobnice ili izvan određenog mjesta za ukop
  - izradi natpis na spomeniku bez odobrenja,
  - ošteti nadgrobni spomenik,
  - odnosi cvijeće i raslinje s grobova i groblja,
  - oštećuje ogradu na groblju,
  - obavlja bilo koju vrstu trgovine na groblju,
  - postavlja nedolične natpise, slike ili reklame na groblju,
  - bez posebnog odobrenja ulazi u groblje ili u mrtvačnicu u vrijeme koje nije predviđeno za posjet,
  - neovlašteno zalazi vozilom na groblje,
- 2) Za prekršaj iz stavka 1. ovog članka kaznit će se pravna osoba odnosno obrtnik novčanom kaznom od 250,00 eura.

**Članak 34.**

- 1) Novčanom kaznom u iznosu od 300,00 EUR kaznit će se pravna osoba ili fizička osoba registrirana za obavljanje radova ako:
  - izvodi radove na groblju bez odobrenja iz članka 31. stavak 1. ove Odluke,
- 2) Novčanom kaznom od 70,00 EUR kaznit će se i odgovorna osoba u pravnoj osobi za prekršaj iz stavka 1. ovog članka.

## **PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**

### **Članak 35.**

Jedinstveni upravni odjel Općine Vladislavci dužan je izdati nova rješenja iz članka 13. ove Odluke u roku od 60 dana od stupanja na snagu ove Odluke.

### **Članak 36.**

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

### **Članak 37.**

Stupanjem na snagu ove Odluke, prestaje važiti Odluka o grobljima („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 2/16, 2/19, 9/20, 11/24 i 12/24-pročišćeni tekst).

KLASA: 363-02/26-10/01

UR.BROJ: 2158-41-01-26-4

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog Vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 66. stavka 1. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine” br. 84/21 i 142/23) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik Općine Vladislavci”, broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 8/20 i 2/21) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na 9. sjednici održanoj 26. ožujka 2026. godine, donijelo je

### **O D L U K U**

#### **o izmjeni Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci**

#### **Članak 1.**

U Odluci o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 2/22, 9/22, 2/23, 3/23-pročišćeni tekst, 15/25 i 16/25-pročišćeni tekst) u članku 40. podnaslov 2. Staračka domaćinstva s područja Općine Vladislavci briše se.

#### **Članak 2.**

Ostale odredbe Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 2/22, 9/22, 2/23 i 3/23-pročišćeni tekst, 15/25 i 16/25-pročišćeni tekst) ostaju nepromijenjene.

#### **Članak 3.**

Zadužuje se Jedinstveni upravni odjel da izradi pročišćeni tekst Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Vladislavci.

#### **Članak 4.**

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

KLASA: 351-02/22-02/01

URBROJ: 2158-41-01-26-32

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

Predsjednik  
Općinskog vijeća  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 35., 40., 44. stavak 2. i 48. stavak 2. Zakona o komunalnom gospodarstvu ("Narodne novine" br. 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 30. Statuta Općine Vladislavci ("Službeni glasnik" Općine Vladislavci broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5-20- pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donijelo je

**ODLUKU**  
**o izmjeni i dopuni Odluke o obavljanju**  
**komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci**

**Članak 1.**

U Odluci o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 4/20, 2/22, 3/22, 4/22 – pročišćeni tekst, 2/23, 3/23 – pročišćeni tekst, 11/24 i 12/24-pročišćeni tekst) u članku 4. stavak 1. iza točke 4. dodaje se točka 5. koja glasi: „održavanje groblja.“

**Članak 2.**

U članku 7. stavak 1. točka 3. briše se.

**Članak 3.**

Ostale odredbe Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 4/20, 2/22, 3/22, 4/22 – pročišćeni tekst, 2/23, 3/23, 11/24 i 12/24-pročišćeni tekst) ostaju nepromijenjene.

**Članak 5.**

Zadužuje se Jedinstveni upravni odjel da izradi pročišćeni tekst Odluke o obavljanju komunalnih djelatnosti na području Općine Vladislavci.

**Članak 6.**

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

KLASA: 363-02/20-01/01

UR.BROJ: 2158-41-01-26-28

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog Vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 35. st.1. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“ broj 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 129/00, 114/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09,143/12, 152/14, 81/15 – pročišćeni tekst i 94/17 – ispravak pročišćenog teksta) i članka 48. st. 1. točka 5. Zakona 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 i 144/20) i članka 6. Odluke o načinu, uvjetima i postupku raspolaganja imovinom u vlasništvu Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 4/16 i 4/20) te članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine donosi

## **ODLUKU**

### **o raspisivanju javnog natječaja za prodaju nekretnina u vlasništvu Općine Vladislavci**

#### **Članak 1.**

Raspisuje se javni natječaj za prodaju nekretnina putem prikupljanja pisanih ponuda za sljedeće nekretnine u vlasništvu Općine Vladislavci:

- 1. k.č. br. 71/2 k. o. Vladislavci**, dvorište, pomoćna zgrada, kuća, Kralja Tomislava 168, ukupne površine 1092 m<sup>2</sup> upisana u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Osijeku, zemljišnoknjižnom odjelu Osijek, u z.k. ul. 1916, u cijelosti, **1/1 po početnoj cijeni od 8.040,00 eura.**
- 2. k.č. br. 210 k. o. Dopsin**, kuća, dvorište i oranica Novo Selo, površine 2050 m<sup>2</sup> upisana u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Osijeku, zemljišnoknjižnom odjelu Osijek, u z.k. ul.1115, u cijelosti, u dva suvlasnička dijela 1/2 **po početnoj cijeni od 7.248,44 eura**

#### **Članak 2.**

Osim kupoprodajne cijene kupac snosi i troškove postupka koji uključuju troškove izrade procjembenih elaborata, troškove objave oglasa u dnevnom tisku i za k.č.br 71/2 k. o. Vladislavci troškove rušenja ruševne zgrade, a za k.č.br. 210 k. o. Dopsin troškovi čišćenja građevinskog zemljišta.

#### **Članak 3.**

- 1) Prodaja nekretnina iz članka 1. ove Odluke provest će se prikupljanjem pisanih ponuda.
- 2) Javni natječaj za prikupljanje pisanih ponuda za kupnju nekretnina u vlasništvu Općine Vladislavci iz članka 1. ove Odluke raspisat će općinski načelnik te će se isti objaviti na oglasnoj ploči i web stranici Općine Vladislavci [www.opcina-vladislavci.hr](http://www.opcina-vladislavci.hr) a obavijest o raspisanom Javnom natječaju objavit će se u dnevnom tisku. Rok za prijavu na Javni natječaj iznosi 30 dana od dana objave obavijesti o raspisanom Javnom natječaju u dnevnom tisku.

#### **Članak 4.**

1) Početna cijena za nekretnine iz članka 1. t.1. ove Odluke u iznosu od 8.040,00 eura (slovima: osamtisućaičetrdeseteura), sukladna je Procjembenom elaboratu o tržišnoj vrijednosti nekretnine, broj 66/2024 izrađenog od strane stalnog sudskog vještaka za građevinarstvo i procjenitelja vrijednosti nekretnina, Dražen Krajlah, mag.ing.aedif., od 16. rujna 2024. godine, kojom je za kč. br.71/2 k. o. Vladislavci elaborat izrađen za građevinsko zemljište 1. kategorije u izgrađenom dijelu naselja, budući da se na zemljištu u trenutku izrade elaborata nalazila devastirana prizemna kuća i manja pomoćna zgrada bez dokaza legalnosti koja je u međuvremenu srušena.

2) Početna cijena za zemljište iz članka 1. t.4. ove Odluke u iznosu od 7.248,44 eura (slovima: sedamtisućadvjestočetrdesetiosameuraičetrdesetičetiricenta), sukladna je Procjembenom elaboratu o tržišnoj vrijednosti nekretnine, broj 05/2020 izrađenoj od strane stalnog sudskog vještaka za građevinarstvo i procjenitelj vrijednosti nekretnina, Goran Ožbolt iz ožujka 2020. godine

3) U početnu cijenu uračunati su i troškovi izrade procjembenog elaborata, objava javnog natječaja u dnevnom tisku i troškovi rušenja ruševne zgrade za kč. br. 71/2 k.o. Vladislavci.

#### **Članak 5.**

1) Jamčevina za sudjelovanje u postupku kupoprodaje za svaku pojedinu nekretninu iznosi 10% od početne cijene.

2) Jamčevina se uplaćuje na račun Općine Vladislavci IBAN: HR88 2390 0011 8579 0000 9, model –HR68, poziv na broj – 7706-OIB ponuditelja, do krajnjeg roka za dostavu pisanih ponuda.

#### **Članak 6.**

1) Odluku o izboru najpovoljnijih ponuda donosi općinski načelnik.

2) Ugovor o kupoprodaji s najpovoljnijim ponuditeljima sklopit će općinski načelnik.

3) Ugovor o kupoprodaji se sklapa po uplati cjelokupnog ponuđenog iznosa.

4) Najpovoljniji ponuditelji koji odustanu od ponude nakon završetka postupka javnog otvaranja ponuda, koji ne pristupe sklapanju ugovora o kupoprodaji ili ne uplate u cijelosti ponuđenu cijenu u za to ostavljenom roku, gube pravo na povrat uplaćene jamčevine, a općinski načelnik pridržava pravo izabrati drugog ponuditelja među prispjelim ponudama sukladno utvrđenim uvjetima.

5) Sve troškove u vezi sklapanja i provedbe kupoprodajnog ugovora snosi kupac.

**Članak 7.**

- 1) Kupoprodajnu cijenu kupac plaća u cijelosti u roku od 8 (osam) dana od dostave odluke o izboru.

**Članak 8.**

- 1) Postupak prodaje nekretnina iz članka 1. ove Odluke provodi Povjerenstvo za provedbu postupka prodaje nekretnine u vlasništvu Općine Vladislavci u sastavu:

1. Gordana Pehar Kovačević, predsjednik Povjerenstva,
2. Tajana Habuš, član Povjerenstva,
3. Miro Ivanović, član Povjerenstva

po sljedećim pravilima:

- Na mjestu i u vrijeme određeno za javno otvaranje u roku zaprimljenih ponuda uvodno otvoriti javno otvaranje, odnosno započeti postupak javnog otvaranja,
- Otvoriti u roku zaprimljene ponude redosljedom zaprimanja i provjeriti odgovara li sadržaj istih uvjetima Javnog natječaja, tj. sadrži li zaprimljena ponuda iznos ponuđene cijene, tražene podatke o podnositelju ponude (ime i prezime, odnosno naziv pravne osobe, prebivalište odnosno sjedište ponuditelja ako je isti pravna osoba, broj telefona, e-mail adresa), osobni identifikacijski broj (OIB), dokaz o uplaćenju jamčevini u iznosu od 10% početne cijene uz naznaku broja računa radi eventualnog povrata jamčevine, izvornik ili ovjerenu presliku potvrde nadležne Porezne uprave o podmirenju poreznog duga, koja ne smije biti starija od 30 dana od dana podnošenja ponude, izvornik potvrde Jedinственog upravnog odjela Općine Vladislavci da nema duga prema proračunu Općine Vladislavci koja ne smije biti starija od 30 dana od dana podnošenja ponude, presliku važeće osobne iskaznice za fizičke osobe) izvadak iz sudskog registra ( za pravne osobe), te ako je primjenjivo punomoć za zastupanje, odnosno ovlaštenje predstavnika pravne osobe;
- Razmotriti ponude i dokaze, utvrditi njihovu pravnu valjanost, te odmah objaviti odluku;
- U slučaju da je dostavljeno više ponuda s istom najviše ponuđenom cijenom, najpovoljnijom će se smatrati ona koja je ranije zaprimljena;
- U slučaju odustanka prvog najpovoljnijeg ponuditelja, najpovoljnijim ponuditeljem se smatra sljedeći ponuditelj koji je ponudio najvišu cijenu uz uvjet da je veća ili jednaka početnoj cijeni,
- Po okončanju postupka javnog otvaranja utvrditi koja se ponuda smatra najpovoljnijom te takvo utvrđenje unijeti u zapisnik;
- Zapisnik o provedenom postupku javnog otvaranja ponuda s prijedlogom za prihvatanje ponude koja se smatra najpovoljnijom dostaviti općinskom načelniku Općine Vladislavci na razmatranje i odlučivanje, koji odgovarajuću odluku donosi u roku od 15 dana od primitka zapisnika i prijedloga;
- Zakašnjele ponude neotvorene vratiti ponuditeljima.

### **Članak 9.**

1)Javno otvaranje ponuda provest će se u prostorijama Općine Vladislavci – vijećnica u Vladislavcima, Kralja Tomislava 141, a datum i vrijeme održavanja utvrđuju se tekstom Javnog natječaja.

2)Općinski načelnik Općine Vladislavci pridržava pravo poništiti objavljeni Javni natječaj u cijelosti ili djelomično, bez posebnog obrazloženja, do donošenja odluke o prihvatu ponude.

### **Članak 10.**

1)Provedba ove Odluke - objava Javnog natječaja i potrebni administrativno – tehnički poslovi povjeravaju se Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Vladislavci.

### **Članak 11.**

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

KLASA: 944-03/26-01/01

URBROJ: 2158-41-01-26-02

Vladislavci, 26. ožujka 2026. godine

**Predsjednik**  
**Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj 26. ožujka 2026. godine, donosi

**ZAKLJUČAK**  
**o usvajanju Izvješća o izvršenju**  
**Plana mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za**  
**djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda**

1. Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda, Klasa: 400-01/24-16/01, Ur.broj: 2158-41-01-26-03 od 16. ožujka 2026.
2. Izvješće o izvršenju Plana mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak ima biti objavljen u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 400-01/24-16/01  
UR.BROJ: 2158-41-01-26-04  
Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog Vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ broj 16/19) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinski načelnik dana 16. ožujka 2026. godine, podnosi

## **IZVJEŠĆE**

### **o izvršenju Plana mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda**

#### **I.**

Općinsko vijeće Općine Vladislavci donijelo je Plan mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br.13/24).

Planom mjera i postupanja Općine Vladislavci u 2025. godini za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 13/24) sredstva za ublažavanje i uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda planirana su u Proračunu Republike Hrvatske.

#### **II.**

Za područje Općine Vladislavci Županica Osječko-baranjske županije proglasila je dana 26.08.2025. godine prirodnu nepogodu od suše.

Štetu od prirodne nepogode prijavilo je ukupno 52 pravnih i fizičkih osoba za imovinu na području Općine Vladislavci sa ukupno procijenjenom štetom od 1.450.789,24 EUR.

Sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih u 2025. godini nisu dodijeljena iz Državnog proračuna Republike Hrvatske.

#### **III.**

Ovo Izvješće upućuje se na razmatranje i usvajanje Općinskom vijeću Općine Vladislavci.

KLASA: 400-01/24-16/01

UR.BROJ: 2158-41-02-26-03

Vladislavci, 16. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v.r.

Na temelju članka 10. stavak 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici, održanoj dana 26. ožujka 2026. donosi

## ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće prihvaća informaciju o primjeni agrotehničkih mjera za 2025. godinu, Klasa: 320-01/26-05/01 , Ur.broj: 2158-41-02-25-1 od 16. ožujka 2026. godine.

Sastavni dio ovog Zaključka je Izvješće iz točke 1. ovog Zaključka.

2. Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 320-01/26-05/01  
Urbroj: 2158-41-01-26-2  
Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog Vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 10. stavak 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19, 57/22 i 136/25) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) općinski načelnik podnosi

## **IZVJEŠĆE**

### **o primjeni agrotehničkih mjera za 2025. godinu**

#### **I. UVOD**

Odlukom o agrotehničkim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina te mjerama zaštite od požara na poljoprivrednom zemljištu na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 6/15; dalje u tekstu: Odluka) propisane su potrebne agrotehničke mjere u slučajevima u kojima bi propuštanje tih mjera nanijelo štetu, onemogućilo ili smanjilo poljoprivrednu proizvodnju.

Sukladno članku 10. Zakona o poljoprivrednom zemljištu, jedinica lokalne samouprave dostavlja Ministarstvu poljoprivrede i Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu godišnje izvješće o primjeni mjera propisanih Odlukom, do 31. ožujka svake tekuće godine za prethodnu godinu.

Člankom 2. Odluke, pod agrotehničkim mjerama na poljoprivrednom zemljištu propisane su:

- minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta,
- sprječavanje zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem,
- suzbijanje biljnih bolesti i štetnika
- korištenje i uništavanje biljnih ostataka,
- održavanje organske tvari u tlu,
- održavanje povoljne strukture tla,
- zaštita od erozije

Člankom 12. Odluke, pod mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, propisane su:

- održavanje živica i međa,
- održavanje poljskih putova,
- uređivanje i održavanje kanala,
- sprječavanje zasjenjivanja susjednih parcela,
- sadnja i održavanje vjetrobranskih pojasa.

Na području Općine Vladislavci ima 2850 ha poljoprivrednog zemljišta.

#### **II. PROVOĐENJE NADZORA NAD PRIMJENOM AGROTEHNIČKIH MJERA**

Tijekom 2025. godine poljoprivredni redar je u svojem radu sukladno ovlastima nadzirao primjenu agrotehničkih mjera obilaskom terena.

##### **1. Minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta povoljnim za uzgoj biljaka**

Navedena mjera podrazumijeva provođenje najnužnijih mjera u okviru prikladne tehnologije, a posebno:

- redovito obrađivanje i održavanje poljoprivrednog zemljišta u skladu s određenom biljnom vrstom i načinom uzgoja, odnosno katastarskom kulturom poljoprivrednog zemljišta;
- održavanje ili poboljšanje plodnosti tla;
- održivo gospodarenje trajnim pašnjacima i livadama;
- održavanje površina pod trajnim nasadima u dobrom proizvodnom stanju.

Obilaskom terena utvrđeno je na nekoliko lokacija da su poljoprivredne površine zapuštene i da se ne obrađuju, a postoji i opasnost od širenja bolesti i štetnika na okoline parcele. U provođenju nadzora izdavane su opomene. Sve stranke kojima su opomene uručene su postupile prema dobivenim nalogima, problemi se i dalje javljaju za dio poljoprivrednog zemljišta čiji su vlasnici nedostupni zbog neriješenih imovinsko pravnih odnosa, neprovedenih ostavinskih rasprava, i vlasnika i suvlasnika koji su izvan Republike Hrvatske, nepoznata boravišta.

## **2. Sprječavanje zakorovljenosti i obrastanje višegodišnjim raslinjem**

U cilju sprječavanja zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim korovom poljoprivrednog zemljišta vlasnici i posjednici dužni su primjenjivati odgovarajuće agrotehničke mjere obrade tla i njege usjeva i nasada i to naročito:

- redovito okopavati i kositi travu i korov, te krčiti višegodišnje raslinje,
- spaljivanjem uništavati korov i višegodišnje raslinje
- u neposrednoj blizini međa kositi travu i korov kako ne bi došlo do ometanja susjednih kultura.

Obilaskom terena utvrđeno je da su na pojedinim lokacijama poljoprivredne površine zapuštene i ne obrađuju se te da postoji opasnost od širenja bolesti i štetnika na okolne parcele.

U provedbi nadzora izdavane su opomene, a stranke su postupile po nalogima.

Poteškoće se i dalje javljaju na dijelu poljoprivrednog zemljišta čiji su vlasnici nedostupni zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa, neprovedenih ostavinskih postupaka te boravišta vlasnika i suvlasnika izvan Republike Hrvatske ili nepoznata boravišta

## **3. Suzbijanje organizama štetnih za bilje**

Radi suzbijanja organizama štetnih za bilje vlasnici, odnosno posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni su provoditi mjere suzbijanja te pritom primjenjivati temeljna načela integralne zaštite bilja, sukladno posebnim propisima kojima se uređuje održiva uporaba pesticida.

Na području Općine Vladislavci sustavno se organizira prikupljanje ambalaže sredstava za zaštitu bilja te se provode mjere sprječavanja širenja biljnih štetnika, a značajniji problemi nisu utvrđeni

## **4. Korištenje i uništavanje biljnih ostataka**

Vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni su uklanjati biljne ostatke koji mogu biti uzrokom širenja biljnih bolesti ili štetnika, u agrotehničkim rokovima sukladno vrsti biljne kulture.

Agrotehničke mjere gospodarenja biljnim ostacima obuhvaćaju uklanjanje žetvenih ostataka nakon žetve na površinama na kojima se provodi konvencionalna obrada tla, primjenu odgovarajućih postupaka sa žetvenim ostacima na površinama s konzervacijskom obradom tla, uklanjanje suhih biljnih ostataka u višegodišnjim nasadima nakon provedenih agrotehničkih mjera te uklanjanje biljnih ostataka nakon sječe i čišćenja šuma, putova i međa na šumskom zemljištu koje graniči s poljoprivrednim zemljištem.

Žetveni ostaci ne smiju se spaljivati na poljoprivrednim površinama, osim iznimno radi sprječavanja širenja ili suzbijanja biljnih štetnika, uz provedbu mjera zaštite od požara sukladno posebnim propisima i odredbama Odluke o agrotehničkim mjerama.

Na području Općine Vladislavci navedene mjere se primjenjuju, pri čemu se biljni ostaci u najvećoj mjeri baliraju i koriste, osobito slama, kao izvor toplinske energije. Prema evidenciji poljoprivrednog redara, nisu zabilježeni značajniji problemi u provedbi ove mjere.

## **5. Održavanje razine organske tvari u tlu**

Organska tvar u tlu održava se provođenjem plodoreda, u pravilu najmanje jednogodišnjeg, sukladno pravilima struke. Jednogodišnji plodored podrazumijeva izmjenu strnih žitarica, okopavina, industrijskog bilja, trava, djetelina ili njihovih smjesa. Trave, djeteline te travno-djetelinske i djetelinsko-travne smjese sastavni su dio plodoreda i mogu na istoj površini ostati dulje od tri godine. Podusjevi, međusjevi i ugar također se smatraju dijelom plodoreda.

Na području Općine Vladislavci vlasnici, odnosno posjednici poljoprivrednog zemljišta samostalno odlučuju o izboru kultura, vodeći pritom računa o primjeni plodoreda. Očuvanju organske tvari u tlu doprinosi i značajan unos žetvenih ostataka u tlo primjenom konvencionalne obrade tla te uravnotežena gnojidba organskim gnojivima.

## **6. Održavanje strukture tla**

Korištenje poljoprivredne mehanizacije mora biti usklađeno s fizikalnim stanjem i pedološkim svojstvima tla, kako bi se spriječilo zbijanje tla, narušavanje njegove strukture i smanjenje vodno-zračnog režima. U uvjetima povećane vlažnosti, odnosno zasićenosti tla vodom, preporučuje se izbjegavanje obrade i prometa mehanizacijom, osim u nužnim agrotehničkim zahvatima poput žetve i berbe.

Na području Općine Vladislavci poljoprivredne površine su pretežito oranične, a primijenjena mehanizacija i način obrade u pravilu su prilagođeni tipovima tla i agrotehničkim zahtjevima uzgajanih kultura. Tijekom izvještajnog razdoblja nisu evidentirane poplavljene poljoprivredne površine niti su utvrđene pojave koje bi imale značajniji nepovoljan utjecaj na strukturu tla, plodnost ili provedbu redovitih agrotehničkih zahvata.

## **7. Zaštita od erozije**

Zaštita poljoprivrednog zemljišta od erozije provodi se održavanjem odgovarajuće pokrovnosti tla, sukladno agroekološkim uvjetima, te pravilnim upravljanjem i obradom tla u skladu s njegovim pedološkim svojstvima. U svrhu zaštite tla od erozije propisane su mjere koje obuhvaćaju zabranu sječe dugogodišnjih nasada podignutih radi zaštite tla od erozije vodom, osim iz opravdanih

agrotehničkih razloga, zabranu preoravanja livada, pašnjaka i neobrađenih površina na strmim terenima i njihovo pretvaranje u oranice s jednogodišnjim kulturama, zabranu skidanja humusnog, odnosno oraničnog sloja tla osim u slučajevima prenamjene, obvezu uzgoja višegodišnjih kultura na erozijski osjetljivim površinama te zatravljivanje strmih zemljišta. Vlasnici su, prema potrebi, dužni održavati i zaštitne elemente poput pregradnih suhozida na lokacijama gdje postoji opasnost od pomicanja ili urušavanja tla.

Na području Općine Vladislavci, s obzirom na reljefna obilježja, način korištenja zemljišta i primijenjene agrotehničke prakse, tijekom izvještajnog razdoblja nisu evidentirani erozijski procesi, a osobito nisu zabilježene oranične površine zahvaćene erozijom.

### **III. PROVOĐENJE NADZORA NAD PRIMJENOM MJERA ZA UREĐIVANJE I ODRŽAVANJE POLJOPRIVREDNIH RUDINA**

Uz nadzor nad primjenom agrotehničkih mjera, poljoprivredni redar tijekom 2025. godine sukladno svojom ovlastima nadzirao je i primjenu mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina.

Kao mjere za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina propisane su slijedeće mjere: održavanje živica i međa, održavanje poljskih putova, uređivanje i održavanje kanala, sprječavanje zasjenjivanja susjednih parcela, sadnja i održavanje vjetrobranskih pojasa.

#### **1. Održavanje živica i međa**

Vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta koji podižu živice dužni su ih redovito održavati i rezivati kako bi se spriječilo njihovo širenje na susjedno obradivo zemljište i poljske putove, zasjenjivanje susjednih parcela te prerastanje iznad propisane visine. Održavanje živica mora se provoditi na način da se spriječi njihova zakorovljenost te da ne ometaju promet, vidljivost i preglednost na poljskim putovima.

Živice uz poljske putove, odnosno međe, mogu se saditi na udaljenosti najmanje 0,5 m od ruba puta ili međe, pri čemu njihova širina ne smije prelaziti 0,5 m, a visina se mora redovitim orezivanjem održavati do najviše 1 m, kako bi se spriječilo zasjenjivanje susjednih poljoprivrednih površina.

Vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta također su dužni održavati međe na način da budu jasno vidljive, očišćene od korova i višegodišnjeg raslinja te da ne ometaju provedbu redovitih agrotehničkih zahvata. Zabranjeno je izoravanje i oštećivanje međa, a za ograđivanje parcela na međama nije dopušteno korištenje bodljikave žice i armaturnih mreža.

Na području Općine Vladislavci tijekom 2025. godine nisu evidentirane nepravilnosti niti značajniji problemi vezani uz održavanje živica i međa na poljoprivrednom zemljištu.

#### **2. Održavanje poljskih putova**

U svrhu pristupa i redovitog korištenja poljoprivrednog zemljišta koriste se poljski putovi koji imaju važnu ulogu u obavljanju poljoprivrednih aktivnosti. Vlasnici i posjednici

poljoprivrednog zemljišta dužni su, u suradnji s Općinom Vladislavci, brinuti se o održavanju poljskih putova koje koriste kako bi se osigurala njihova prohodnost i funkcionalnost.

Nadzor nad održavanjem poljskih putova provodi poljoprivredni redar u okviru svojih nadležnosti, osobito u dijelu koji se odnosi na obveze posjednika poljoprivrednog zemljišta. Općina Vladislavci je tijekom 2025. godine osigurala financijska sredstva za održavanje i izgradnju poljskih putova i cesta poljoprivredne namjene na svom području.

Tijekom izvještajnog razdoblja nisu zaprimljene prijave o oštećenjima poljskih putova niti su evidentirane značajnije poteškoće u njihovom korištenju.

### **3. Uređivanje i održavanje kanala**

Sustav melioracijskih kanala predstavlja važan dio vodnogospodarske infrastrukture koji ima ključnu ulogu u odvodnji suvišnih oborinskih i površinskih voda te u održavanju povoljnih uvjeta za obradu tla i stabilnost poljoprivredne proizvodnje. Funkcionalna i redovito održavana kanalska mreža omogućuje pravovremeno odvođenje voda s poljoprivrednih površina, sprječava zadržavanje vode i degradaciju tla te osigurava uvjete za nesmetano provođenje agrotehničkih zahvata.

U cilju održavanja kanala u funkciji odvodnje, vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni su održavati i čistiti prirodno formirane ili izgrađene kanale koji prolaze njihovim zemljištem, na način da se spriječi odronjavanje zemljišta, zarastanje korovom i višegodišnjim raslinjem te osigura nesmetan protok voda.

Melioracijski kanali I. i II. reda, koji čine osnovnu odvodnu kanalsku mrežu, nalaze se u nadležnosti Hrvatskih voda, dok su kanali III. i IV. reda, koji čine detaljnu kanalsku mrežu, u nadležnosti Osječko-baranjske županije. Nadležna tijela redovito provode radove uređenja i održavanja kanalske mreže, čime se osigurava njezina funkcionalnost i stabilnost sustava odvodnje.

Takav sustav upravljanja i redovitog održavanja kanala značajno doprinosi zaštiti poljoprivrednog zemljišta od prekomjernog zadržavanja vode te osigurava stabilne uvjete za poljoprivrednu proizvodnju na području Općine Vladislavci.

### **4. Sprječavanje zasjenjivanja susjednih parcela**

U cilju osiguravanja povoljnih uvjeta za rast i razvoj poljoprivrednih kultura te ravnomjernog pristupa svjetlosti na obradivim površinama, zabranjuje se sadnja visokog raslinja neposredno uz međe poljoprivrednih parcela. Ova mjera provodi se radi sprječavanja zasjenjivanja susjednih poljoprivrednih površina, smanjenja prinosa i otežanog provođenja redovitih agrotehničkih zahvata na susjednim parcelama.

Tijekom izvještajnog razdoblja poljoprivredni redar nije utvrdio nepravilnosti vezane uz provedbu ove mjere, niti su u 2025. godini zaprimljene prijave koje bi upućivale na pojave zasjenjivanja susjednih poljoprivrednih parcela

## **5. Sadnja i održavanje vjetrobranskih pojasa**

Radi zaštite poljoprivrednih površina i očuvanja stabilnosti proizvodnih uvjeta na poljoprivrednim rudinama, na područjima izloženima djelovanju vjetra većeg intenziteta ili duljeg trajanja predviđa se podizanje vjetrobranskih pojasa. Vjetrobranski pojasevi formiraju se sadnjom stablašica na određenom pojasu zemljišta, s ciljem smanjenja brzine vjetra, zaštite tla od eolske erozije, očuvanja vlage u tlu te stvaranja povoljnijih mikroklimatskih uvjeta za rast i razvoj poljoprivrednih kultura.

Stablašice koje čine vjetrobranski pojas vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta dužni su redovito održavati, obnavljati i po potrebi nadopunjavati, kako bi se osigurala njihova trajna zaštitna funkcija u prostoru.

Na području Općine Vladislavci tijekom izvještajnog razdoblja nisu evidentirana područja na kojima bi poljoprivredna proizvodnja bila značajnije umanjena zbog djelovanja vjetra većeg intenziteta, niti je utvrđena obveza podizanja vjetrobranskih pojasa za vlasnike ili posjednike poljoprivrednog zemljišta. Međutim, u posljednjim godinama primjetan je trend sve češće pojave jakih i olujnih vjetrova, što se povezuje s promjenama klimatskih i meteoroloških uvjeta.

S obzirom na sve izraženije pojave jakih i olujnih vjetrova te njihov potencijalni utjecaj na stabilnost poljoprivredne proizvodnje, Općina Vladislavci u narednom razdoblju planira, u suradnji sa stručnim institucijama i nadležnim tijelima iz područja agronomije, šumarstva i zaštite okoliša, razmotriti mogućnosti podizanja vjetrobranskih pojasa na poljoprivrednim površinama. U tom smislu predviđa se uključivanje stručne zajednice radi analize agroekoloških uvjeta, određivanja optimalnih lokacija za sadnju te odabira odgovarajućih vrsta drveća i širine pojasa koje bi osigurale učinkovitu zaštitu poljoprivrednog zemljišta i usjeva od štetnog djelovanja vjetra.

## **IV. POSEBNE MJERE ZAŠTITE OD POŽARA**

Radi sprječavanja požara na poljoprivrednom zemljištu, vlasnici su dužni:

- održavati, uređivati i čistiti međe, živice, kanale, te poljske i šumske putove,
- uklanjati suhe biljne ostatke nakon provedenih agrotehničkih mjera i nakon žetve, berbe i slično, a najkasnije do 01. lipnja tekuće godine,
- uz međe preorati ili očistiti zemljište zatravljeno suhim biljem i biljnim otpadom.

Prilikom uništavanja korova i biljnog otpada, vlasnici su dužni:

- dobiti odobrenje nadležnog DVD-a o mjestu i vremenu spaljivanja,
- spaljivanje obaviti na dijelu zemljišta koje je udaljeno najmanje 200m od ruba šumskog zemljišta i dovoljno udaljeno od krošnji stabala i nasada na susjednim parcelama,

- tlo na kojem se loži vatra radi spaljivanja korova i biljnog otpada mora se očistiti od trave i drugog gorivog materijala,
- spaljivanju moraju biti nazočne osobe koje su zapalile vatru i to od zapaljivanja vatre do njenog potpunog sagorijevanja i uz sebe moraju imati osnovna sredstva i opremu za početno gašenje požara (lopata, kanta napunjena vodom i sl.),
- nakon sagorijevanja osobe su dužne pregledati mjesto loženja i ostatke sagorijevanja u potpunosti ugasiti vodom.

Zabranjeno je spaljivanje poljoprivrednog otpada i korova na poljoprivrednim površinama i ostalom otvorenom prostoru, i to:

- za vrijeme jakog vjetera i noću, od 19,00 do 05,00 sati,
- za vrijeme sezone žetve i zriobe poljoprivrednih kultura.

Provedba ove mjere u nadležnosti je vatrogasne postrojbe i nadležne policijske uprave.

## V. INFORMIRANJE VLASNIKA I POSJEDNIKA

Općina Vladislavci, redovito svake godine objavljuje informativni letak na web stranici i na oglasnim pločama o obvezi redovitog održavanja poljoprivrednog zemljišta (oranica, ali i svih drugih obradivih površina, uključujući i okućnice), te o štetnim posljedicama u slučaju oglašivanja o istom (novčane kazne, prekršajni postupak).

## VI. ZAKLJUČAK

Jedinstveni upravni odjel Općine Vladislavci je tijekom 2025. godine, putem poljoprivrednog redara, redovito provodio nadzor nad provedbom propisanih agrotehničkih mjera na području Općine Vladislavci, obuhvaćajući katastarske općine Vladislavci, Dopsin i Hrastin. Nadzor se provodio kontinuirano, kroz redovite mjesečne obilaske terena i praćenje stanja na poljoprivrednom zemljištu.

Općina Vladislavci aktivno potiče vlasnike i posjednike poljoprivrednog zemljišta na njegovo redovito održavanje i obradu, s ciljem sprječavanja zakorovljenosti i degradacije zemljišta te očuvanja njegove proizvodne funkcije. U tom smislu provodi se nadzor nad primjenom propisanih agrotehničkih mjera, uz upozoravanje vlasnika i posjednika na njihove zakonske obveze te poticanje odgovornog gospodarenja poljoprivrednim zemljištem.

Unatoč navedenom, i dalje je prisutan problem zakorovljenosti dijela poljoprivrednih površina, ponajprije na parcelama s neriješenim imovinsko-pravnim odnosima, neprovedenim ostavinskim postupcima te u slučajevima kada su vlasnici ili suvlasnici nedostupni, odnosno borave izvan Republike Hrvatske ili su nepoznata boravišta. Takve okolnosti otežavaju pravovremeno poduzimanje mjera održavanja zemljišta i predstavljaju jedan od značajnijih izazova u provedbi agrotehničkih mjera na području Općine Vladislavci.

Općina Vladislavci će i u narednom razdoblju nastaviti provoditi nadzor nad stanjem poljoprivrednog zemljišta te, u okviru svojih nadležnosti, poduzimati mjere usmjerene na očuvanje njegove urednosti, plodnosti i proizvodne funkcije

KLASA: 320-01/26-05/01

Urbroj: 2158-41-02-26-01

Vladislavci, 16. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**

Marjan Tomas, v.r.

Na temelju članka 49. stavak 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br: 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj 26. ožujka 2026. godine donosi

### **ZAKLJUČAK**

#### **o prihvaćanju informacije o ostvarivanju Programa korištenja sredstava od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države na području Općine Vladislavci za 2025. godinu**

1. Općinsko vijeće prihvaća informaciju o ostvarivanju Programa korištenja sredstava od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države na području Općine Vladislavci za 2025. godinu , Klasa: 400-01/24-10/01, Ur.broj: 2158-41-02-26-09 od 16. ožujka 2026.

Izvešće iz točke 1. je sastavni dio ovog Zaključka.

2. Ovaj Zaključak ima biti objavljen u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 400-01/24-10/01  
UR.BROJ: 2158-41-01-25-10  
Vladislavci, 26. ožujka 2025.

**Predsjednik**  
**Općinskog Vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 49. stavak 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br: 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinski načelnik Općine Vladislavci dana 16. ožujka 2026. godine, podnosi

### IZVJEŠĆE

#### o ostvarivanju Programa korištenja sredstava od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države na području Općine Vladislavci za 2025. godinu

#### I.

U 2025. godini ostvareni su slijedeći prihodi od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja, davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Općine Vladislavci:

Tablica 1. Ostvarena sredstva prema vrsti prihoda

| R.BR. | OPIS   | PLANIRANO<br>EUR  | OSTVARENO<br>EUR  |
|-------|--|-------------------|-------------------|
| 1.    | prihod od zakupa i privremenog korištenja državnog poljoprivrednog zemljišta | 35.515,11         | 33.275,74         |
| 2.    | prihod od prodaje, prodaje izravnom pogodbom                                 | 38.766,70         | 38.883,85         |
| 3.    | Prihod od koncesije  | 53.793,92         | 55.407,75         |
|       | <b>UKUPNO</b>  | <b>128.075,73</b> | <b>127.567,34</b> |

#### II.

U 2025. godini ostvareni su slijedeći rashodi od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja, davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Općine Vladislavci:

| R.BR. | OPIS   | NOVI PLAN<br>U EUR |                  |
|-------|--|--------------------|------------------|
| I.    | KATASTARSKO-GEODETSKA IZMJERA I TROŠKOVI PROVEDBE ZAKONA O POLJOPRIVREDNOM ZEMLJIŠTU |                    |                  |
| 1.    | Troškovi katastarsko-geodetske izmjere zemljišta                                     | 4.000,00           | 4.000,00         |
| 2.    | Usluge kopiranja, grafičke i tiskarske usluge  | 200,00             | 0,00             |
| 3.    | Uredski materijal  | 1.400,00           | 433,54           |
| 4.    | Dio plaće za zaposlene   | 11.166,68          | 11.166,68        |
|       | <b>UKUPNO I.</b>   | <b>16.766,68</b>   | <b>15.600,22</b> |
| II.   | PROGRAMI SUFINANCIRANJA – PROGRAM POTPORA U POLJOPRIVREDI                            |                    |                  |
| 1.    | Mjera 1: Potpore za umjetno osjemenjivanje goveda                                    | 2.654,00           | 0,00             |
| 2.    | Mjera 3: Potpore za izgradnju plastenika/staklenika                                  | 11.000,00          | 5.145,53         |
| 3.    | Mjera 5: Potpore za proizvodnju meda   | 796,00             | 0,00             |

|      |  |                   |                   |
|------|--|-------------------|-------------------|
| 4.   | Mjera 6: Potpore za navodnjavanje poljoprivrednih površina   | 5.000,00          | 760,03            |
|      | <b>UKUPNO II.</b>  | <b>19.450,00</b>  | <b>5.905,56</b>   |
| III. | PROGRAM UREĐENJA RURALNOG PROSTORA IZGRADNJOM I ODRŽAVANJEM RURALNE INFRASTRUKTURE VEZANE ZA POLJOPRIVREDU               |                   |                   |
| 1    | Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje otresnica, putne i kanalske mreže, javnih površina i površina uz općinske objekte | 9.800,00          | 9.799,00          |
| 2    | Nabava i postavljanje prometne signalizacije   | 730,92            | 437,50            |
| 3    | Održavanje javnih površina i groblja   | 2.000,00          | 1.751,64          |
| 4    | Izgradnja i rekonstrukcija biciklističke infrastrukture  | 6.728,13          | 6.654,93          |
| 5    | Strojno uklanjanje šiblja i raslinja uz poljske puteve   | 18.200,00         | 18.187,50         |
| 6    | Izgradnja ceste poljoprivredne namjene u Vladislavcima   | 1.450,00          | 1.434,00          |
| 7    | Izgradnja nerazvrstane ceste na kčbr. 685, 695/1, 60, 794/2 i 343 K.O. Dopsin  | 1.750,00          | 1.750,00          |
| 8    | Izgradnja pristupne ceste na kčbr. 151. k.o. Vladislavci   | 24.000,00         | 23.854,98         |
| 9    | Izmještanje dalekovoda sa poljoprivrednog zemljišta  | 25.400,00         | 25.376,56         |
| 10   | Izrada procjedbenih elaborata  | 1.800,00          | 1.592,50          |
|      | <b>UKUPNO III.</b>   | <b>91.859,05</b>  | <b>90.838,61</b>  |
|      | <b>SVEUKUPNO</b>   | <b>128.075,73</b> | <b>112.344,39</b> |

Tablica 2. Ostvareni sredstva prema vrsti rashoda

| REKAPITULACIJA                                    | IZNOS U EURIMA    |
|---|-------------------|
| <b>OSTVARENI PRIHODI U 2025. GODINI</b>           | <b>127.567,34</b> |
| <b>NEUTROŠENA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA</b>   | <b>0,00</b>       |
| <b>UKUPNO RASPOLOŽIVA SREDSTVA U 2025. GODINI</b> | <b>127.567,34</b> |
| <b>UKUPNO OSTVARENI RASHODI U 2025. GODINI</b>    | <b>112.344,39</b> |
| <b>OSTALO NEUTROŠENO</b>                          | <b>15.222,95</b>  |

**III.**

Ovo Izvješće upućuje se Ministarstvu poljoprivrede Republike Hrvatske.

KLASA: 400-01/24-10/01

UR.BROJ: 2158-41-02-26-09

Vladislavci, 16. ožujka 2026.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v.r.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine donijelo je

**ZAKLJUČAK**  
**o prihvatanju polugodišnjeg izvješća o radu općinskog načelnika za razdoblje srpanj – prosinac 2025.**

1. Prihvaća se polugodišnje Izvješće o radu Općinskog načelnika za razdoblje srpanj – prosinac 2025.

Izvješće iz stavka 1. ove točke prilog je ovom Zaključku.

2. Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja i bit će objavljen u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 024-04/25-01/05  
URBROJ: 2158-41-01-26-04  
Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.



REPUBLIKA HRVATSKA  
OSJEČKO-BARANJSKA ŽUPANIJA



OPĆINA VLADISLAVCI  
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 024-04/25-01/05  
URBROJ: 2158-41-02-26-03  
Vladislavci, 19. ožujka 2026.

Temeljem članka 35. b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi («Narodne novine» br. 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) te članka 37. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/13., 3/17., 2/18., 4/20., 5/20 – pročišćeni tekst., 8/20., 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst ) Općinski načelnik podnosi

### **POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O RADU OPĆINSKOG NAČELNIKA ZA RAZDOBLJE SRPANJ– PROSINAC 2025. GODINE**

Podnosim izvješće o svom radu za razdoblje srpanj – prosinac 2025. godine.

Stanje žiro-računa na dan 31.12.2025. iznosilo je 159.703,61 eura, a stanje blagajne iznosilo je 106,38 eura.

U razdoblju od 1. 1. do 31.12.2025. Općina Vladislavci je ostvarila ukupne prihode i primitke u iznosu od 4.127.524,00 eura, a realizacija tekućih rashoda, rashoda za nabavu nefinancijske imovine i izdataka iznosi 4.333.961,24 eura.

**PRIHODI KOJI SU OSTVARENI U RAZDOBLJU OD 1.1.2025. do 31.12.2025. su:**

- **PRIHODI OD POREZA** u iznosu od 392.632,01 eura.
- **PRIHODI OD POMOĆI IZ INOZEMSTVA I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA** u iznosu od 2.476.832,11 eura.
- **PRIHODI OD IMOVINE** (kamate na depozite po viđenju, prihodi od naknada za koncesiju, prihodi od zakupa poljoprivrednog zemljišta, prihodi od zakupa poslovnih objekata i najam stanova) u iznosu od 100.457,33 eura.
- **PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA** ( grobna naknada, vodni doprinos, komunalna naknada i komunalni doprinos) u iznosu od 81.063,91 eura.
- **PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA, PRIHODI OD DONACIJA TE POVRATI PO PROTESTIRANIM JAMSTVIMA** (prihodi od prodaje električne energije) ostvareni su u iznosu od 1.322,65 eura.
- **PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE** (prihod od prodaje državnog poljoprivrednog zemljišta) u iznosu od 38.883,85 eura
- **PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA** iznosu od 1.036.332,14 eura, a odnose se na primljene kredite za dječji vrtić Zeko, izgradnju pješačko -biciklističke infrastrukture i projekt Engage.

**RASHODI KOJI SU OSTVARENI U RAZDOBLJU OD 1.1.2025. do 31.12.2025. su:**

- **RASHODI ZA ZAPOSLENE** (odnose se na rashode za plaće zaposlenih i osoba zaposlenih putem Programa „Zaželi bolji život u Općini Vladislavci 4“) u iznosu od 766.831,12 eura.
- **MATERIJALNI RASHODI** (odnose se na rashode za službena putovanja, naknade za prijevoz, rashodi za stručno usavršavanje zaposlenika, uredski materijal, energija, materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje, sitan inventar, službena, radna i zaštitna odjeća i obuća, rashodi za usluge telefona, pošte i prijevoza, usluge tekućeg i investicijskog održavanja, usluge promidžbe i informiranja, komunalne usluge, zakupnine i najamnine, intelektualne i osobne usluge, premije osiguranja, reprezentacija, pristojbe i naknade i ostale nespomenute rashode poslovanja) u iznosu od 480.948,27 eura.
- **FINANCIJSKI RASHODI** (odnose se na rashode za bankarske usluge i usluge platnog prometa, zatezne kamate i ostale nespomenute financijske rashode) u iznosu od 17.122,38 eura.

- **SUBVENCije** (odnose se na subvencije poljoprivrednicima kroz Program potpora u poljoprivredi za razdoblje od 2021-2027.) i na sufinanciranje boravka djece s područja Općine Vladislavci u privatnim dječjim vrtićima, a ostvarene su u iznosu od 26.366,46 eura.
- **POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA** – ovi rashodi ostvareni su u iznosu od 212.798,45 eura, a odnose se na decentralizirana sredstva za vatrogasce i na sufinanciranje boravka djece s područja Općine Vladislavci u dječjim vrtićima u vlasništvu druge jedinice lokalne samouprave.
- **NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE** ( odnose se na naknade građanima i kućanstvima u novcu i naravi, troškovi za korisnike socijalne skrbi, stipendije i troškovi prijevoza učenika i studenata,) u iznosu od 63.751,33 eura.
- **OSTALI RASHODI** ( odnose se na tekuće donacije Udrugama, KUD-ovima i Športskim društvima i na izvanredne rashode) u iznosu od 120.685,58 eura.
- **RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE** ostvareni su u iznosu od 2.123.138,88 eura, a odnose se u najvećem opsegu na rashode za izgradnju pješačko - biciklističke infrastrukture, izgradnju pješačke staze do groblja Dopsin, rekonstrukciju postojećih autobusnih stanica, uređenje pristupnih površina i okoliša Društvenog doma u Vladislavcima i Faza II. uređenja DVD garaže, izgradnja i opremanje dječjeg igrališta kod Društvenog doma u Dopsinu, izgradnja pristupne ceste na kčbr. 151. k.o. Vladislavci te izgradnju pješačkih nogostupa u Dopsinu i Vladislavcima.
- **IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA** ostvareni su u iznosu od 522.318,77 eura, a odnose se na povrat kredita za izgradnju dječjeg vrtića Zeko, izgradnju pješačko - biciklističke infrastrukture i Projekt Engage.

**Općina Vladislavci je u razdoblju od 1.1.2025. do 31.12.2025. g. Ostvarila**

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| UKUPNI PRIHODI I PRIMICI              | 4.127.524,00 eura |
| UKUPNI RASHODI I IZDACI               | 4.333.961,24 eura |
| MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA            | 206.437,24 eura   |
| VIŠAK PRIHODA I PRIMITAKA - PRENESENI | 65.239,54 eura    |

**MANJAK PRIHODA I PRIMITAKA ZA POKRIĆE U  
SLJEDEĆEM RAZDOBLJU**

141.197,70 eura

Sukladno okružnici o sastavljanju, konsolidaciji i predaji financijskih izvještaja proračuna, proračunskih i izvanproračunskih korisnika državnog proračuna te proračunskih i izvanproračunskih korisnika proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2025. i druge aktualnosti od 16. siječnja 2026. godine preneseni višak iz 2024. g. je korigiran.

*"Korisnici projekata koji su u svojim poslovnim knjigama na kraju 2024. godine utvrdili višak prihoda nad rashodima u skladu s prethodno važećom metodologijom priznavanja prihoda i rashoda EU tijekom, odnosno primljeni predujam priznavali su u prihod u godini uplate (u 2024), a rashodi su nastali tek u 2025. Takav višak prihoda nad rashodima prenijeli su kroz rezultat poslovanja u 2025. u kojoj je došlo do promjene metodologije priznavanja EU prihoda i rashoda."*

Sukladno tome izvršena je korekcija rezultata za 2024. godinu, te je preneseni višak u iznosu od 401.312,62 eura korigiran i sada iznosi 65.239,54 eura.

U Godišnjem Izvještaju o izvršenju Proračuna Općine Vladislavci će biti detaljno obrazloženi ostvareni prihodi i rashodi za razdoblje od 1.1.2025. do 31.12.2025. godine.

**Od tekućih poslova u drugom polugodištu 2025. godine istaknuo bih:**

- Nastavili smo suradnju sa LAG-om Vuka-Dunav,
- Provodili smo aktivnost zimskog održavanja cesta te aktivnost deratizacije,
- Nastavili smo financirati troškove stomatološke ordinacije, troškove predškolske ustanove te troškove stanovanja socijalno ugroženih obitelji,
- Završili projekt rekonstrukcije nogostupa u Dopsinu i Vladislavcima sufinanciranih sredstvima ministarstava,
- Realizirali projekt prekogranične suradnje IPARD HRV-SRB u sklopu kojega smo postavili solarne panele na svim objektima društvene namjene te 4 solarne autobusne stanice te završili energetska obnovu društvenog doma u Dopsinu. Ukupna vrijednost projekta je u iznosu od oko 400.000,00 eur.
- Završili smo realizaciju projekta izgradnja dječjeg vrtića u Vladislavcima u vrijednosti više od 900.000,00 eur, te je vrtić započeo sa radom početkom rujna,
- Završili izgradnju vatrogasne garaža u Vladislavcima te uredili fasadu na vatrogasnoj garaži u Hrastinu,
- Prevencijom zaštite od požara smo su u skladu sa zakonskim regulativama financirali rad dobrovoljnih vatrogasnih društava Vladislavci i Hrastin,
- Pomagali smo u opskrbi stanovništva pitkom vodom,

- Sa ciljem unaprjeđenja nogometnog športa i poboljšanjem uvjeta za bavljenje športom osim opremanja objekata i nogometnih terena Općina Vladislavci je pomogla u radu nogometnih klubova te opremila novom opremom djecu u nogometnom klubu,
- Financirali smo rad udruga na području Općine Vladislavci sukladno financijskim sredstvima,
- Realizirali sporazum i ugovor sa Ministarstvom prostornog uređenja i graditeljstva za izgradnju 23 obiteljske kuće za mlade obitelji te je u pripremi dokumentacija za realizaciju tog projekta,
- Mladima sufinanciramo polaganje vozačkog ispita,
- Pomagali mlade obitelji sufinanciranjem vrtića djeci,
- Uspješno provodimo projekt ZAŽELI 4 u sklopu kojega smo zaposlili 33 dugotrajno nezaposlene žene,
- Sustavno prema uputama Zavoda za javno zdravstvo OBŽ provodili tretiranje komaraca
- Objavili natječaj i dodijelili stipendije studentima i najboljim srednjoškolicima,
- Svim umirovljenicima sa primanjima manjim od 450,00 eura i osobama starijim od 65 godina isplatili Božićnice,
- Realizirali projekt izgradnje pješačko-biciklističkih staza u Vladislavcima,
- Potpisali ugovore o stipendiranju studenata za novu akademsku godinu,
- Završili izgradnju novog dječjeg igrališta u Dopsinu kod društvenog doma,
- Nastavili sufinancirati prijevoz studenata i učenika,
- Učenicima prvašićima financirali nabavku školske opreme za početak školovanja,
- Realizirali projekt izrade digitalnog prostornog plana,
- Najboljim učenicima dodijelili nagrade za uspjeh u iznosu od 250,00 eura,

Poslove odvoza komunalnog otpada obavljala je tvrtka UNIKOM d.o.o, s kojom je ranije sklopljen ugovor. Poslovi su obavljani redovito bez zastoja, u skladu s mogućnostima proračuna. Od značajnijih ovlasti koje su općinskom načelniku dodijeljene Zakonom o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi, nisam se koristio niti jednom. U navedenom vremenskom roku sam sudjelovao na 168 radnih sastanaka sa inicijativom pokretanja projekata i razvoja naselja te u sklopu toga sam u više navrata bio u direktnom kontaktu sa nadležnim institucijama kao što su ministarstva, agencije, uredi i Osječko-baranjska županija. Jedinstveni upravni odjel savjesno je i uredno obavljao poslove u svojim zakonskim okvirima. Poduzimane su mjere za redovitu naplatu prihoda. Upravitelj Komunalnog pogona je Pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Gordana Pehar Kovačević koja je usmjeravala djelatnike Komunalnog pogona i brinula o redovitom i urednom obavljanju poslova. Poslovi komunalnog pogona sastojali su se od radova na održavanju javnih površina i objekata u vlasništvu Općine. Uzevši u obzir sve navedeno i s obzirom na male prihode osobno sam zadovoljan sa svime što smo uspjeli napraviti u drugom polugodištu 2025. godine. Bez obzira na svakodnevne prepreke i poteškoće vjerujem da sa zajedničkim trudom i ciljem razvoja Općine Vladislavci možemo ostvariti puno više te da zajednički svakom mještaninu Općine Vladislavci možemo pomoći u poteškoćama.

**Općinski načelnik**  
Marjan Tomas, v. r.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj: 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donosi

## **ZAKLJUČAK**

### **o davanju suglasnosti na sklapanje ugovora o darovanju**

#### **I.**

Daje se suglasnost općinskom načelniku na sklapanje Ugovora o darovanju s Hrvatskom elektroprivredom d.d. Zagreb, ulica grada Vukovara 37, OIB: 28921978587.

Općina Vladislavci darovat će kč. br. 819/4 upisane u zk.ul.br. 1277 k. o. Vladislavci, u naravi oranica, ukupne površine 35 m<sup>2</sup> u svrhu izgradnje transformatorske stanice TS 10(20)/0,4 kV Vladislavci 7.

#### **II.**

Ovlašćuje se općinski načelnik za poduzimanje svih pravnih radnji iz točke I. ovog Zaključka.

#### **III.**

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom glasniku Općine Vladislavci.

KLASA: 402-06/25-01/08

UR.BROJ: 2158-41-01-26-19

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 17. Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine” br. 82/15, 118/18, 31/20, 20/20, i 114/22) i članka 36. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik Općine Vladislavci“, broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 8/20 i 2/21) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na 9. sjednici održanoj 26. ožujka 2026. godine, donijelo je

**Z A K L J U Č A K**  
**o usvajanju Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci**

**I.**

Usvaja se Procjena rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci.

**Članak 2.**

Ovaj Zaključak objavit će se zajedno s Procjenom rizika od velikih nesreća za područje Općine Vladislavci u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci.

KLASA: 240-02/25-01/01

URBROJ: 2158-41-01-26-7

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog vijeća**

Krunoslav Morović, .v.r

## PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

### SADRŽAJ:

|  |  |
|--|--|
| 1. UVOD.....   |  |
| 2. OSNOVNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE .....                                   |  |
| 2.1. GEOGRAFSKI POLOŽAJ .....  |  |
| 2.2. STANOVNIŠTVO.....   |  |
| 2.2.1. BROJ STANOVNIKA .....   |  |
| 2.2.2. GUSTOĆA NASELJENOSTI .....  |  |
| 2.2.3. RAZMJEŠTAJ STANOVNIŠTVA .....   |  |
| 2.2.4. SPOLNO-DOBNA RASPODJELA STANOVNIŠTVA .....  |  |
| 2.2.5. BROJ STANOVNIKA KOJOJ JE POTREBNA NEKA VRSTA POMOĆI PRI OBAVLJANJU SVAKODNEVNIH ZADATAKA ..     |  |
| 2.3. PROMETNA POVEZANOST.....  |  |
| 2.4. DRUŠTVENO POLITIČKI POKAZATELJI .....   |  |
| 2.4.1. SJEDIŠTA UPRAVNIH TIJELA JLS .....  |  |
| 2.4.2. ZDRAVSTVENE USTANOVE .....  |  |
| 2.4.3. ODGOJNO – OBRAZOVNE USTANOVE.....   |  |
| 2.4.4. BROJ KUĆANSTAVA, BROJ ČLANOVA OBITELJI PO KUĆANSTVU .....                                       |  |
| 2.4.5. BROJ, VRSTA (NAMJENA) I STAROST GRAĐEVINA.....  |  |
| 2.5. EKONOMSKO – GOSPODARSKI POKAZATELJI.....  |  |
| 2.5.1. PRORAČUN JLS .....  |  |
| 2.5.2. BROJ ZAPOSLENIH I MJESTA ZAPOSLENJA .....   |  |
| 2.5.3. VELIKE GOSPODARSKE TVRTKE .....   |  |
| 2.5.4. POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE .....  |  |
| 2.5.5. INFRASTRUKTURA I GRAĐEVINE OD JAVNOG ZNAČAJA-OBJEKTI, MREŽE I SUSTAVI KRITIČNE INFRASTRUKTURE   |  |
| 2.6. PRIRODNO - KULTURNI POKAZATELJI.....  |  |
| 2.6.1. ZAŠTIĆENA PODRUČJA .....  |  |
| 2.6.2. KULTURNO - POVIJESNA BAŠTINA.....   |  |
| 2.7. POVIJESNI POKAZATELJI (PRIJAŠNJI DOGAĐAJI, ŠTETE USLIJED PRIJAŠNJIH DOGAĐAJA, UVEDENE MJERE)..... |  |
| 2.8. POKAZATELJI OPERATIVNE SPOSOBNOSTI .....  |  |
| 2.8.1. POPIS OPERATIVNIH SNAGA .....   |  |
| 2.8.2. ANALIZA OPERATIVNE SPOSOBNOSTI SNAGA PREMA RIZICIMA .....                                       |  |
| 3. IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI I RIZIKA.....  |  |
| 3.2 JEDNOSTAVNE PRIORITETNE PRIJETNJE KOJE ĆE SE ANALIZIRATI U PROCJENI RIZIKA .....                   |  |
| 3.1.1. ODABIR JEDNOSTAVNIH PRIORITETNIH PRIJETNJI .....  |  |
| 3.1.2. UTVRĐIVANJE OPERATIVNE RADNE SKUPINE ZA RAZRADU RIZIKA PRIORITETNIH PRIJETNJI .....             |  |
| 3.1.3. KARTE PRIJETNJI .....   |  |
| 4. KRITERIJI ZA PROCJENU UTJECAJA PRIJETNJI NA KATEGORIJU DRUŠTVENIH VRIJEDNOSTI .....                 |  |
| 4.1. ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI .....  |  |
| 4.2. GOSPODARSTVO .....  |  |
| 4.3. DRUŠTVENA STABILNOST I POLITIKA .....   |  |
| 5. VJEROJATNOST .....  |  |
| 6. OPIS SCENARIJA.....   |  |
| 6.1. POPLAVE IZAZVANE IZLIJEVANJEM VODENIH TIJELA .....  |  |
| 6.1.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |

|  |  |
|--|--|
| 6.1.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.1.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.1.2.2. STANOVNIŠTVO, ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE .....  |  |
| 6.1.2.3. FIZIČKI, KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI, DEMOGRAFSKI, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI .....  |  |
| 6.1.3. UZROK .....   |  |
| 6.1.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI .....   |  |
| 6.1.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....  |  |
| 6.1.4. OPIS DOGAĐAJA .....   |  |
| 6.1.5. MATRICE RIZIKA .....  |  |
| 6.1.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.1.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.1.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI .....  |  |
| 6.1.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.1.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU .....   |  |
| 6.1.5.3. POPLAVA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA .....   |  |
| 6.1.5.4. PODATCI, IZVORI I METODE IZRAČUNA .....   |  |
| 6.1.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA .....   |  |
| 6.1.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.1.8. KARTA RIZIKA .....  |  |
| 6.2. POTRES .....  |  |
| 6.2.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.2.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.2.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.2.2.2. STANOVNIŠTVO, ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE .....  |  |
| 6.2.2.3. TEKTONSKI I SEIZMOLOŠKI PODATCI, IZGRAĐENA PODRUČJA, VRTE I STAROST GRAĐEVINA, VRSTA I KOLIČINA GRAĐEVINSKOG OTPADA ..... |  |
| 6.2.2.4. PROCJENA KOLIČINE GRAĐEVINSKOG OTPADA .....   |  |
| 6.2.3. UZROK .....   |  |
| 6.2.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI .....   |  |
| 6.2.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....  |  |
| 6.2.4. OPIS DOGAĐAJA .....   |  |
| 6.2.5. MATRICE RIZIKA .....  |  |
| 6.2.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.2.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.2.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI .....  |  |
| 6.2.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.2.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU .....   |  |
| 6.2.5.3. POTRES, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA .....  |  |
| 6.2.5.4. PODATCI, IZVORI I METODE IZRAČUNA .....   |  |
| 6.2.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA .....   |  |
| 6.2.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.2.8. KARTA RIZIKA .....  |  |
| 6.3. EKSTREMNE TEMPERATURE.....  |  |
| 6.3.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.3.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.3.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.3.2.2. STANOVNIŠTVO, ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE .....  |  |
| 6.3.2.3. FIZIČKI, KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI, DEMOGRAFSKI, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI .....  |  |
| 6.3.3. UZROK .....   |  |
| 6.3.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI .....   |  |
| 6.3.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....  |  |
| 6.3.4. OPIS DOGAĐAJA .....   |  |
| 6.3.5. MATRICE RIZIKA .....  |  |

|  |  |
|--|--|
| 6.3.5.1. VJEROJATNOSTI DOGAĐAJA.....   |  |
| 6.3.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.3.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....                                       |  |
| 6.3.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.3.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU.....                              |  |
| 6.3.5.3. TOPLINSKI VAL, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA.....                                      |  |
| 6.3.5.4. PODATCI, IZVORI I METODE IZRAČUNA.....  |  |
| 6.3.6. UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA.....  |  |
| 6.3.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.3.8. KARTA RIZIKA.....   |  |
| 6.4. SUŠA.....   |  |
| 6.4.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.4.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.4.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.4.2.2. FIZIČKI, KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI, DEMOGRAFSKI, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI..... |  |
| 6.4.3. UZROK.....  |  |
| 6.4.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI PRETHODI VELIKOJ NESREĆI.....                                |  |
| 6.4.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....                                      |  |
| 6.4.4. OPIS DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.4.5. MATRICE RIZIKA.....   |  |
| 6.4.5.1. VJEROJATNOSTI DOGAĐAJA.....   |  |
| 6.4.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.4.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....                                       |  |
| 6.4.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.4.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU.....                              |  |
| 6.4.5.3. SUŠA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA.....   |  |
| 6.4.5.4. PODATCI, IZVORI I METODE IZRAČUNA.....  |  |
| 6.4.6. SUŠA, UTVRĐIVANJE RIZIKA PREKO MATRICE RIZIKA.....                                  |  |
| 6.4.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.4.8. KARTA RIZIK.....  |  |
| 6.5. EPIDEMIJE I PANDEMIJE.....  |  |
| 6.5.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.5.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.5.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.5.2.2. UGROŽENO STANOVNIŠTVO, EKONOMSKI I POLITIČKI UVJETI.....                          |  |
| 6.5.3. UZROK.....  |  |
| 6.5.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI.....                            |  |
| 6.5.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO KATASTROFU.....  |  |
| 6.5.4. OPIS DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.5.5. MATRICE RIZIKA.....   |  |
| 6.5.5.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.5.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.5.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....                                       |  |
| 6.5.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.5.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU.....                              |  |
| 6.5.5.3. EPIDEMIJE I PANDEMIJE, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA.....                              |  |
| 6.5.5.4. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA.....   |  |
| 6.5.6. EPIDEMIJE I PANDEMIJE, PRIKAZ NA MATRICI RIZIKA.....                                |  |
| 6.5.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.5.8. KARTA RIZIKA.....   |  |
| 6.6. TUČA.....   |  |
| 6.6.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.6.2. KONTEKST.....   |  |

|  |  |
|--|--|
| 6.6.3. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.6.4. KLIMATOLOŠKI, GEOGRAFSKI I EKONOMSKI UVJETI.....  |  |
| 6.6.5. UZROK.....  |  |
| 6.6.5.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI.....  |  |
| 6.6.5.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....  |  |
| 6.6.6. OPIS DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.6.7. MATRICE RIZIKA.....   |  |
| 6.6.7.1. VJEROJATNOST DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.6.7.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.6.7.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....   |  |
| 6.6.7.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.6.7.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU.....  |  |
| 6.6.7.2.4. TUČA, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA.....   |  |
| 6.6.7.3. PODACI, IZVORI I METODE IZRAČUNA.....   |  |
| 6.6.8. TUČA, PRIKAZ NA MATRICAMA RIZIKA.....   |  |
| 6.6.9. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.6.10. KARTA RIZIKA.....  |  |
| 6.7. TEHNIČKO - TEHNOLOŠKE NESREĆE U PROMETU.....  |  |
| 6.7.1. UTJECAJ NA KRITIČNU INFRASTRUKTURU.....   |  |
| 6.7.2. KONTEKST.....   |  |
| 6.7.2.1. UGROŽENO PODRUČJE.....  |  |
| 6.7.2.2. PROSTOR ŠTETNOG UTJECAJA, UGROŽENO STANOVNIŠTVO I GOSPODARSKI SUBJEKTI.....                             |  |
| 6.7.3. UZROK.....  |  |
| 6.7.3.1. RAZVOJ DOGAĐAJA KOJI JE PRETHODIO VELIKOJ NESREĆI.....  |  |
| 6.7.3.2. OKIDAČ KOJI JE UZROKOVAO VELIKU NESREĆU.....  |  |
| 6.7.4. OPIS DOGAĐAJA.....  |  |
| 6.7.5. MATRICE RIZIKA.....   |  |
| 6.7.5.1. VJEROJATNOSTI DOGAĐAJA.....   |  |
| 6.7.5.2. POSLJEDICE.....   |  |
| 6.7.5.2.1. POSLJEDICE NA ŽIVOT I ZDRAVLJE LJUDI.....   |  |
| 6.7.5.2.2. POSLJEDICE NA GOSPODARSTVO.....   |  |
| 6.7.5.2.3. POSLJEDICE NA DRUŠTVENU STABILNOST I POLITIKU.....  |  |
| 6.7.5.3. TEHNIČKO- TEHNOLOŠKE NESREĆE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU, ZBIRNA OCJENA POSLJEDICA.....                      |  |
| 6.7.5.4. PODATCI, IZVORI I METODE IZRAČUNA.....  |  |
| 6.7.6. TEHNIČKO TEHNOLOŠKE NESREĆE U ŽELJEZNIČKOM PROMETU, PRIKAZ NA MATRICAMA RIZIKA.....                       |  |
| 6.7.7. KARTA PRIJETNJE.....  |  |
| 6.7.8. KARTA RIZIKA.....   |  |
| 7. MATRICA RIZIKA SA USPOREĐENIM RIZICIMA.....   |  |
| 8. ANALIZA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE.....  |  |
| 8.1. PODRUČJE PREVENTIVE.....  |  |
| 8.1.1. STRATEGIJA, NORMATIVNO UREĐENJE I PLANOVJ.....  |  |
| 8.1.2. SUSTAV JAVNOG UPOZORAVANJA.....   |  |
| 8.1.3. STANJE SVIJESTI O PRIORITETNIM RIZICIMA.....  |  |
| 8.1.4. PROSTORNO PLANIRANJE I LEGALIZACIJA GRAĐEVINA.....  |  |
| 8.1.5. OCJENA FISKALNE SITUACIJE I NJENE PERSPEKTIVE.....  |  |
| 8.1.6. OCJENA STANJE BAZE PODATAKA I PODLOGA ZA POTREBE PLANIRANJA REAGIRANJA.....                               |  |
| 8.1.7. ZBIRNA OCJENA SPREMNOSTI SAMOUPRAVE U PODRUČJU PREVENTIVE.....  |  |
| 8.2. PODRUČJE REAGIRANJA.....  |  |
| 8.2.1. SPREMNOST ODGOVORNIH I UPRAVLJAČKIH TIJELA JEDINICA SAMOUPRAVE.....                                       |  |
| 8.2.2. SPREMNOST OPERATIVNIH KAPACITETA CIVILNE ZAŠTITE.....   |  |
| 8.2.3. STANJE MOBILNOSTI OPERATIVNIH KAPACITETA SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I STANJA KOMUNIKACIJSKIH KAPACITETA..... |  |

|  |  |
|--|--|
| <u>8.2.4. ZBIRNA OCJENA SPREMNOSTI ODGOVARAJUĆEG REAGIRANJA JEDINICE LOKALNE/PODRUČNE SAMOUPRAVE NA PRIORITETNE RIZIKE VELIKE NESREĆ</u> ..... |  |
| <u>8.3. PRIKAZ SPREMNOSTI CIVILNE ZAŠTITE</u> .....  |  |
| <u>8.4. ZAKLJUČAK O STANJU SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE</u> .....   |  |
| <u>8.4.1. ZA PODRUČJE PREVENTIVE</u> .....   |  |
| <u>8.4.2. ZA PODRUČJE REAGIRANJA</u> .....   |  |
| <u>8.4.3. ZA PODRUČJE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE U CJELINI</u> .....  |  |
| <u>9. VREDNOVANJE RIZIKA</u> .....   |  |
| <u>10. OBRADA RIZIKA</u> .....   |  |
| <u>11. UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA IDENTIFICIRANE RIZIKE</u> .....  |  |
| <u>12. ZAKLJUČAK O RIZICIMA I SMJERU VOĐENJA POLITIKE</u> .....  |  |
| <u>13. POPIS SUDIONIKA IZRADE PROCJENE RIZIKA ZA POJEDINE RIZIKE</u> .....   |  |
| <u>14. REGISTAR RIZIKA</u> .....   |  |
| <u>15. REZULTATI DOBIVENI KVALITATIVNOM METODOM, PROGRAM HESTIA RISK MENAGER</u> .....   |  |
| <u>15.1. REGISTAR PRIJETNJI</u> .....  |  |
| <u>15.2. REGISTAR RANJIVOSTI</u> .....   |  |
| <u>15.3. REGISTAR OPASNOSTI</u> .....  |  |
| <u>15.4. REGISTAR POSLJEDICA</u> .....   |  |
| <u>15.5. REGISTAR RIZIKA</u> .....   |  |
| <u>15.6. OBRADA RIZIKA</u> .....   |  |
| <u>15.7. PREOSTALI RIZIK</u> .....   |  |

## PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

Identifikacija, analiza, vrednovanje i obrada rizika od velikih nesreća za područje Općine  
Vladislavci

## 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, 114/22), 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 Vladislavci (u daljnjem tekstu: Procjena rizika) izrađena je sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća Osječko baranjske županije, Klasa: 810-01/17-01/1, Ur. broj: 2158/1-01-02-17-2. od 8. ožujka 2017.

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 Općinu Vladislavci.
- ODLUKU o osnivanju Povjerenstva za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Vladislavci.
- RJEŠENJE o imenovanju članova Povjerenstva za izradu Procjene rizika od velikih nesreća za područje općine Vladislavci.

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 rizika od velikih nesreća za područje općine Vladislavci. U izradi procjene rizika koristit će se i svi ostali dostupni i relevantni podatci. Za prijetnje koje se moraju obuhvatiti, a za koje ne postoje relevantni podatci 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 („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22).*
2. *Pravilnik o smjernicama za izradu procjena rizika od katastrofa i velikih nesreća za područje Republike Hrvatske i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 65/16)*
3. *Pravilnik o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u CZ te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja, („Narodne novine“ broj 66/21).*

## 2.OSNOVNE KARAKTERISTIKE PODRUČJA JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

### 2.1.Geografski položaj

Područje Općine Vladislavci pripada širem prirodno-geografskom prostoru Istočne Hrvatske, koje zauzima sjeveroistočni dio Republike Hrvatske. Kao dio šireg nizinskog prostora i Općina Vladislavci, kao dio tog područja, pripada nizinskom prostoru. Prostor Općine je na sjeveru okružen prostorom Općine Čepin, zapadno Općine Vuka, južno Općine Semeljci te istočno prostorom Općine Šodolovci.

Općina se prostire na 32,53 km<sup>2</sup> što čini 0,78% ukupne površine Osječko-baranjske županije.

Grafički prikaz 1: Položaj općine u prostoru Osječko - baranjske županije



Izvor: [www.obz.hr](http://www.obz.hr)

### 2.2.Stanovništvo

#### 2.2.1Broj stanovnika

Prema posljednjem popisu stanovništva 2021. godine na području Općine Vladislavci živjelo je 1.552 stanovnika.

#### 2.2.2.Gustoća naseljenosti

Prostor općine Vladislavci spada u gusto naseljen prostor Osječko - baranjske županije. Prosječna gustoća naseljenosti prostora županije 2021. godine iznosila je 42 stanovnika po 1 km<sup>2</sup>.

### 2.2.3. Razmještaj stanovništva

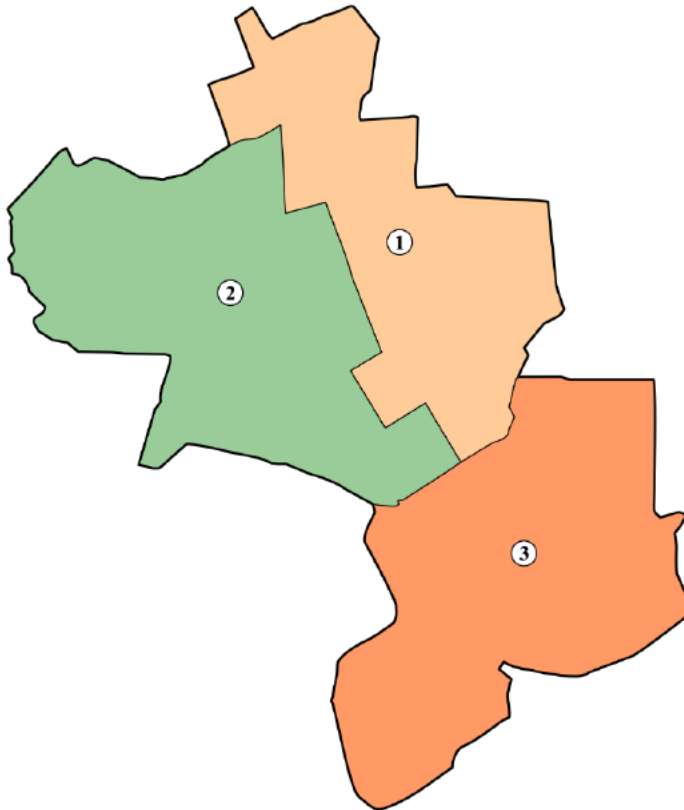
Stanovništvo općine živi u tri naselja.

**Tablica 1: Popis naseljenih mjesta sa brojem stanovnika**

| <i>Naselje</i> | <i>Broj stanovnika</i> |
|----------------|------------------------|
| Dopsin         | 374                    |
| Hrastin        | 259                    |
| Vladislavci    | 919                    |
| <b>UKUPNO:</b> | <b>1.552</b>           |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.

**Grafički prikaz 2: Karta razmještaja naselja unutar Općine**



|   |             |
|---|-------------|
| 1 | Vladislavci |
| 2 | Dopsin      |
| 3 | Hrastin     |

## 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 Vladislavci | sv.  | 1.552  | 75      | 82  | 69    | 83    | 87    | 94    | 78    | 78    | 99    | 106   | 117   | 109   | 129   | 133   | 99    | 45    | 44    | 18    | 5     | 2         |
|                    | m    | 794    | 46      | 44  | 35    | 43    | 47    | 47    | 43    | 37    | 59    | 60    | 63    | 59    | 64    | 64    | 44    | 21    | 15    | 2     | 1     | -         |
|                    | ž    | 758    | 29      | 38  | 34    | 40    | 40    | 47    | 35    | 41    | 40    | 46    | 54    | 50    | 65    | 69    | 55    | 24    | 29    | 16    | 4     | 2         |
| Naselja            |      |        |         |     |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |           |
| Dopsin             | sv.  | 374    | 14      | 26  | 22    | 22    | 19    | 25    | 22    | 18    | 25    | 26    | 28    | 26    | 24    | 32    | 21    | 11    | 9     | 1     | 2     | 1         |
|                    | m    | 177    | 7       | 13  | 10    | 12    | 6     | 8     | 13    | 8     | 15    | 12    | 13    | 13    | 16    | 14    | 9     | 5     | 3     | -     | -     | -         |
|                    | ž    | 197    | 7       | 13  | 12    | 10    | 13    | 17    | 9     | 10    | 10    | 14    | 15    | 13    | 8     | 18    | 12    | 6     | 6     | 1     | 2     | 1         |
| Hrastin            | sv.  | 259    | 13      | 10  | 15    | 16    | 25    | 12    | 7     | 15    | 24    | 22    | 16    | 17    | 24    | 21    | 12    | 4     | 2     | 4     | -     | -         |
|                    | m    | 132    | 9       | 6   | 9     | 8     | 14    | 7     | 2     | 8     | 12    | 14    | 8     | 10    | 7     | 11    | 4     | 2     | 1     | -     | -     | -         |
|                    | ž    | 127    | 4       | 4   | 6     | 8     | 11    | 5     | 5     | 7     | 12    | 8     | 8     | 7     | 17    | 10    | 8     | 2     | 1     | 4     | -     | -         |
| Vladislavci        | sv.  | 919    | 48      | 46  | 32    | 45    | 43    | 57    | 49    | 45    | 50    | 58    | 73    | 66    | 81    | 80    | 66    | 30    | 33    | 13    | 3     | 1         |
|                    | m    | 485    | 30      | 25  | 16    | 23    | 27    | 32    | 28    | 21    | 32    | 34    | 42    | 36    | 41    | 39    | 31    | 14    | 11    | 2     | 1     | -         |
|                    | ž    | 434    | 18      | 21  | 16    | 22    | 16    | 25    | 21    | 24    | 18    | 24    | 31    | 30    | 40    | 41    | 35    | 16    | 22    | 11    | 2     | 1         |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.

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

Tablica 3: Prikaz udjela osoba s invaliditetom u ukupnom broju stanovništva

| JLS                | Broj osoba | % od ukupnog broja osoba s invaliditetom | Prevalencija / 10000 stanovnika |
|--------------------|------------|--|---------------------------------|
| Općina Vladislavci | 306        | 0,1                                      | 1                               |

Izvor: HZJZ – Izvješće o osobama s invaliditetom rujan 2023.

Tablica 4: Prikaz broja osoba s invaliditetom prema spolu, dobnim skupinama

| JLS                | DOBNE SKUPINE |   |       |    |     |    |
|--------------------|---------------|---|-------|----|-----|----|
|                    | 0-19          |   | 20-64 |    | 65+ |    |
| Općina Vladislavci | M             | Ž | M     | Ž  | M   | Ž  |
|                    | 17            | 8 | 108   | 54 | 55  | 64 |

Izvor: HZJZ – Izvješće o osobama s invaliditetom rujan 2023.

## 2.3. Prometna povezanost

Zapadnim rubom Općine prolazi trasa državne ceste D7 u okviru paneuropskog prometnog koridora V grana "C", koji je značajan za povezivanje srednje Europe s Jadranskim morem. Navedeni koridor definiran je 1997. godine na konferenciji europskih ministara prometa, i s proširenjem Europske Unije dobiva sve više na značenju.

Ukupna duljina javnih cesta na području Općine je 18,7 kilometara, od toga je 1,2 kilometra državna cesta, 10,6 kilometara je duljina županijskih cesta, a 6,90 kilometara je duljina lokalnih cesta. U postotku državna

cesta čini 6,9%, županijske ceste 56,68%, a lokalne 36,90% u ukupnoj duljini kategoriziranih cesta na području Općine.

Prostorom Općine prolazi i trasa postojeće magistralne pomoćne željezničke pruge M302 (Osijek-Strizivojna/Vrpolje). Tehnička brzina na promatranj dionici je 100 km/h, a nosivost 225 KN/osovini. Na području Općine nalaze se dva službena mjesta: Vladislavci i Vuka-Dopsin. Kako je i navedena pruga u okviru Vc prometnog koridora, potrebno ju je rekonstruirati u skladu s njenom kategorijom u mreži i očekivanim prometom.

Tehnološko zaostajanje je najviše prisutno na području signalno-sigurnosnih uređaja.

**Tablica 5: Prometnice za području općine Vladislavci**

| R.b.                    | Oznaka ceste | Naziv dionice   | Širina kolnika (m) | Duljina kolnika (m) | Asfalt (km) | Ostalo (km) |
|-------------------------|--------------|---|--------------------|---------------------|-------------|-------------|
| <b>ŽUPANIJSKE CESTE</b> |              |   |                    |                     |             |             |
| 1.                      | Ž 4109       | D7 (Vel. Branjevina)-Vladislavci-Paulin Dvor-Ernestinovo (D518) | 5,0                | 7,8                 | 7,8         | -           |
| 2.                      | Ž 4110       | Dopsin-Vladislavci (Ž4109)                                      | 4,5                | 2,8                 | 2,8         | -           |
| <b>LOKALNE CESTE</b>    |              |   |                    |                     |             |             |
| 1.                      | L 44107      | D7 (Vuka)-Hrastovac-Dopsin (Ž 4110)                             | 3,25               | 3,6                 | 1,0         | 2,6         |
| 2.                      | L 44109      | Ž 4109-Hrastin-Koprivna-Šodolovci (Ž 4130)                      | 5,0                | 3,3                 | 3,3         | -           |

Izvor: PPU Općina Vladislavci

## 2.4. Društveno politički pokazatelji

### 2.4.1. Sjedišta upravnih tijela JLS

Sjedište Općine nalazi se u Vladislavcima na adresi Kralja Tomislava 141, tijela Općine Vladislavci su Općinski načelnik, Općinsko vijeće i Jedinstveni upravni odjel.

### 2.4.2. Zdravstvene ustanove

Zdravstvena zaštita stanovnika na području općine Vladislavci provodi se u Dom Zdravlja Osječko-baranjske županije - Ambulanta Vladislavci na adresi Kralja Tomislava 104. U skloz ambulante je ambulanta obiteljske medicine te stomatološka ordinacija sa ukupno sa 4 zaposlena djelatnika.

Na istoj adresi nalazi se i jedina ljekarna u Općini.

### 2.4.3. Odgojno – obrazovne ustanove

Na području Općine osnovno školstvo čini Osnovna škola "Mate Lovraka" na adresi Kralja Tomislava 75 Vladislavci koju pohađa 107 učenika. Na području Općine djeluje Dječji vrtić "Bajka Strizivojna", područni objekt DV "Zeko" koju pohađa 58 djece.

#### 2.4.4. Broj kućanstava, broj članova obitelji po kućanstvu

Prema zadnjem popisu stanovništva popis stanovništvo u općini Vladislavci živi u 1.552 stanovništva u 579 kućanstava sa prosječno 2,68 člana.

**Tablica 6: Privatna kućanstva prema tipu i broju članova**

| JLS         | Privatna kućanstva |  |     |     |    |    |    |   |   |   |    |                        |       |                   |                     |
|-------------|--------------------|--|-----|-----|----|----|----|---|---|---|----|------------------------|-------|-------------------|---------------------|
|             | Ukupno             | Obiteljska kućanstva prema broju članova |     |     |    |    |    |   |   |   |    | Neobiteljska kućanstva |       |                   |                     |
|             |                    | svega                                    | 2   | 3   | 4  | 5  | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 i više              | svega | samačka kućanstva | višečlana kućanstva |
| Vladislavci | 579                | 403                                      | 143 | 101 | 77 | 44 | 26 | 5 | 5 | 1 | 1  | -                      | 176   | 167               | 9                   |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.

#### 2.4.5. Broj, vrsta (namjena) i starost građevina

**Tablica 7: Kućanstva i stambene jedinice**

| JLS<br>Općina<br>Vladislavci | Ukupno<br>popisane<br>osobe | Ukupan broj<br>stanovnika | Kućanstva |                       | Stambene jedinice |                                    |
|------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------------------|
|                              |                             |                           | ukupno    | privatna<br>kućanstva | ukupno            | stanovi za<br>stalno<br>stanovanje |
|                              | 1                           | 2                         | 3         | 4                     | 5                 | 6                                  |
| ukupno                       | 1.552                       | 1.552                     | 579       | 579                   | 579               | 579                                |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.

## 2.5. Ekonomsko – gospodarski pokazatelji

### 2.5.1. Proračun JLS

Proračun Općine Vladislavci za 2024. godinu iznosi 3.161.857,52 eur.

### 2.5.2. Broj zaposlenih i mjesta zaposlenja

Sljedeće tablice prikazuju ukupan broj zaposlenog stanovništva prema područjima djelatnosti, i prema spolu.

**Tablica 8: Prikaz ukupnog broja zaposlenog stanovništva prema područjima djelatnosti i prema spolu za Općini Vladislavci**

| Područja djelatnosti NKD-a 2007.   |               | Spol       | Ukupno |
|--|---------------|------------|--------|
| Općina<br>Vladislavci  | <b>Ukupno</b> | sv.        | 552    |
|  | Ukupno        | m          | 308    |
|  | Ukupno        | ž          | 244    |
| <b>A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</b>  |               | <b>sv.</b> | 63     |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo   |               | m          | 43     |
| A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo   |               | ž          | 20     |
| <b>B Rudarstvo i vađenje</b>   |               | <b>sv.</b> | -      |
| B Rudarstvo i vađenje  |               | m          | -      |
| B Rudarstvo i vađenje  |               | ž          | -      |
| <b>C Prerađivačka industrija</b>   |               | <b>sv.</b> | 118    |
| C Prerađivačka industrija  |               | m          | 69     |
| C Prerađivačka industrija  |               | ž          | 49     |
| <b>D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b>                                  |               | <b>sv.</b> | 5      |
| D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija   |               | m          | 5      |
| D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija   |               | ž          | -      |
| <b>E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b> |               | <b>sv.</b> | 4      |
| E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša        |               | m          | 3      |
| E Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša        |               | ž          | 1      |
| <b>F Građevinarstvo</b>  |               | <b>sv.</b> | 76     |
| F Građevinarstvo   |               | m          | 74     |
| F Građevinarstvo   |               | ž          | 2      |
| <b>G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala</b>                           |               | <b>sv.</b> | 86     |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                  |               | m          | 36     |
| G Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala                                  |               | ž          | 50     |
| <b>H Prijevoz i skladištenje</b>   |               | <b>sv.</b> | 17     |
| H Prijevoz i skladištenje  |               | m          | 16     |
| H Prijevoz i skladištenje  |               | ž          | 1      |
| <b>I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane</b>                                |               | <b>sv.</b> | 22     |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane                                       |               | m          | 10     |
| I Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane                                       |               | ž          | 12     |

|  |            |    |
|--|------------|----|
| <b>J Informacije i komunikacije</b>  | <b>sv.</b> | 4  |
| J Informacije i komunikacije   | m          | 2  |
| J Informacije i komunikacije   | ž          | 2  |
| <b>K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja</b>  | <b>sv.</b> | 1  |
| K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja   | m          | -  |
| K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja   | ž          | 1  |
| <b>L Poslovanje nekretninama</b>   | <b>sv.</b> | -  |
| L Poslovanje nekretninama  | m          | -  |
| L Poslovanje nekretninama  | ž          | -  |
| <b>M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti</b>  | <b>sv.</b> | 11 |
| M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti   | m          | 5  |
| M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti   | ž          | 6  |
| <b>N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti</b>   | <b>sv.</b> | 22 |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  | m          | 12 |
| N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti  | ž          | 10 |
| <b>O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje</b>   | <b>sv.</b> | 27 |
| O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje  | m          | 14 |
| O Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje  | ž          | 13 |
| <b>P Obrazovanje</b>   | <b>sv.</b> | 18 |
| P Obrazovanje  | m          | 8  |
| P Obrazovanje  | ž          | 10 |
| <b>Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</b>   | <b>sv.</b> | 62 |
| Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi  | m          | 6  |
| Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi  | ž          | 56 |
| <b>R Umjetnost, zabava i rekreacija</b>  | <b>sv.</b> | 3  |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija   | m          | 1  |
| R Umjetnost, zabava i rekreacija   | ž          | 2  |
| <b>S Ostale uslužne djelatnosti</b>  | <b>sv.</b> | 13 |
| S Ostale uslužne djelatnosti   | m          | 4  |
| S Ostale uslužne djelatnosti   | ž          | 9  |
| <b>T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe</b> | <b>sv.</b> | -  |
| T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe        | m          | -  |

|   |            |   |
|---|------------|---|
| T Djelatnosti kućanstava kao poslodavaca; djelatnosti kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe | ž          | - |
| <b>U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela</b>  | <b>sv.</b> | - |
| U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela   | m          | - |
| U Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela   | ž          | - |
| <b>Nepoznato</b>  | <b>sv.</b> | - |
| Nepoznato   | m          | - |
| Nepoznato   | ž          | - |

Izvor: Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2021. godine

### 2.5.3. Velike gospodarske tvrtke

Na području Općine Vladislavci nema velikih gospodarskih tvrtki. U tablici 8. prikazane su tvrtke koje djeluju na području Općine.

**Tablica 9: Gospodarske tvrtke**

| <i>R.b.</i> | <i>Velike gospodarske tvrtke</i>   | <i>Sjedište</i>                       |
|-------------|--|---------------------------------------|
| 1.          | VOLT INŽENJERING d.o.o. za graditeljstvo i usluge                          | Kralja Tomislava 310, Vladislavci     |
| 2.          | ŠTULA društvo s ograničenom odgovornošću za građenje trgovinu i usluge     | Ulica Stjepana Ilčića, Vladislavci    |
| 3.          | S.D.-PLAST društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju i trgovinu    | Kralja Tomislava 176, Vladislavci     |
| 4.          | SOLUS društvo za proizvodnju metalnih proizvoda i trgovinu d.o.o.          | Kralja Tomislava 330, Vladislavci     |
| 5.          | AGRINAD, obrt za poljoprivredu i savjetovanje                              | K. Tomislava 133, Vladislavci         |
| 6.          | AUTO TOMAŠIĆ, obrt za autolimarske usluge                                  | Erne Kiša 9, Vladislavci              |
| 7.          | AUTOLIMARIJA BARAČ, obrt za autolimarske usluge                            | Kralja Tomislava 62, Vladislavci      |
| 8.          | BONO, obrt za restoratorske djelatnosti                                    | Kralja Tomislava 98, Vladislavci      |
| 9.          | BRZI REZ, obrt za rezanje drva i održavanje krajolika                      | Kralja Tomislava 201, Vladislavci     |
| 10.         | CITY VIBES, obrt za usluge   | Kralja Tomislava 244, Vladislavci     |
| 11.         | ČIŽO DUBINSKO ČIŠĆENJE, obrt za pranje i dubinsko čišćenje motornih vozila | Kralja Tomislava 220, Vladislavci     |
| 12.         | ČIŽO, vulkanizerski obrt   | Kralja Tomislava 220A, Vladislavci    |
| 13.         | DHT EXTENSIONS SERVICE, obrt za uljepšavanje konja                         | Kralja Tomislava 167, Vladislavci     |
| 14.         | ELOS, elektroinstalaterski obrt  | Svetog Ivana 5, Dopsin                |
| 15.         | ETER, obrt za elektroinstalacijske radove                                  | Kralja Tomislava 171, Vladislavci     |
| 16.         | GRGIĆ BAU, obrt za građevinske radove                                      | Kralja Tomislava 151, Vladislavci     |
| 17.         | HKF 23, obrt za proizvodnju električne energije                            | Ferenca Kiša 23, Hrastin              |
| 18.         | KATAVIĆ, autoelektričarski obrt  | Kralja Tomislava 36, Vladislavci      |
| 19.         | KATIĆ GRADNJA, obrt za građevinske djelatnosti                             | Josipa Jurja Strossmayera 173, Dopsin |
| 20.         | LOVRENČIĆ TRANS, obrt za prijevoz  | Kralja Tomislava 136, Vladislavci     |
| 21.         | Metalnola design, obrt za proizvodnju modnih dodataka i ukrasa             | Kralja Tomislava 285, Vladislavci     |
| 22.         | MK PRIJEVOZ, prijevoznički obrt  | Kralja Tomislava 255, Vladislavci     |
| 23.         | MOBILE HOME ANJA, ugostiteljski obrt                                       | Erne Kiša 33, Vladislavci             |
| 24.         | SHINE BY M, obrt za frizerske usluge                                       | Kralja Tomislava 133, Vladislavci     |
| 25.         | TECHMONT, uslužni obrt   | Kralja Tomislava 302A, Vladislavci    |
| 26.         | TEHNIKA, elektroinstalacijski obrt   | Kralja Tomislava 310, Vladislavci     |
| 27.         | TehnoAgro, obrt za proizvodnju mehanizaciju i savjetovanje                 | Šandora Petefija 118, Hrastin         |
| 28.         | TK GREBEN, klesarski i krovopokrivački obrt                                | Kralja Tomislava 130, Vladislavci     |
| 29.         | VESELI, obrt za građevinske radove   | Kralja Tomislava 172, Vladislavci     |
| 30.         | VLADIMIRKA frizerski obrt  | Erne Kiša 11, Vladislavci             |
| 31.         | WOOD ART N, obrt za proizvodnju ambalaže od drva                           | Kralja Tomislava 263, Vladislavci     |

|     |                                      |                                      |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 32. | ZEBA BAU, obrt za građevinske radove | Josipa Jurja Strossmayera 93, Dopsin |
|-----|--------------------------------------|--------------------------------------|

Izvor: HGK-Dikitalna komora i Obrtni registar, studeni 2025.

#### 2.5.4. Poljoprivredno zemljište

Tablica 10: Struktura zemljišta po kategorijama korištenja na području Općine Vladislavci

| Namjena                          | Vrsta          | Površina (ha) |
|----------------------------------|----------------|---------------|
| Obradive poljoprivredne površine | Oranice        | 9.284         |
|                                  | Voćnjaci       | 18            |
|                                  | Vinogradi      | 2             |
|                                  | Livade         | 9             |
| Ukupno obradiva površina         |                | 9.313         |
| Ostale poljoprivredne površine   | Pašnjaci       | 186           |
|                                  | Ribnjac        | -             |
| Ukupno poljoprivredna površina   |                | 186           |
| Ostale površine                  | Trstici i bare | 5             |
|                                  | Šume           | 1.239         |
|                                  | Neploдно tlo   | 1.259         |
| <b>Ukupno površina</b>           |                | <b>12.002</b> |

Izvor: PPU Općine Vladislavci

#### 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).                         | U Općini je proveden plinovod u svim naseljima. Ukupna duljina plinovoda na području Općine iznosi 24,5 km, ali se većina kućanstava i dalje grije na kruta goriva. Distributer prirodnog plina na području Općine je HEP-Plin d.o.o. iz Osijeka. Na području Općine prolaze dijelovi trase dva prijenosna elektroopskrbna voda čija ukupna dužina iznosi 48,2 km:<br>- 10(20) kV – 27,9 km<br>- 0,4 (NN) kV – 20,3 km   |
| Promet (cestovni, željeznički, zračni, pomorski i promet unutarnjim plovničkim putovima).  | Prikazano u točki 2.3.   |
| Vodno gospodarstvo (regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).  | Vodoopskrbni sustav Osijek obuhvaća sva naselja Općine (Vladislavci, Dopsin i Hrastin). Sustav se temelji na vodocrpilištu Vinogradi koje se sastoji od ukupno 18 zdenaca prosječne izdašnosti oko 40 l/s. Ukupna dužina magistralnog cjevovoda DN 250 Vladislavci-Ernestinovo na području Općine iznosi 11.787 m, distribucijska vodoopskrbna mreža pitke vode naselja Vladislavci je dužine 6.030 m (DN 125), naselja Dopsin 3.506 m (DN 125) te naselja Hrastin 3.036 m (DN 160 i DN110). Prosječna potrošnja pitke vode iznosi 130 l/st./dan. Priključenost stanovništva na vodoopskrbnu mrežu iznosi oko 20%. Na području Općine nije izgrađen javni sustav odvodnje otpadnih voda. |
| Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).   | Poštanski ured Vladislavci.  |
| Javne službe (osiguranje javnog reda i mira, zaštita i spašavanje, hitna medicinska pomoć).  | DVD Vladislavci<br>DVD Hrastin   |
| Komunikacijska i informacijska tehnologija (elektroničke komunikacije, prijenos podataka, informacijski sustavi, pružanje audio i audiovizualnih medijskih usluga) | Tri operatera obavljaju usluge u pokretnoj telefonskoj mreži i to: T-mobile Hrvatska d.o.o., A1 Hrvatska d.o.o. i Telemach d.o.o.  |
| Zdravstvo (zdravstvena zaštita, proizvodnja, promet i nadzor nad lijekovima)   | Ambulante primarne zdravstvene zaštite   |

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Hrana ( proizvodnja i opskrba hranom i sustav sigurnosti hrane, robne zalihe)                              | Sustav opskrbe: NTL      |
| Proizvodnja, skladištenje i prijevoz opasnih tvari (kemijski, biološki, radiološki i nuklearni materijali) | nema                     |
| Nacionalni spomenici i vrijednosti   | Prikazano u točki 2.6.2. |

## 2.6. Prirodno - kulturni pokazatelji

### 2.6.1. Zaštićena područja

Na području Općine Vladislavci nema zaštićenih dijelova prirode niti područja ekološke mreže NATURA 2000.

### 2.6.2. Kulturno - povijesna baština

Na području Općine Vladislavci nalaze se četiri pojedinačna nepokretna kulturna dobra:

- Crkva sv. Petra i Pavla, Dopsin – sakralna graditeljska baština
- Kuća i ambar, Ulica Šandora Petefija br. 19, Hrastin – profana graditeljska baština
- Reformirana kršćanska crkva, Hrastin – sakralna graditeljska baština
- Zgrada ciglane – kružna peć

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

Tablica 5: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda (2015.-2024.)

| JLS: Općina Vladislavci |                      | 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 |
| 2015.                   | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 5.647.185,77 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2016.                   | mraz                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 3.725.195,81 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
|                         | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 2.463.938,37 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2017.                   | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 2.141.637,58 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2018.                   | -                    | -  | -               | -                         | -   |
| 2019.                   | tuča                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 708.298,12 kn   | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2020.                   | mraz                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 130.913,60 kn   | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2021.                   | mraz                 | Vladislavci,   | 19.310,30 kn    | ne                        | Poljoprivredne površine   |
|                         | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 5.441.594,62 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2022.                   | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 3.796.811,42 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2023.                   | -                    | -  | -               | -                         | -   |
| 2024.                   | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin                                     | 448.271,56 eur  | ne                        | Poljoprivredne površine   |

Izvor: Općina Vladislavci

## 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, 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 slijedeće odluke:

- Odluku o osnivanju Stožera civilne zaštite (KLASA: 240-01/25-02/01, URBROJ: 2158-41-02-25-16 od 23. 06. 2025.). Stožer civilne zaštite Općine broji 10 članova.
- Odluku o osnivanju postrojbe civilne zaštite opće namjene Općine Vladislavci (KLASA: 810-06/21-01/01, URBROJ: 2158/07-01-21-02 od 9. ožujka 2021.) Upravljačka i dvije operativne skupine (upravljačka – 2 pripadnika a svaka operativna se sastoji od 8 pripadnika i svaka operativna ima svog voditelja.
- Odluku o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite (Klasa: 810-03/17-01/8, Urbroj: 2158/07-03-17-01, od 05. listopada 2017. godine). Ovo se nije mijenjalo
- Koliko je Odlukom određeno povjerenika i zamjenika povjerenika (3 povjerenika i 3 zamjenika povjerenika).
- Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne. Odlukom su određene slijedeće pravne osobe: Korpaš d.o.o i Lovačko društvo „Kobac“ Vladislavci.

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).

Vatrogasne snage organizirane su u dva DVD-a a društva: Vladislavci i Hrastin te JVP Čepin. Vatrogasne snage udružene su u Područnu vatrogasnu zajednicu Čepin.

**Tablica 6: Vatrogasne snage, pregled materijalno-tehničkih sredstava**

| Red. Br. | Vatrogasno društvo | Broj Vatrogasaca, operativni/operati | Vozila i veća oprema |
|----------|--------------------|--------------------------------------|----------------------|
|          |                    |                                      |                      |

|    |                 | vni sa liječničkim pregledom |   |
|----|-----------------|------------------------------|---|
| 1. | DVD Vladislavci | 17/12                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- vozilo (110 i 120), 2 kom</li> <li>- kombi za prijevoz vatrogasaca 105</li> <li>- vatrogasna pumpa za vodu za vodu, 6 kom, (3 motorne pumpe, 3 potopne pumpe za vodu)</li> <li>- agregat za proizvodnju struje, 2 kom</li> <li>- motorna pila, 1 kom</li> <li>- ljestve rastegače na vozilu, 1 kom</li> <li>- trodjelne ljestve, 1 kom</li> <li>- interventa uniforma , 10 kom</li> <li>- kaciga, 10 kom</li> </ul>  |
| 2. | DVD Hrastin     | 27/20                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- kombi vozilo Renault trafic 105</li> <li>- vatrogasna cisterna Mercedes 1117 (4000 l)</li> <li>- vatrogasno navala Mercedes 1726 (1600 l)</li> <li>- agregat za struju</li> <li>- pumpa za vod, 3 kom, (koshim 1050 l/m, honda 110 l/m, endres 1000 l/m)</li> <li>- potopna pumpa, 1 kom</li> <li>- motorna pila, 1 kom</li> </ul>   |
| 3. | JVP Čepin       | 14/14                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- zapovjedno vozilo Renault Trafic 2.0 DCI (1+8 putnika)</li> <li>- navalno vozilo DAF AE 62 NTS (1400L vode, dva vitla, pumpa visoki/normalni tlak Rosenbauer R280)</li> <li>- autocisterna TAM (4600L vode, pumpa normalni tlak Vatrosprem 16/8)</li> <li>- vozilo za gašenje vodom i pjenom MAN 14 255 LLC (4000L vode, 1 vitlo 90m, pumpa visoki/normalni tlak Rosenbauer R280, 120L pjenila)</li> <li>- vozilo za manje tehničke intervencije DAF AE 55 CE (Kran)</li> <li>- prikolica za gašenje prahom S-250 Pastor (prah)</li> <li>- hidraulična oprema za spašavanje u prometnim nesrećama, 2 seta</li> <li>- pila za bezon i željezo, 1 kom</li> <li>- zračni jastuci za podizanje tereta 18t, 2 kom</li> <li>- zračni jastuci za podizanje tereta 23t, 2 kom</li> <li>- zračni jastuci za podizanje tereta 15t, 2 kom</li> <li>- zaštitno odijelo za rad u agresivnoj sredini, 2 kom</li> <li>- aluminizirano odijelo za prilaz vatri, 2 kom</li> <li>- oprema za spašavanje s visini i dubina</li> <li>- motorna pila, 3 kom</li> <li>- generator el. energije, 2 kom</li> <li>- termokamera, 2 kom</li> <li>- set opreme za otvaranje vrata i prozora minimalno invazivnim tehnikama,</li> <li>- uranjajuća elektropumpa, 3 kom</li> <li>- prijenosna motorna pumpa, 2 kom</li> <li>- kompresor za punjenje boca sa stlačenim zrakom</li> </ul> |

**Izvor: Općina Vladislavci**

Općina Vladislavci ima potpisan sporazum s Hrvatskom gorskom službom spašavanja – Stanicom Osijek. 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**

| <i>Prijetnja/Rizik</i>                        |                                | <i>Stožer CZ</i> | <i>Vatrogasne snage</i> | <i>Crveni križ</i>                | <i>HGSS</i> | <i>Udruge građana</i> | <i>Postrojba CZ</i> | <i>Povjerenici CZ</i> | <i>Koordinator na lokaciji</i> | <i>PRO u sustavu CZ</i> |
|---|--------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|--------------------------------|-------------------------|
| ekstremne temperature                         |                                |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| epidemije i pandemije                         |                                |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| Poplave, Izlivanje kopnenih vodnih tijela     |                                |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| potres  |                                |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| suša  |                                |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| tehničko-tehnološke nesreće                   | industrijske nesreće           |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| tehničko-tehnološke i druge nesreće u prometu | nesreće u željezničkom prometu |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
|   | nesreće u cestovnom prometu    |                  |                         |                                   |             |                       |                     |                       |                                |                         |
| <i>Kazalo</i>                                 |                                | <b>Dostatno</b>  | <b>Nije dostatno</b>    | <b>Ne analizira se dostatnost</b> |             |                       |                     |                       |                                |                         |

### **3. IDENTIFIKACIJA PRIJETNJI I RIZIKA**

Prilikom identifikacije rizika korišteni su dokumenti:

- Procjena rizika od velikih nesreća Općine Vladislavci 2018.
- Izvješće o elementarnim nepogodama u periodu od 2015. do 2024. godine<sup>1</sup>.

Korištene su baze podataka:

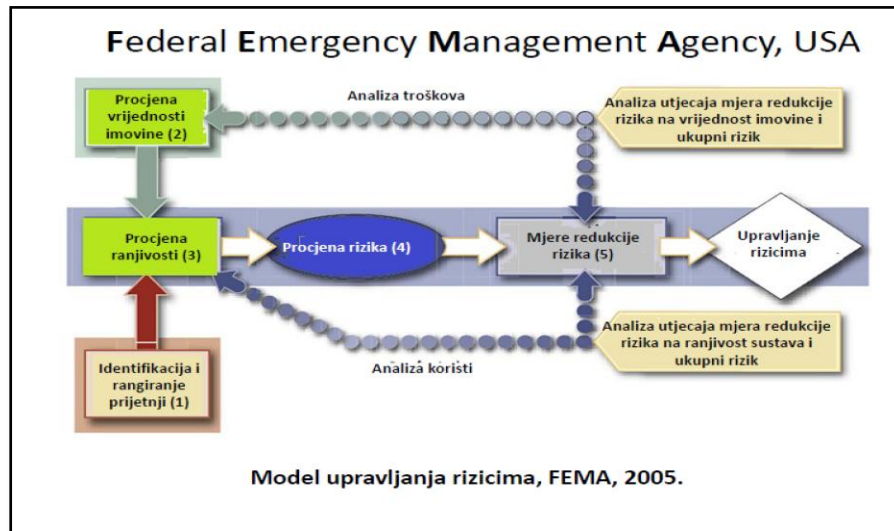
- Državnog zavoda za statistiku
- Državnog hidrometeorološkog zavoda
- Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo
- Hrvatske agronomske komore
- Hrvatskog zavoda za zapošljavanje
- Glavni provedbeni plani obrane od poplava Privitak 1. Pregled teritorijalnih jedinica za izravnu provedbu mjera obrane od poplava (branjenih područja, dionica) po sektorima i pripadajućih zaštitnih vodnih građevina na kojima se provode mjere obrane od poplava, odnosno mjere obrane od leda na vodotocima i vodostaji pri kojima na pojedinoj dionici počinje pripremno stanje, redovna odnosno izvanredna obrana od poplava i izvanredno stanje na vodama I. reda
- Karta opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja,
- Karta opasnosti od poplava za veliku vjerojatnost pojavljivanja - dubine
- Procjena rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku, 2015.
- Karte potresnih područja RH za povratno razdoblje 50, 100, 2000 i 500 godina,
- Procjena rizika gospodarskih subjekata imaoća opasnih tvari

#### **3.1 Metodologija i koraci**

Procjena rizika sastoji se od tri koraka:

1. Identifikacija rizika – postupak kojim su pronađeni, prepoznati i opisani rizici
  2. Analiza rizika – postupak tijekom kojeg je provedeno uparivanje čimbenika rizika – prijetnje, izloženosti i ranjivosti radi utvrđivanja razine rizika. Razina rizika izražena je kao potencijalne posljedice (gubitci), veličina, vjerojatnost (vjerojatnost pojave) i prostorno vremenska raspodjela.
  3. Vrednovanje rizika – postupak kojim su uspoređeni rezultati analize rizika s kriterijima rizika te se utvrdilo jesu li potrebne daljnje radnje, u skladu s ISO 31000 (2018.), smjernicama za upravljanje rizicima.
  4. 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.).
  5. Podatci i izvori podataka potrebnih za izračun posljedica naznačeni su uz korišteni relevantan podatak ispod tabele ili u fusnoti.
  6. Izračuni su rađeni prema FMA metodologiji za upravljanje rizicima.
-

Grafički prikaz 2: FMA metodologija za upravljanje rizicima<sup>2</sup>



7. 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 na kraju Procjene.
8. 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).

### 3.2 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 7: Odabir jednostavnih prioritetnih prijetnji

|  |  |                        |
|--|--|------------------------|
| <i>Jednostavne prioritetne prijetnje</i> | <i>Razina na kojoj je utvrđena prijetnja</i> | <i>RH</i>              |
|  |  | <i>OBŽ<sup>3</sup></i> |
|  |  | <i>JLS</i>             |

<sup>2</sup> Izvor:

[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](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)

<sup>3</sup> Za OBŽ nije utvrđena prijetnja

| <i>r.b.</i> | <i>Prijetnja</i>                   | <i>Prostor ugroze</i>                                |
|-------------|------------------------------------|--|
| 1           | ekstremne temperature              | za cijelo područje Općine                            |
| 2           | epidemije i pandemije              | za cijelo područje Općine                            |
| 3           | izlijevanje kopnenih vodnih tijela | naselja Hrastin, Čokadinci i Vladislavciski Martinci |
| 4           | potres                             | za cijelo područje Općine                            |
| 5           | suša                               | za cijelo područje Općine                            |
| 6           | nesreće u željezničkom prometu     | dio naselja Vladislavci i željezničku stanicu        |
| 7           | tuča                               | za cijelo područje Općine                            |

### 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 Vladislavci, KLASA: 240-02/25-01/01, URBROJ:2158-41-02-25-01, od 03. studenog 2025., načelnik Općine imenovao je radnu skupinu u sastavu:

1. Voditelj, Marijan Tomas, načelnik Stožera CZ
2. Član, Tomislav Nađ, zapovjednik JVP Čepin
3. Član, Gordana Pehar Kovačević, pročelnica Jedinog upravnog odjela
4. Član, Siniša Kulundžić, voditelj odjeljenja JVP Čepin.
5. Član, Nives Vidaković Posavac, predstavnik konzultanta, IN konzalting d.o.o.

### 3.1.2. 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 8: 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.<br>*<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 9: 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 Osječko-baranjske županije. |
| 2            | Malene        | 1 – 5%                                 |   |
| 3            | Umjerene      | 5 – 15%                                |   |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                               |   |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   |   |

## 4.3. Društvena stabilnost i politika

**Tablica 10: 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 podaci) 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 11: Kriteriji za ocjenu prijetnji-Društvena stabilnost i politika, Štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja**

| Društvena stabilnost i politika                           |               |  |   |
|---|---------------|--|---|
| Štete/gubitci 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 12: 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 |
| 2   | Malene     | 1 – 5%                                 |  |
| 3   | Umjerene   | 5 – 15%                                |  |

|   |               |          |  |
|---|---------------|----------|--|
| 4 | Značajne      | 15 – 25% | oštećenja, uzeti u obzir i poremećaj koji će izazvati otkaz funkcije kritične infrastrukture u dužem periodu (dužem od 10 dana).<br>Ovaj kriterij preuzet je iz Procjene rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku. |
| 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 13: Kriteriji za određivanje vjerojatnosti događaja**

| Kategorija | 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          | Iznimno velika | >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: Poplava rijeke Vuke i Bobotskog kanala na području Općine   |
| 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 rijeke Vuke i Bobotskog kanala može doći do prelijevanja ili pucanja nasipa lijeve obale rijeke Vuke, odnosno Bobotskog kanala te plavljenja branjenog područja u Općini. Poplavljena bi bila područja svih naselja Općine. Pojava ovakvih karakteristika je izuzetno mala, jer je nasip izgrađen da podnese nivo vode iznad stogodišnjeg povratnog perioda. Kod Bobotskog kanala na predjelima male nadmorske visine neće se moći gravitacijski prazniti melioracijska mreža pa će doći do plavljenja, odnosno morat će se visoke vode evakuirati mehanički mobilnim pumpama. Sukladno Provedbenom planu obrane od poplava branjenog područja, sva područja naselja Općine su bar dijelom ugrožena poplavom rijeke Vuke i Bobotskog kanala dubinom vode od 0,5 do 2,5 m.</p> |

#### 6.1.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

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

**Tablica 14: 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).  |
| x              | Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).   |
| x              | 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) |
| x              | 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   |

#### 6.1.2. Kontekst

##### 6.1.2.1. Ugroženo područje

Ukupna površina slivnog područja iznosi 1.759 km<sup>2</sup> (175.900 ha), dok je površina sliva same rijeke Vuke 1.035 km<sup>2</sup> (103.500 ha). Na području Osječko-baranjske županije površina sliva iznosi 1.130 km<sup>2</sup> (64%), a ostatak (628 km<sup>2</sup> ili 36%) pripada Vukovarsko-srijemskoj županiji. Gledajući po slivovima, dunavskom slivu pripada oko 82%, a dravskom 18% površine.

Na području branjenog područja broj 15 nalazi se 30 gradova i općina, 19 u Osječko-baranjskoj županiji, a među njima i Općina Vladislavci.

Prema općim topografskim karakteristikama, na južnom i jugozapadnom dijelu nalazi se brdski dio sliva, koji prema sjeveru prelazi u široki nizinski dio, koji je u prošlosti bio većim dijelom ugrožen poplavnim vodama. Radi obrane od štetnog djelovanja voda izgrađen je gusti sustav odvodnih kanala sa pripadajućim objektima. Glavni recipijent područja je rijeka Vuka koja u nizinskom dijelu ima vrlo mali pad, a u brdskom dijelu sliva padovi su povećani te se pokazala potreba za izvedbu niza betonskih vodnih stepenica. Od ukupne površine melioracijskog područja, prema topografskim karakteristikama, oko 10% čini brdski sliv, a 90% nizinski. Apsolutne visine nizinskog područja kreću se od 83,50 m.n.v. do 100 m.n.v., dok u brdskom dijelu sliva na obroncima Krndije dostižu vrijednosti od 250 m.n.v. Za formiranje vodnog vala u nizinskom dijelu glavnih recipijenata vrlo bitnu ulogu ima dotok iz brdskog dijela sliva. Ako se uzme u obzir da su padovi nivelete brdskih vodotoka znatno veći od nizinskih te ako se uzme u obzir djelomično djelovanje uspora Drave i Dunava, može se zaključiti da je dotok vode iz brdskog dijela veoma brz, dok je sniženje vodnog vala veoma sporo. Vodnom valu nastalome u brdskom dijelu sliva potrebno je 7 do 8 dana da bi stigao do ušća Vuke u Dunav.

Desno zaobalje rijeke Vuke je smješteno na sjevernim obroncima Đakovačko-vukovarskog lesnog ravnjaka s kojih se u Vuku ulijeva niz bujičnih pritoka, tako da je u slivu rijeke Vuke moguće izgraditi 13 brdskih akumulacija ukupne zapremine 45.000.000 m<sup>3</sup>. Pojedinačne zapremine kreću se od 250.000 m<sup>3</sup> (Dola) do 20.000.000 m<sup>3</sup> (Bučje): 1. Borovik (r. Vuka) – izgrađena, 2. Bučje (r. Vuka), 3. Koritnjak (p. Koritnjak) – izgrađena, 4. Potnjani (p. Maksim), 5. Peljevina (p. Maksim), 6. Semeljci (p. Brana), 7. Kešinci (p. Perić), 8. Mrzović (Mlinski potok), 9. Bogdanovici (p. Bogdanovački savak), 10. Marinci (p. Kerlež), 11. Petrovci (p. Kerlež), 12. Henrikovci (p. Henrikovac) i 13. Dola (p. Supoderica).

**Tablica 21: Prikaz ugrožavanja od poplava rijeke Vuke na području Općine**

| Uzročnici ugrožavanja od poplava (vodotok i dionica)  | Zaštitna infrastruktura   | Mjesta organizirane obrane od poplava (kritična mjesta)  | Ugrožena naselja i kritična infrastruktura sa područja Općine | Mjere zaštite od poplava   |
|---|---|--|---|--|
| B.15.2.<br>r. Vuka, d.o.;<br>Laslovo - ušće Stare Vuke I kod Dopsina;<br>rkm 41+000 - 53+000 (12,000 km)      | Nasip uz l.o. r. Vuke; (Dopsin - Ernestinovo)<br>rkm 51+670 - 43+183<br>km 0+000 - 9+130 (9,130 km) | rkm 46+170 l.o., k. Paulin Dvor (a.č.)<br>rkm 47+403 l.o., ušće k. Medić<br>rkm 49+988 most Hrastin<br>rkm 51+670 dr.m. Dopsin-Koritna<br>rkm 52+859 l.o., k. Pojander (a.č. Ø 80) | Paulin Dvor, Hrastin, (Dopsin, Vladislavci)                   | 1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti vodnogospodarskih objekata<br>2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd. |
| B.15.3.<br>r. Vuka, l.o. i d.o.;<br>Ušće Stare Vuke I kod Dopsina - most kod sela Vuka na cesti OsijekĐakovo; | Nasip uz l.o. r. Vuke; (kod sela Vuka)<br>rkm 62+780 - 62+000<br>km 0+000 - 0+750                   | rkm 53+116 ušće Stare Vuke I nizv.<br>rkm 53+304 srušeni m. Dopsin-Lipovac   | Vladislavci, Dopsin   | 3. Izrada zečjih nasipa<br>4. Izrada protutlačnih bunara<br>5. Uklanjanje naplavina s cijevnih   |

|  |   |  |
|--|---|--|
| rkm 53+000 - (0,750 km)<br>64+622<br>(11,622 km) | rkm 54+099<br>d.o.,ušće St. Vuke II<br>uzv.<br>rkm 54+866 HŽ.m.<br>Osijek-Đakovo<br>rkm 57+204 c.m.<br>M.Rastovčić-<br>Ekonomija<br>rkm 58+955 c.m.<br>Mali Rastovčić-<br>Vuka<br>rkm 60+377 c.m.<br>Veliki Rastovac-<br>Vuka | propusta i stupašta<br>mostova<br>6. Crpljenje vode iz<br>zaobalja |
|--|---|--|

Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava

Desno zaobalje rijeke Vuke je smješteno na sjevernim obroncima Đakovačko-vukovarskog lesnog ravnjaka s kojih se u Vuku ulijeva niz bujičnih pritoka, tako da je u slivu rijeke Vuke moguće izgraditi 13 brdskih akumulacija ukupne zapremine 45.000.000 m<sup>3</sup>. Pojedinačne zapremine kreću se od 250.000 m<sup>3</sup> (Dola) do 20.000.000 m<sup>3</sup> (Bučje): 1. Borovik (r. Vuka) – izgrađena, 2. Bučje (r. Vuka), 3. Koritnjak (p. Koritnjak) – izgrađena, 4. Potnjani (p. Maksim), 5. Peljevina (p. Maksim), 6. Semeljci (p. Brana), 7. Kešinci (p. Perić), 8. Mrzović (Mlinski potok), 9. Bogdanovici (p. Bogdanovački savak), 10. Marinci (p. Kerlež), 11. Petrovci (p. Kerlež), 12. Henrikovci (p. Henrikovac) i 13. Dola (p. Supoderica).

#### 6.1.2.2. Stanovništvo, administracija i upravljanje

**Tablica 15: Razmještaj, broj i dob stanovništva koja živi na poplavom ugroženom području**

| 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.     | Dopsi            | 374             | 14                    | 48               | 235                           | 77                              |
| 2.     | Hrastin          | 259             | 13                    | 25               | 178                           | 43                              |
| 3.     | Vladislavci      | 919             | 48                    | 78               | 571                           | 222                             |
| UKUPNO |                  | 1.552           | 75                    | 151              | 984                           | 342                             |

#### 6.1.2.3. Fizički, klimatološki, geografski, demografski, ekonomski i politički uvjeti

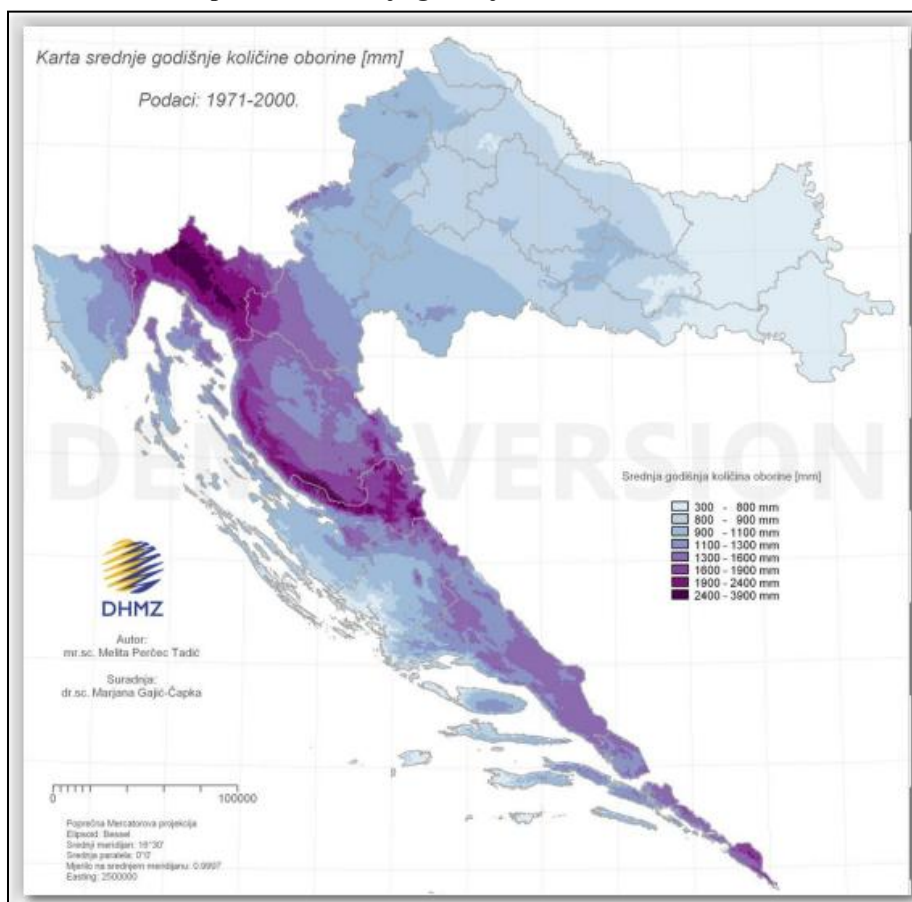
Najveći dio Osječko-baranjske županije, gdje spada i Općina Vladislavci, ima relativno male godišnje količine oborine, od 600 do 800 mm vidljivo iz grafičkog prikaza u nastavku, za što je zaslužan blagi ravničarski teren ove županije s nadmorskim visinama pretežito do 200 m.

Područje Općine Vladislavci jako ovisi o atmosferskim prilikama i padavinama. Glavni recipijenti, melioracijski kanali na području općine Vladislavci su jako ovisni o atmosferskim prilikama, tako da u

sušnom periodu njihovi profili ostaje bez vode, a u kišnom razdoblju njihova protočnost nije dovoljna da primi svu vodu.

Posljednjih godina izražena je tendencija povećanja ukupne godišnje količine oborina u odnosu na razdoblje 1971.-2000., što treba imati u vidu prilikom procjene rizika za ovu vrstu ugroze. Poplavom ugroženo područje Općine nema nikakvih specifičnih klimatskih obilježja bitnih za Procjenu rizika.

**Grafički prikaz 3: Srednja godišnja količina oborina 1971-2000.**



Izvor: DHMZ, listopad 2021.

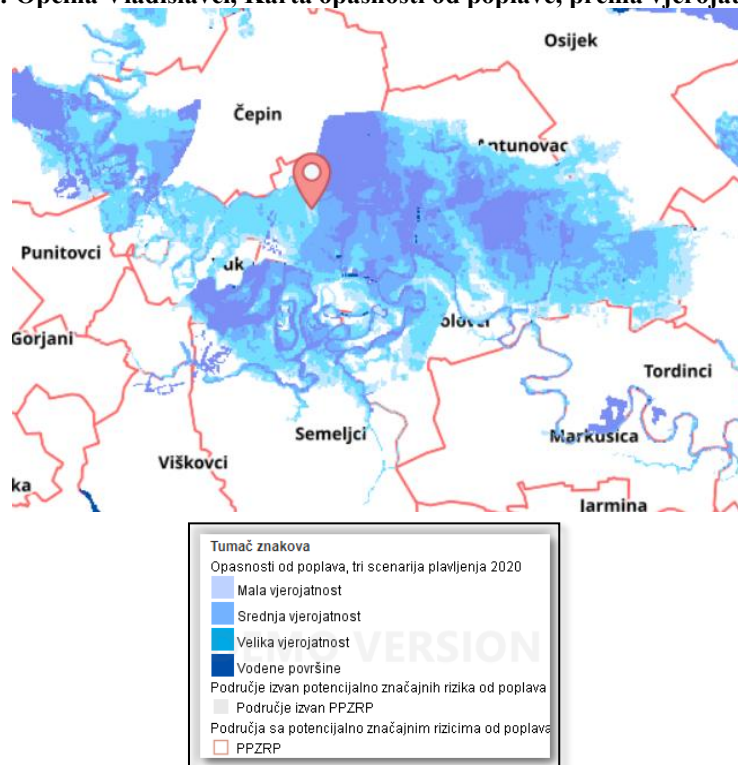
### *Karakteristike slivnog područja Bobotskog kanala*

Bobotski kanal prolazi najnižim terenima bivše bare Palače i iskopan je s ciljem njenog isušivanja. Na stacionaži rkm 45+100 rijeke Vuke dovodnim je kanalom spojen s CS Dvor kapaciteta 20 m<sup>3</sup>/s, gdje se mehaničkim putem prebacuju vode Bobotskog kanala u rijeku Vuku.

Prilikom provedbe mjera obrane od poplava jedna od najkritičnijih slabih mjesta u sustavu su automatski poklopci na pritokama koji se moraju redovito pregledavati kako ne bi došlo do plavljenja zaobalja, kao i uska grla na kojima se javljaju potrebe za intervencijama prilikom začepljenja zbog plivajućeg nanosa (granje, trava, trska), posebno na ulaznoj rešetki CS Dvor gdje se radi o znatnoj količini.

Vodotok je od km 24+000 do 40+000 izveden s obostranim nasipima i uglavnom nema većih opasnosti od izlivanja. Veći problem predstavlja zaobalje, odakle se voda mora prebacivati mehanički, putem mobilnih crpnih agregata, jer je gravitacijska odvodnja nemoguća pri višim vodostajima Bobotskog kanala koji uzrokuju zatvaranje automatskih čepova. Zbog različitih kota niveleta pritoka Bobotskog kanala, do zatvaranja automatskih poklopaca dolazi u različitim trenucima te se ne može razmatrati jedinstveni vodostaj koji bi bio mjerodavan za aktiviranje mobilnih crpki. Crpljenje iz zaobalja mora započeti u trenutku kada se zatvori automatski čep s nizvodne strane i kada je vodostaj u samom kanalu toliki da prijeti izlivanju, a prognoza ukazuje na dugotrajne visoke vodostaje u Bobotskom kanalu i/ili nove oborine značajnijeg intenziteta.

**Grafički prikaz 5: Općina Vladislavci, Karta opasnosti od poplave, prema vjerojatnosti pojavljivanja**



**Izvor: Hrvatske vode, Karta opasnosti od poplave, prema vjerojatnosti pojavljivanja, studeni 2025.**

Područje Općine brani desni nasip kanala. Nasip je duljine 16,00 km i trasa nasipa leži između rkm 24+000 i rkm 40+000 Bobotskog kanala. Ovaj nasip brani cca. 3.000 ha – područja općina Šodolovci (Silaš, Paulin Dvor), Vladislavci (Vladislavci, Dopsin), Ernestinovo (Ernestinovo).

Karakteristike poprečnog profila nasipa su sljedeće:

- širina krune nasipa 3,00 m
- pokos na vodnoj strani 1:1,5
- pokos na branjenoj strani 1:1,5
- kota krune nasipa cca. 85,00 m.n.v.

Potencijalna kritična mjesta u nasipu predstavljaju automatski čepovi k. Pumpa Vrbik (kkm 31+500), k. Valko (kkm 28+535), drveni most Antunovac - Seleš (kkm 30+010), željeznički most Osijek – Vinkovci (kkm 33+435) i cestovni most Osijek – Vinkovci (kkm 34+606).

Posebnu pozornost treba obratiti na zaobalne vode te na lokacijama nekadašnjih malih crpnih stanica postaviti mobilne crpke i crpiti vodu u Bobotski kanal kako ne bi došlo do plavljenja poljoprivrednih površina, prometnica i naselja.

**Tablica 23: Prikaz ugrožavanja od poplava Bobotskog kanala na području Općine**

| Uzročnici ugrožavanja od poplava (vodotok i dionica)   | Zaštitna infrastruktura  | Mjesta organizirane obrane od poplava (kritična mjesta)   | Ugrožena naselja i kritična infrastruktura sa područja Općine | Mjere zaštite od poplava  |
|--|--|---|---|---|
| B.15.8. Bobotski kanal, l.o. i d.o.; granica Osječko-baranjske i Vukovarsko srijemske županije - Čepinski Martinci; km 24+000 - 50+730 (26,730 km) | nasipi na d.o. Bobotskog kanala od 24 km kanala do 40 km kanala (kod visokih voda Bobotskog kanala trebat će mobilnim pumpama pumpati zaobalne vode da ne dođe do poplava) | km 38+705 ušće k. Salaj<br>km 38+965 uš. k. Kereš (aut.č. Ø 80)<br>km 38+805 uš. k. Mitl (aut.č. 2Ø 80)<br>km 39+085 uš. k. Broj 2 (a.č. Ø 80)<br>km 39+690 uš. k. Hrastovac (Ø 80)<br>km 39+740 pl.most na polj.putu Čepin-Vladislavci<br>km 40+000 – 24+000<br>km 41+122 propust Pomoćin-Pustara<br>km 41+800 uš. k. Đerma<br>km 42+085 uš. k. Pomoćin(a.č.Ø80)<br>km 43+000 propust Osijek-Vladislavci<br>km 43+923 HŽ.m. Osijek-Đakovo<br>km 44+173 propust Pomoćin-Dopsin<br>km 44+880 propust Mali Pomoćin<br>km 45+985 uš.k. Branjevinski Ø 80 | Vladislavci, Dopsin   | 1. Kontrola ispravnosti i funkcionalnosti ustava i automatskih čepova<br>2. Stalni obilazak obrambenih nasipa i praćenje pojave izvora, procjeđivanja kroz tijelo nasipa itd.<br>3. Izrada zečjih nasipa<br>4. Izrada protutlačnih bunara<br>5. Uklanjanje naplavina s cijevnih propusta i stupišta mostova<br>6. Crpljenje vode iz zaobalja mobilnim cirkama velikog kapaciteta<br>7. Na ostalim lokacijama po ocjeni rukovoditelja izvršiti potrebne intervencije |

**Izvor: Provedbeni plan obrane od poplava**

#### 6.1.3.6.1. Uzrok

#### *Razvoj događaja koji prethodi velikoj nesreći*

U uzvodnom dijelu rijeke Vuke i Bobotskog kanala pale su iznimno obilne oborine koje su dovele do proglašenja izvanredne obrane od poplava kroz dulji period, tako da se nasip raskvasio. Pojavilo se više

izvora vode na podnožju nasipa. Prijetilo je prelijevanje nasipa pa se isti morao ojačati i nadvisiti vrećama s pijeskom. Sve je dovelo do proglašenja izvanrednog stanja u smislu integriteta nasipa i izvanrednog stanja u branjenom području. Nasip se morao ojačavati da bi se spriječilo ispiranje i lom.

#### *6.1.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću*

Obrana nasipa od prelijevanja/proloma nije efikasna. Dolazi do plavljenja cijelog branjenog područja koje obuhvaća sva naselja Općine. Događaj po svojoj prirodi je izuzetno rijedak – jednom u 100 godina.

#### *6.1.4. Opis događaja*

Sva područja naselja Općine poplavljena su vodom dubine od 0,5 do 2,5 m. Stambeni dijelovi naselja su poplavljene u sljedećem postotku:

- Dopsin – 100%;
- Vladislavci – 90%
- Hrastin – 80%.

## 6.1.5. Matrice rizika

## 6.1.5.1. Vjerojatnost događaja

Vjerojatnost pojave označena je oznakom × u sljedećoj tablici:

**Tablica 16: Poplava-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   |                                 |

## 6.1.5.2. Posljedice

## 6.1.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

**Tablica 17: Poplava-ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi**

| Život i zdravlje ljudi |               |                          |            |
|------------------------|---------------|--------------------------|------------|
| Kategorija             | Posljedice    | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1                      | Neznatne      | <sup>4</sup> 6<0,001     |            |
| 2                      | Malene        | 1 – 5%                   |            |
| 3                      | Umjerene      | 5 – 15%                  |            |
| 4                      | Značajne      | 15 – 25%                 |            |
| 5                      | Katastrofalne | >25%                     | X          |

Poplava će utjecaja na život i zdravlje stanovništva cijele Općine. Kod tog treba računati da je među njima 75 male djece, 151 djece od 5 do 15 godina, 342 osoba starijih od 65 godina, te 306 s invaliditetom. Sve navedene osobe će trebati evakuirati i zbrinuti.

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

<sup>4</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

## 6.1.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 18: 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%                                   | X          |

Poplava obuhvaća gotovo cijelo područje Općine pa se posljedice ocjenjuju kao katastrofalne. Pri tom one obuhvaćaju same kuće koje će se zbog starosti morati srušiti – oko 124 zgrade tipa gradnje A i B, dok će sve ostale trebati očistiti, osušiti, dezinficirati, popraviti žbuku i oličiti. Svi usjevi će propasti u poplavi.

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 19: Poplava-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%                                 |            |
| 3                                | Umjerene      | 5 – 15%                                | X          |
| 4                                | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5                                | Katastrofalne | >25%                                   |            |

Tablica 20: Poplava-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja

| Društvena stabilnost i politika                           |               |  |            |
|---|---------------|--|------------|
| Štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja |               |  |            |
| 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%                                   |            |

Štete na objektima kritične infrastrukture neće biti velike jer poplava neće ugroziti stabilnost njihovih objekata, ali će ih trebati očistiti od nanosa i mulja te dezinficirati jer poplavna voda će biti infektivno

kontaminirana iz sabirnih jama za sanitarne otpadne vode, onečišćenom hranom i uginulim životinjama. Procjena ukupne štete na objektima kritične infrastrukture je malena (do 5% proračuna).

Neki od objekata od javnog društvenog značaja bit će teško oštećeni (zidani objekti stariji od 50 godina), a ostale će se morati očistiti od nanosa i mulja te dezinficirati. Procjena ukupna šteta po objekte od javnog značaja je umjerena (do 15% proračuna).

**Tablica 29: Poplava-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana**

| Društvena stabilnosti 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%                                 |            |
| 3   | Umjerene      | 5 – 15%                                |            |
| 4   | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5   | Katastrofalne | >25%                                   | x          |

Poplava i njene posljedice će potrajati duže vrijeme pa se stanovništvo neće kroz duže vrijeme moći koristiti funkcijama kritične infrastrukture i javnim servisom više od 10 dana.

**Tablica 21: Poplava-zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku**

| Društvena stabilnost i politika                    |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
| Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće |  |  |  |                   |
| Kategorija   | Oštećena kritična infrastruktura<br>Oštećena kritična infrastruktura | Štete/gubitci 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   |  |  |  |                   |
| 3 Umjerene   | x  | x  |  |                   |
| 4 Značajne   |  |  |  | x                 |
| 5 Katastrofalne                                    |  |  | x  |                   |

Poplava ne ugrožava kritičnu infrastrukturu niti objekte od javnog značaja. Ocjena posljedica definira se kao srednja vrijednost kategorije društvene stabilnosti i politike.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku nalaze se u **kategoriji 4 – značajne posljedice**.

### 6.1.5.3. Poplava, zbirna ocjena posljedica

**Tablica 22: Poplava, zbirna ocjena posljedica  
Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće**

|  |
|--|
|  |
|--|

| Kategorija      | Život i zdravlje ljudi | Gospodarstvo | Društvena stabilnosti politika | Zbirna ocjena (x) |
|-----------------|------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 Neznatne      |                        |              |                                |                   |
| 2 Malene        |                        |              |                                |                   |
| 3 Umjerene      |                        |              |                                |                   |
| 4 Značajne      |                        |              | X                              |                   |
| 5 Katastrofalne | X                      | X            |                                | 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.

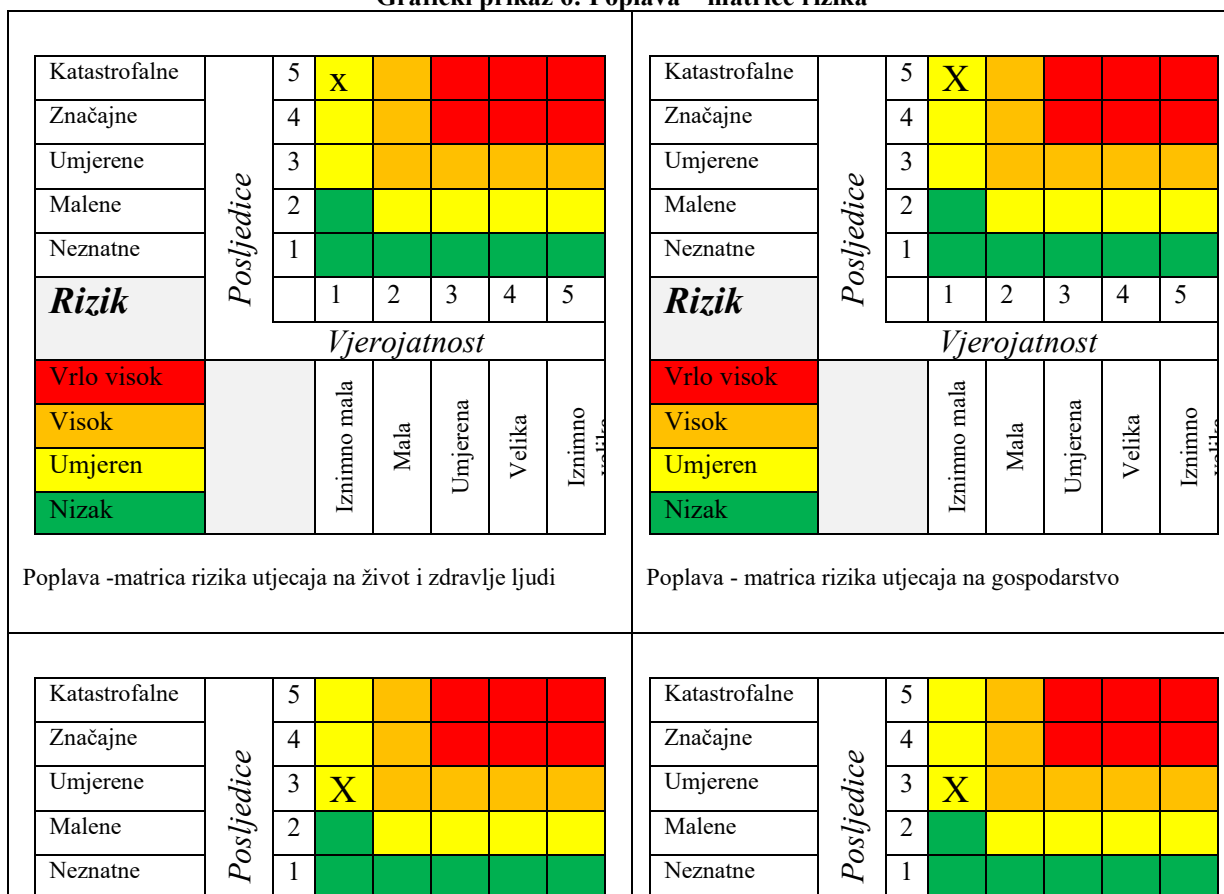
Zbirna ocjena posljedica poplave nalazi se u *kategoriji 4 – katastrofalne posljedice*.

6.1.5.4. Podatci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

6.1.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 6: Poplava – matrice rizika



|              |                     |              |      |          |        |                |
|--------------|---------------------|--------------|------|----------|--------|----------------|
| <b>Rizik</b> |                     | 1            | 2    | 3        | 4      | 5              |
|              | <i>Vjerojatnost</i> |              |      |          |        |                |
| Vrlo visok   |                     | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |
| Visok        |                     |              |      |          |        |                |
| Umjeren      |                     |              |      |          |        |                |
| Nizak        |                     |              |      |          |        |                |

Poplava - matrica rizika utjecaja na kritičnu infrastrukturu

|              |                     |              |      |          |        |                |
|--------------|---------------------|--------------|------|----------|--------|----------------|
| <b>Rizik</b> |                     | 1            | 2    | 3        | 4      | 5              |
|              | <i>Vjerojatnost</i> |              |      |          |        |                |
| Vrlo visok   |                     | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |
| Visok        |                     |              |      |          |        |                |
| Umjeren      |                     |              |      |          |        |                |
| Nizak        |                     |              |      |          |        |                |

Poplava-matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja

|               |                   |              |      |          |        |                |   |
|---------------|-------------------|--------------|------|----------|--------|----------------|---|
| Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5            | X    |          |        |                |   |
| Značajne      |                   | 4            |      |          |        |                |   |
| Umjerene      |                   | 3            |      |          |        |                |   |
| Malene        |                   | 2            |      |          |        |                |   |
| Neznatne      |                   | 1            |      |          |        |                |   |
| <b>Rizik</b>  |                   |              | 1    | 2        | 3      | 4              | 5 |
| Vrlo visok    |                   | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |   |
| Visok         |                   |              |      |          |        |                |   |
| Umjeren       |                   |              |      |          |        |                |   |
| Nizak         |                   |              |      |          |        |                |   |

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

|               |                   |              |      |          |        |                |   |
|---------------|-------------------|--------------|------|----------|--------|----------------|---|
| Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5            |      |          |        |                |   |
| Značajne      |                   | 4            | X    |          |        |                |   |
| Umjerene      |                   | 3            |      |          |        |                |   |
| Malene        |                   | 2            |      |          |        |                |   |
| Neznatne      |                   | 1            |      |          |        |                |   |
| <b>Rizik</b>  |                   |              | 1    | 2        | 3      | 4              | 5 |
| Vrlo visok    |                   | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |   |
| Visok         |                   |              |      |          |        |                |   |
| Umjeren       |                   |              |      |          |        |                |   |
| Nizak         |                   |              |      |          |        |                |   |

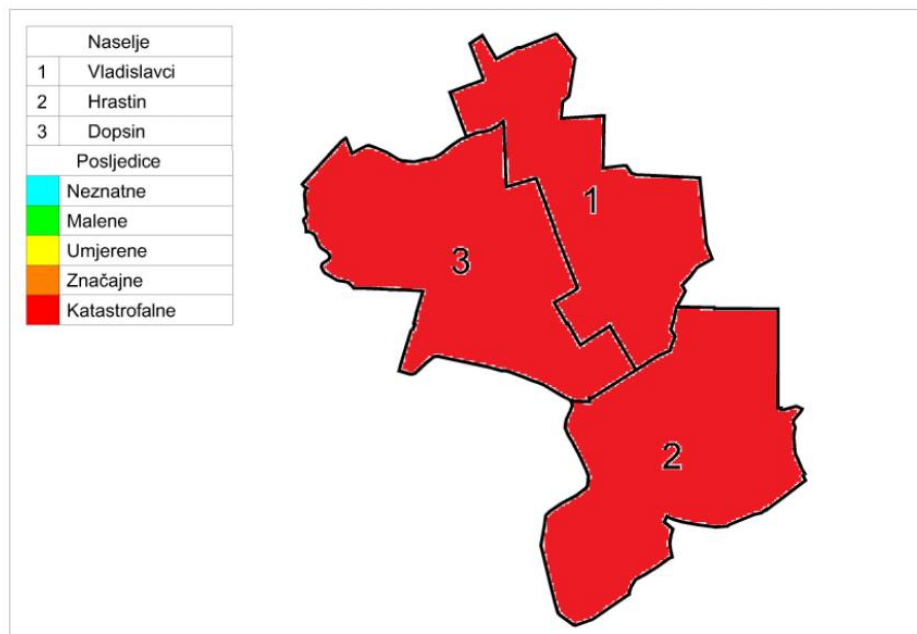
Poplava - zbirna matrica rizika društvena stabilnost I politika

**Grafički prikaz 7: Poplava, zbirna matrica rizika**

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

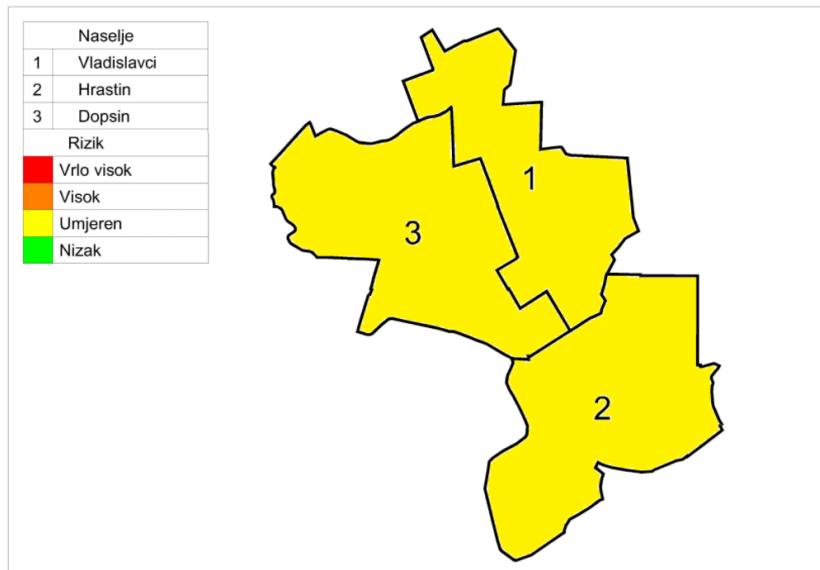
6.1.7. Karta prijetnje

**Grafički prikaz 8: Poplava, karta prijetnje**



6.1.8. Karta rizika

Grafički prikaz 9: Poplava, karta rizika



## 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>Osječko-baranjska županija, a time i područje Općine Vladislavci 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 za Općinu Vladislavci procjenjuje mogućnost potresa snage od 7<sup>o</sup> po EMS-98 koji uzrokuje velike materijalne štete.</p> <p>Sukladno ljestvici snage potresa glede posljedica Općina se nalazi na području snage od 7<sup>o</sup> po EMS-98 koji prati šteta 3. stupnja na mnogim zgradama razreda oštetljivosti A; šteta 4. stupnja na malo zgrada razreda A; šteta 2. stupnja na mnogim zgradama razreda B; šteta 3. stupnja na malo zgrada razreda B; šteta 2. stupnja na malo zgrada razreda C; šteta 1. stupnja na malo zgrada razreda D. Očito ovakav potres neće izazvati masovna oštećenja zgrada i ozljede stanovništva osim na objektima starije izvedbe. Objekti kritične infrastrukture su novije izvedbe te se ne očekuju oštećenja na istima.</p> <p>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.</p> <p>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 nenosivih pregradnih zidova.</p> <p>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<sup>o</sup> seizmičkog intenziteta.</p> <p>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.</p> |

### 6.2.1.Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 23: 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 stradavanja pučanstva i civilizacijskih tekovina. Potres karakterizira brzi nastanak, događaju se stalno i nastaju bez prethodnog upozorenja.

Parametri koji određuju seizmiku nekog područja:

- **hipocentar** (ili žarište) potresa je geometrijska točka ili bolje rečeno područje u unutarnjosti zemlje u kojem dolazi do poremećaja i od kuda se prostiru valovi potresa; hipocentar je određen geografskim koordinatama i podacima o dubini,

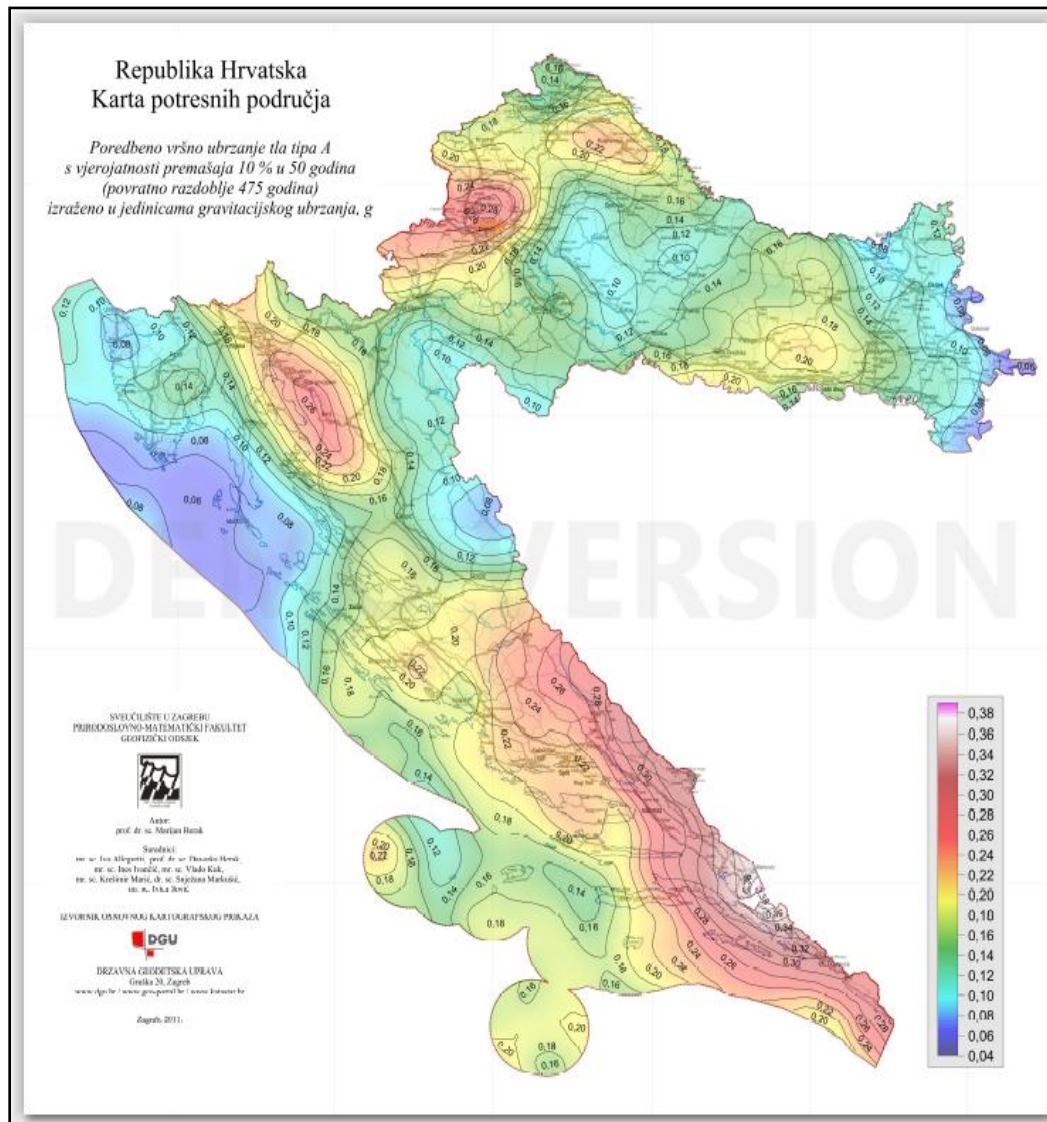
- **epicentar** potresa je projekcija hipocentra na površinu zemlje (točka na površini koja je najbliža hipocentru),

- **intenzitet potresa** je učinak potresa na površini zemlje na zahvaćenom i promatranom području (u epicentru),

- **magnituda potresa** pokazuje kakve je jačine bio potres u njegovom žarištu u unutarnjosti zemlje (u hipocentru).

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.

**Grafički prikaz 10: Seizmološka karta horizontalnih akceleracija u povratnom razdoblju 475 godina**



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

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 7° 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 Vladislavci.

#### 6.2.2.2. Stanovništvo, administracija i upravljanje

**Tablica 24: Popis naseljenih mjesta sa brojem stanovnika**

| <i>Naselje</i> | <i>Broj stanovnika</i> |
|----------------|------------------------|
| Dopsin         | 374                    |
| Hrastin        | 259                    |
| Vladislavci    | 919                    |
| <b>UKUPNO:</b> | <b>1.552</b>           |

**Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021.**

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

U tektonskom smislu Općina Vladislavci nalazi se u području istočnog dijela Dravske depresije (površina niža od razine mora). To je područje od Đakovačko-vinkovačkog timora (geološka struktura pri kojoj je središnji blok uzdignut) odijeljeno dubokim dravskim depresijskim rasjedom i njemu paralelnim rasjedima. Uz ovaj lom, koji je bio aktivan kroz cijeli period i kvartar u geološkoj prošlosti vršilo se stepeničasto spuštanje i produbljivanje depresije. Na sjeveru su očiti tektonski kontakti sa strukturama Baranje, a na istoku sa složenim strukturama Bačke.

U tektonskom smislu depresija predstavlja složeni pretežito konkavni oblik s brojnim ulegnućima i uzvišenjima. Smjer pružanja ovih struktura je od zapada/sjeverozapada prema istoku/jugoistoku, a takav smjer imaju i najvažniji uzdužni rasjedi.

Središnja depresijska zona proteže se od Beničanaca preko Ernestinova do tektonskih struktura u području Vere i Vukovara. Na okolnom području najbliži pokriveni rasjed pruža se na sjeveru koritom Drave, a na jugu pravcem Tomašanci-Semeljci-Kešinci, od uzdužnih te Osječko-Đakovački od poprečnih rasjeda.

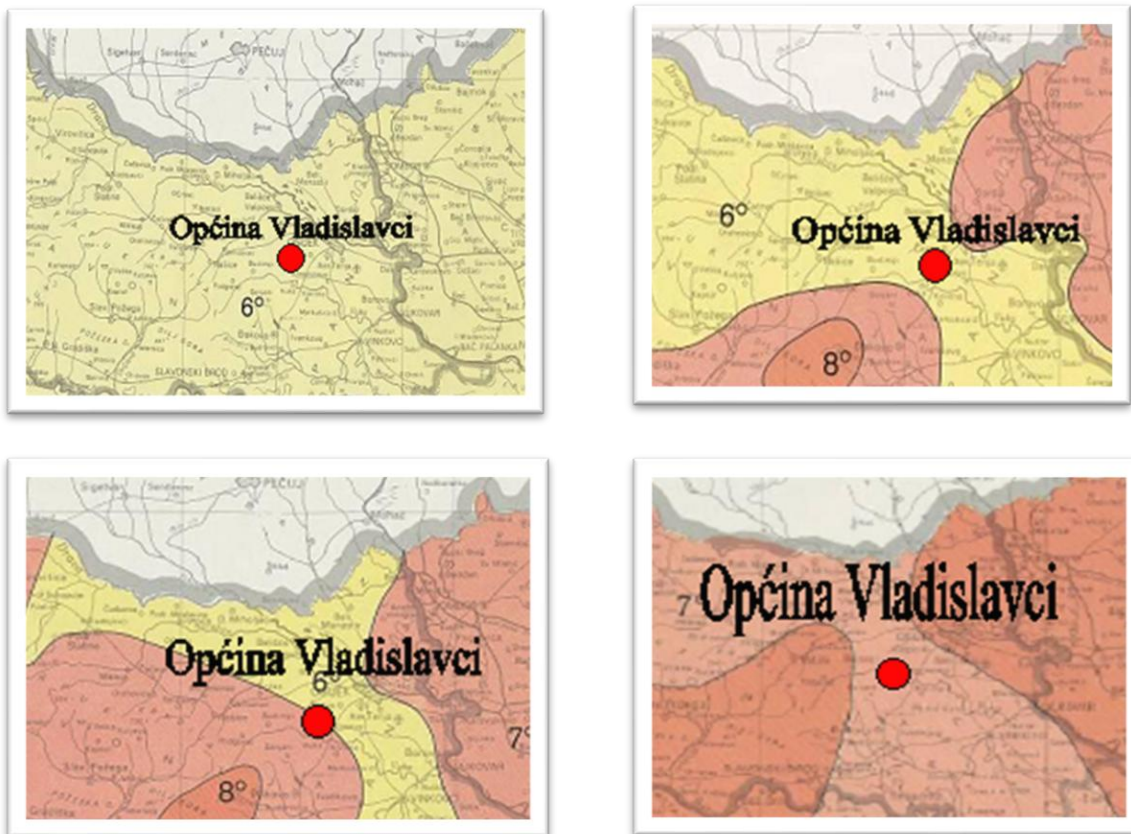
Područje općine Vladislavci spada u zonu seizmičnosti 7° stupnja MSK ljestvice. U nastavku su karte na kojima su prikazani maksimalni intenziteti očekivanih potresa izraženi u stupnjevima MSK-64 (Medvedev-Sponheuer-Karnik) ljestvice sa vjerojatnošću pojave 63% za povratna razdoblja 50, 100, 200 i 500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

Grafički prikazi su dijelovi cijele karte koji se odnose na područje sjevernog i istočnog dijela Osječko-baranjske županije za naznačene periode.

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.

**Grafički prikaz 11: Seizmološka karta za povratni period za razdoblje 50, 100, 200 i 500 godina**

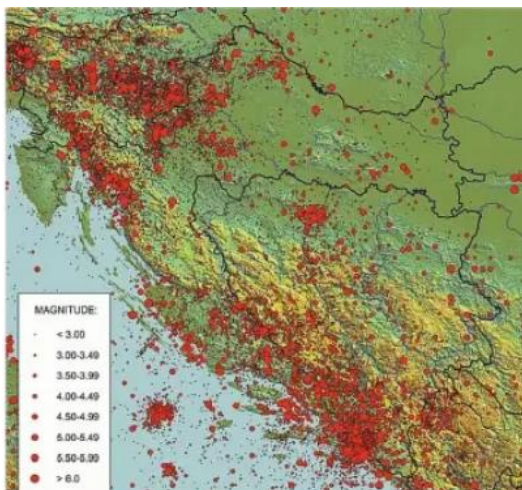


Izvor: Izvor podataka: Seizmološka služba – Geofizički zavod PMF-a, Zagreb

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

**Grafički prikaz 4: Epicentri potresa u posljednjih 100 godina**

| Grad /<br>mjesto | $\varphi$ ( $^{\circ}$ N) | $\lambda$ ( $^{\circ}$ E) | Čestine intenziteta ( $^{\circ}$ MSK) |    |     |       |
|------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|----|-----|-------|
|                  |                           |                           | V                                     | VI | VII | VII I |
|                  |                           |                           |                                       |    |     |       |



|  |        |        |   |   |   |   |
|--|--------|--------|---|---|---|---|
| Osijek   | 45.560 | 18.681 | 7 | 1 | 1 | 0 |
| Učestalost intenziteta potresa prikazana u tablici podatci su za grad Osijek, kao najbliže mjesto (ne postoje podatci za općinu Vladislavci). Podatci se odnose na razdoblje od 1879. do 2003. godine. |        |        |   |   |   |   |

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

**Tablica 25: Stupnjevi intenziteta potresa**

|  |  |
|--|--|
| V <sup>0</sup> 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 njišu 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 <sup>0</sup> 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 zvona 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 <sup>0</sup> 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 zvona. 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 pješćanim ili šljunčanim obalama rijeka.  |
| VIII <sup>0</sup> 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 26: Tipovi građevina**

| Tipovi građevina | Opis građevina  |
|------------------|---|
| Tip - A          | Zgrade od neobraćenog kamena, seoske građevine, kuće od nepečene opeke, kuće od nabijene gline                          |
| Tip - B          | Zgrade od opeke, građevine od krupnih blokova, građevine s drvenom konstrukcijom, građevine iz tesanog prirodnog kamena |

|         |  |
|---------|--|
| Tip - C | Zgrade s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupno-panelne zgrade, dobro građene drvene zgrade |
|---------|--|

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

Tablica 27: Broj i godina izgradnje stanova i broj osoba koji živi u njima u Općini Vladislavci

| Vrsta zgrade  | Ukupno<br><i>Total</i> | Nastanjeni stanovi            |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                    |           |
|---|------------------------|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------------|-----------|
|   |                        | Od toga sagrađeni u razdoblju |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                    |           |
|   |                        | prije<br>1919.                | 1919.<br>–<br>1945. | 1946.<br>–<br>1960. | 1961.<br>–<br>1970. | 1971.<br>–<br>1980. | 1981.<br>–<br>1990. | 1991.<br>–<br>2000. | 2001.<br>–<br>2010. | 2011.<br>–<br>2015. | 2016. i<br>kasnije | nepoznato |
| Stanovi ukupno  | 579                    | 21                            | 32                  | 64                  | 79                  | 109                 | 101                 | 75                  | 70                  | 16                  | 9                  | 3         |
| Stanovi prema vrsti zgrade:                                       |                        |                               |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                     |                    |           |
| u stambenim zgradama  | 575                    | 21                            | 32                  | 63                  | 78                  | 109                 | 101                 | 74                  | 69                  | 16                  | 9                  | 3         |
| s jednim stanom   | 503                    | 8                             | 21                  | 49                  | 68                  | 105                 | 96                  | 64                  | 64                  | 16                  | 9                  | 3         |
| s dva stana   | 38                     | -                             | 2                   | 2                   | 10                  | 4                   | 5                   | 10                  | 5                   | -                   | -                  | -         |
| s tri i više stanova  | 34                     | 13                            | 9                   | 12                  | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                   | -                  | -         |
| stanovi u nestambenim zgradama i zgradama domova, samostana i sl. | 4                      | -                             | -                   | 1                   | 1                   | -                   | -                   | 1                   | 1                   | -                   | -                  | -         |

Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica 37: Prikaz naseljenosti prema vrsti građevina

| Općina      | Ukupno<br>kućanstva/broj<br>stanovnika | Zgrade manje otpornosti na potres         |   | Zgrade veće otpornosti na potres<br>(novije zgrade) |   |
|-------------|--|---|---|---|---|
|             |  | Zgrade tipa<br>A/broj osoba u<br>zgradama | Zgrade tipa<br>B/broj osoba u<br>zgradama | Zgrade tipa<br>C/broj osoba u<br>zgradama           | Zgrade tipa<br>D/broj osoba u<br>zgradama |
| Vladislavci | 579/1.552                              | 46/124                                    | 290/776                                   | 231/621   | 12/31                                     |

Tablica 38: Postotak oštećenja stambenog fonda

| Tip gradnje | Ukupno<br>građevina u<br>Općini | Postotak oštećenja (%) |            |            |            |            |
|-------------|---------------------------------|------------------------|------------|------------|------------|------------|
|             |                                 | 1. stupanj             | 2. stupanj | 3. stupanj | 4. stupanj | 5. stupanj |
| A           | 46                              | 5%                     | 15%        | 60%        | 20%        | 0%         |
| B           | 290                             | 20%                    | 60%        | 20%        | 0%         | 0%         |
| C           | 231                             | 80%                    | 20%        | 0%         | 0%         | 0%         |
| D           | 12                              | 20%                    | 0%         | 0%         | 0%         | 0%         |

Šest objekata tipa A se neće isplati popravljati jer će doživjeti teška konstruktivna oštećenja (4° oštećenja). Građevine tipa gradnje A s 3° oštećenja neće se isplatiti popravljati. Šest objekata tipa A će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti minimalna oštećenja (1 i 2°).

Zgrade tipa gradnje B, njih 154, će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu jer će doživjeti vrlo mala oštećenja (1 i 2°), dok se 38 zgrada tipa gradnje B neće isplatiti popravljati (3° oštećenja) jer im je vijek trajanja prošao.

Sve zgrade tipa C, njih 351 te 13 zgrada tipa D će se vrlo brzo moći staviti u upotrebu uz minimalne zahvate čišćenja.

Potres snage 7° izazvao bi slijedeće posljedice po ljude:

- 188 osoba će trebati kroz duže vrijeme ili trajno zbrinuti (osobe u zgradama tipa gradnje A i B, 3 i 4° oštećenja)
- 560 osoba će trebati kroz kraće vrijeme zbrinuti – na nekoliko dana dok im se objekte ne pregledaju građevinski stručnjaci i ne obave najnužniji popravci (osobe u zgradama tipa gradnje A, B i C koje su oštećene 2° oštećenja).

#### 6.2.2.4. Procjena količine građevinskog otpada

Kao građevinski otpad može se smatrati sav namještaj i materijal ugrađen u zgrade s velikim konstruktivnim i nekonstruktivnim oštećenjima (3 i 4°) koje se neće isplatiti popravljati (80% zgrada tipa gradnje A te do 20% zgrada tipa gradnje B), kao i šteta koja je nastala čišćenjem i popravkom ostalih zgrada.

Količina otpadnog građevinskog materijala računa se prema izrazu:

$$D \times \check{S} \times V \times 0,2 = \text{količina otpadnog materijala za srušenu zgradu (m}^3\text{)}$$

*D* – dužina objekta (m)

*Š* – širina objekta (m)

*V* – visina (m)

0,2 – faktor „popune volumena zgrade“

Pregledom građevina na terenu ustanovljeno je da se radi uglavnom o stambenim objektima prizemne izvedbe, s tim da su zgrade tipa gradnje A i B manjeg volumena oko 300 m<sup>3</sup>, a zgrade novije gradnje tipa C i D su veće s prosječnim volumenom oko 500 m<sup>3</sup>.

Količina otpada kod volumnog oštećenja manjeg stupnja koja nastaje iznosi oko 30% za oštećenja 4°, međutim budući da se radi o zgradama tipa A popravak istih se ne isplati tako da se računaju kao 100% otpad. Također treba računati kao 100% otpad i zgrade tipa gradnje A i B sa 3° oštećenja jer im je vijek trajanja prošao (vijek vezivnih svojstava obične žbuke je 50 godina, a takve zgrade se ne smiju graditi od 1964. godine). Za 2° oštećenja uzima se količina otpada u vrijednosti 1% od srušene kuće. Za oštećenja 1° stupnja količina štete se ne uzima u razmatranje.

Procijenjena količina otpada iznosi 3.982,20 m<sup>3</sup>, od čega je korisnog otpada oko 796,44 m<sup>3</sup> (20% procijenjene količine otpada) koji se može ponovno upotrijebiti kao građevinski materijal.

#### 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 Vladislavci pogodio je potres s akceleracijom:

- 0,10 – centralni i istočni dio Općine
- 0,12 – južni i jugoistočni dio Općine

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

#### 6.2.4. Opis događaja

U kontekstu su opisane posljedice pojave potresa 7° 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 28: Potres -određivanje vjerojatnosti događaja**

| Kategorija | Kvalitativna   | Vjerojatnost/frekvencija |                                | Ocjena kategorije vjerojatnosti |
|------------|----------------|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
|            |                | Vjerojatnost             | Frekvencija                    |                                 |
| 1          | Iznimno mala   | <1%                      | 1 događaj u 100 godina i rjeđe | <b>X</b>                        |
| 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   |                                 |

##### 6.2.5.2. Posljedice

###### 6.2.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

**Tablica 29: Potres -ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi**

| Život i zdravlje ljudi |            |                          |            |
|------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Kategorija             | Posljedice | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1                      | Neznatne   | <sup>5</sup> 6<0,001     |            |
| 2                      | Malene     | 1 – 5%                   |            |
| 3                      | Umjerene   | 5 – 15%                  |            |

<sup>5</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

|   |               |          |   |
|---|---------------|----------|---|
| 4 | Značajne      | 15 – 25% |   |
| 5 | Katastrofalne | >25%     | X |

Potres snage 7° izazvao bi slijedeće posljedice po ljude:

- 188 osoba će trebati kroz duže vrijeme ili trajno zbrinuti (osobe u zgradama tipa gradnje A i B, 3 i 4° oštećenja)
- 560 osoba će trebati kroz kraće vrijeme zbrinuti – na nekoliko dana dok im se objekte ne pregledaju građevinski stručnjaci i ne obave najnužniji popravci (osobe u zgradama tipa gradnje A, B i C koje su oštećene 2° oštećenja).

Sukladno navedenom, ukupno bi bilo evakuirano 748 osoba, od kojih bi 5 bilo s težim ozljedama koje zahtijevaju bolničko liječenje (lomovi i sl.), a 31 s lakšim ozljedama koje može zbrinuti prva pomoć ili ambulanta obiteljske medicine.

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

#### 6.2.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

**Tablica 30: 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%                               |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   | X          |

Potres od 7° po EMS-98 bi samo na stambenom fondu izazvao sljedeće posljedice:  
Objekti tipa gradnje A

- 6 građevina s većom konstruktivnom štetom, koje se ne isplati popravljati (4° oštećenja),
- 20 građevina s većom nekonstruktivnom štetom, koje se ne isplati popravljati (3° oštećenja)
- 6 građevina s malim nekonstruktivnim štetama koje se vrlo brzo mogu staviti u uporabu i vjerojatno osiguravaju s vrlo malim zahvatima nužni boravak (1 i 2° oštećenja)

Objekti tipa gradnje B

- 38 građevina s većom nekonstruktivnom štetom, koje se ne isplati popravljati jer je objektima vijek trajanja prošao (3° oštećenja)
- 154 građevine s malim nekonstruktivnim štetama koje se vrlo brzo mogu staviti u uporabu i vjerojatno osiguravaju s vrlo malim zahvatima nužni boravak (1 i 2° oštećenja)

Objekti tipa gradnje C

- 351 građevina s malim nekonstruktivnim štetama koje se vrlo brzo mogu staviti u uporabu i vjerojatno osiguravaju s vrlo malim zahvatima nužni boravak (1 i 2° oštećenja)

Objekti tipa gradnje D

- 13 građevina s malim nekonstruktivnim štetama koje se vrlo brzo mogu staviti u uporabu i vjerojatno osiguravaju s vrlo malim zahvatima nužni boravak (1 i 2<sup>o</sup> oštećenja)

Ukupne štete samo na stambenom fondu iznosile bi:

Objekti tipa gradnje A

- za 26 građevina koje se moraju potpuno obnavljati uz pretpostavku da imaju pravo obnove na prosječno 50 m<sup>2</sup> po obitelji 350.765,00 EUR,
- za najmanje popravke 6 građevina uz isto pravo popravka od 50 m<sup>2</sup> po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je 4.526,00 EUR.

Objekti tipa gradnje B

- za 38 građevina koje se moraju potpuno obnavljati uz pretpostavku da imaju pravo obnove na prosječno 50 m<sup>2</sup> po obitelji 531.805,00 EUR,
- za najmanje popravke 154 građevine uz isto pravo popravka od 50 m<sup>2</sup> po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je 106.361,00 EUR.

Objekti tipa gradnje C

- za najmanje popravke 351 građevine uz isto pravo popravka od 50 m<sup>2</sup> po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je 243.272,50 EUR.

Objekti tipa gradnje D

- za najmanje popravke 13 građevina uz isto pravo popravka od 50 m<sup>2</sup> po obitelji i 5% ukupne cijene obnove cijele kuće ukupni trošak je 9.052,00 EUR.

Ukupni gubici samo na stambenom fondu iznose oko 1.009.298,00 EUR što čini oko 32% proračuna Općine.

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

## 6.2.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

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

**Tablica 31: Potres-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritična infrastruktura**

| Društvena stabilnost i politika<br>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 32: Potres-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja**

| Društvena stabilnost i politika<br>Štete/gubitci 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 33: 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<br>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%                                 |            |
| 3  | Umjerene      | 5 – 15%                                |            |
| 4  | Značajne      | 15 – 25%                               | X          |
| 5  | Katastrofalne | >25%                                   |            |

Tablica 34: Potres-zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku

| Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće |  |   |  |                   |
|--|--|---|--|-------------------|
| Kategorija   | Oštećena kritična infrastruktura<br>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                                    |  |   |  |                   |

Građevine od javnog značaja i objekti kritične infrastrukture neće pretrpjeti značajna oštećenja izazvana potresom je su izgrađene da podnesu potres snage 7° 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 310 stanovnika, što predstavlja oko 20% ukupnog stanovništva.

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

#### 6.2.5.3. Potres, zbirna ocjena posljedica

Tablica 35: 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                 |
| 5 Katastrofalne                                    | X                      | X            |                                |                   |

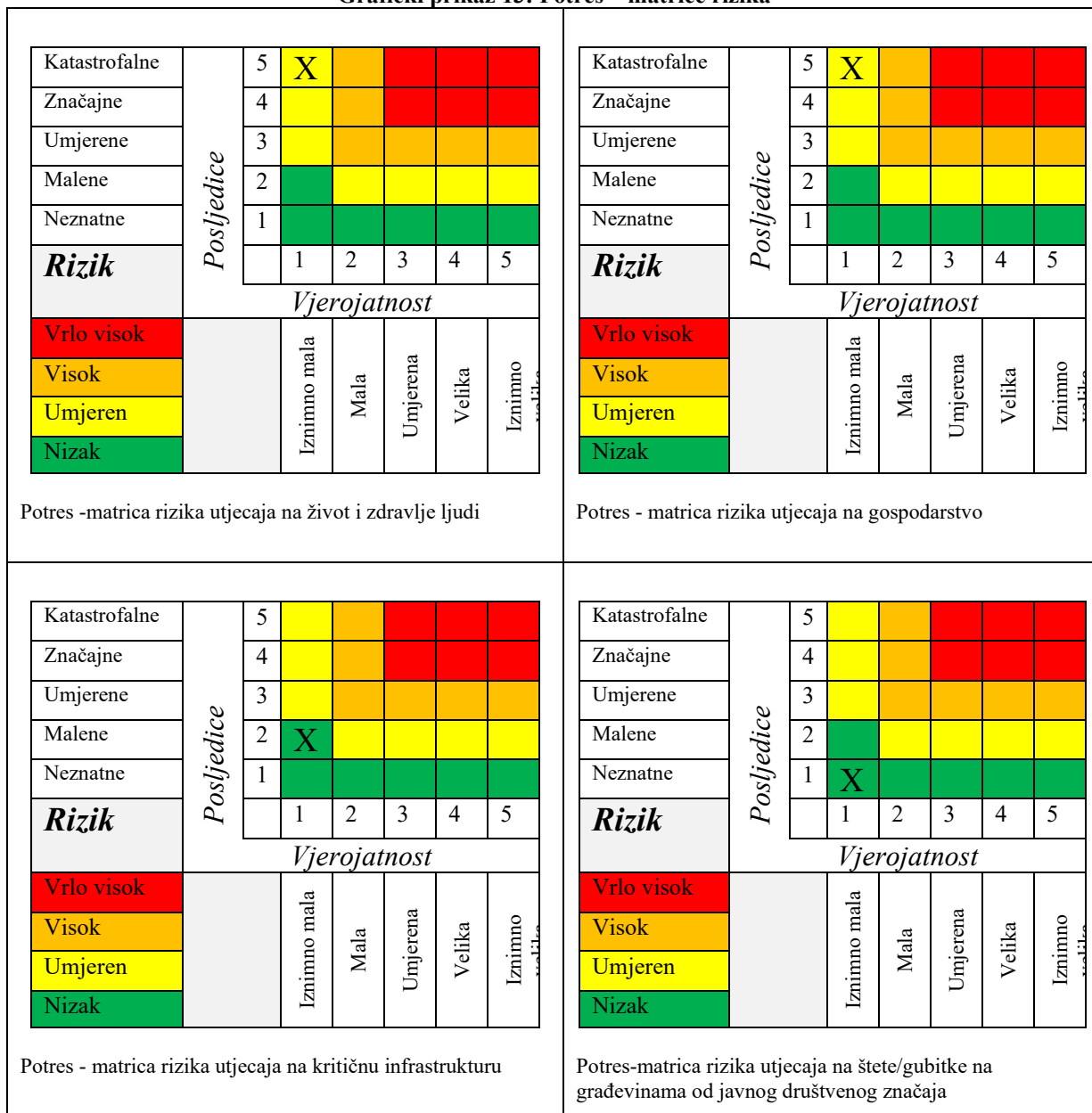
Zbirno posljedice potresa ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje *kategoriju 4 – značajne posljedice*.

#### 6.2.5.4. Podatci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

#### 6.2.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 13: Potres – matrice rizika



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

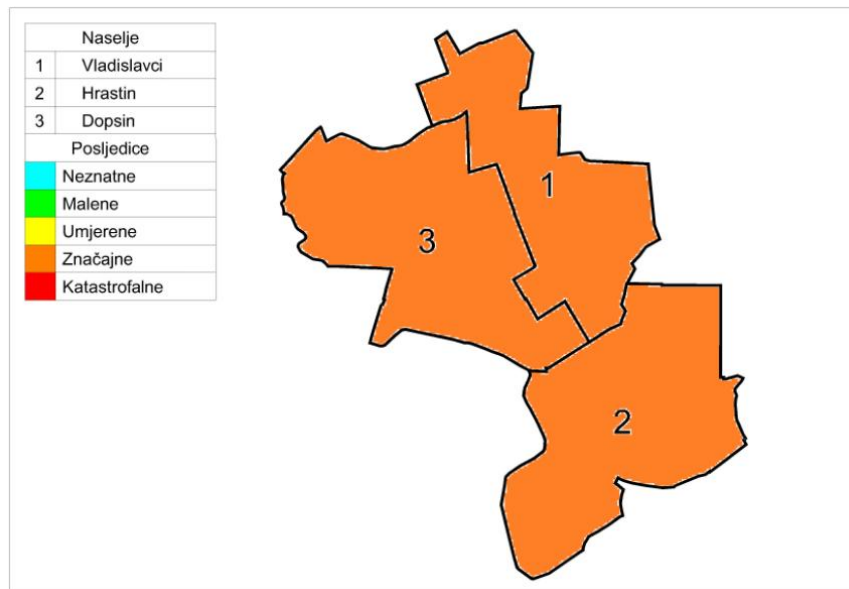
Potres - zbirna matrica rizika društvena stabilnost I politika

Grafički prikaz 5: Potres, zbirna matrica rizika

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

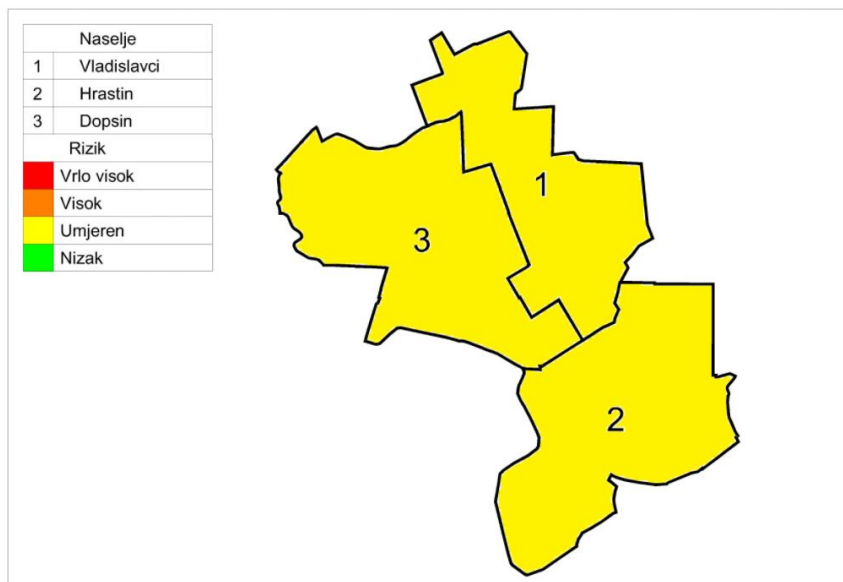
6.2.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 6: Potres, karta prijetnje



6.2.8. Karta rizika

Grafički prikaz 7: Potres, karta rizika



### 6.3. Ekstremne temperature

|   |
|---|
| Naziv scenarija, rizik: Pojava toplinskog vala na području općine Vladislavci   |
| Grupa rizika: Ekstremne vremenske pojave  |
| Rizik: Ekstremno visoke temperature   |
| Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine   |
| Kratki opis scenarija:  |
| 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. |
| 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 opskrbila pitkom vodom.   |

#### 6.3.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 36: Prikaz utjecaja toplinskog vala na kritičnu infrastrukturu**

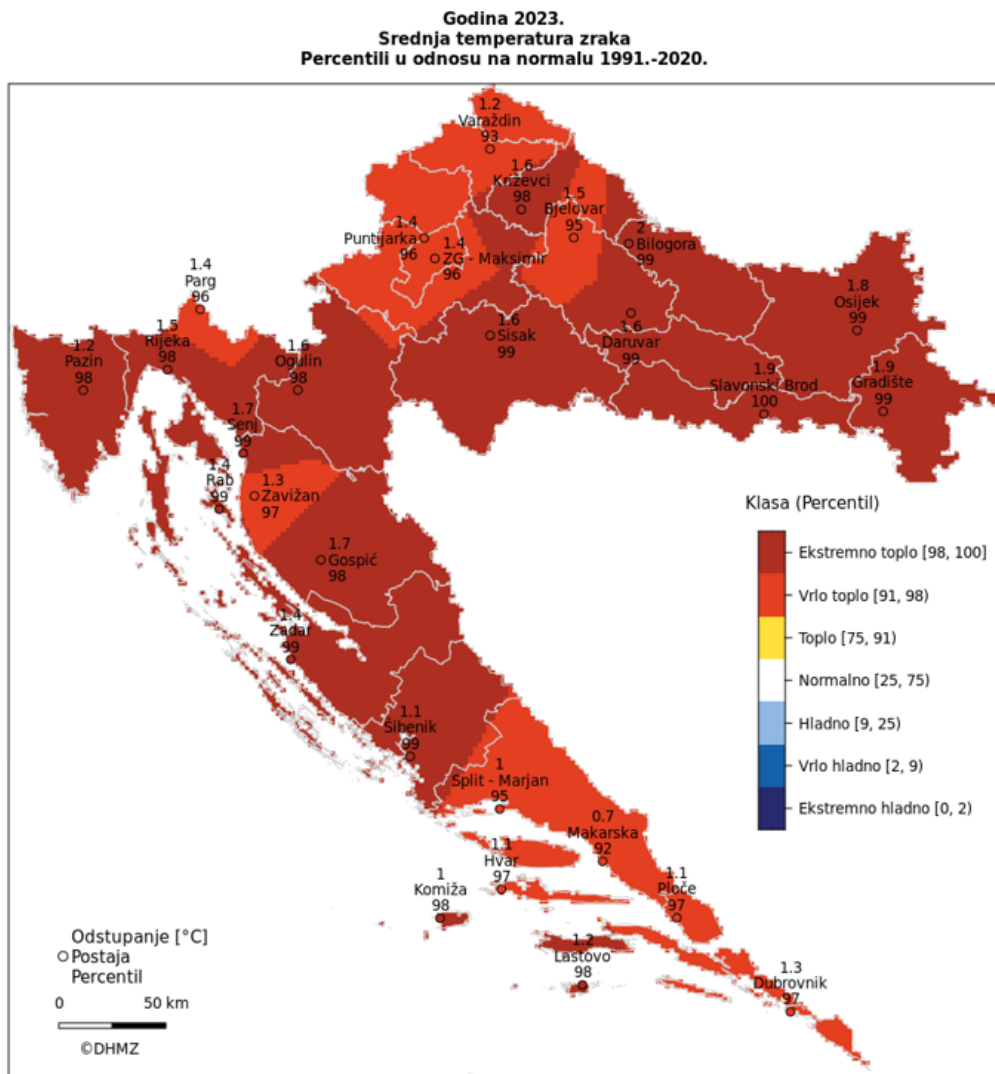
| <i>Utjecaj</i> | <i>Sektor kritične infrastrukture</i>  |
|----------------|--|
| X              | Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).                         |
| Ne             | Promet (cestovni, 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 8: Ekstremno visoke temperature



Izvor: Državni hidrometeorološki zavod RH

Uzrok zdravstvenih problema je uglavnom umor izazvan dugotrajnim fizičkim radom na vrućini i 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 problemi prikazani u narednoj tablici.

**Tablica 48: 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.   |
| Nesvjestic              | 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 49: Prikaz graničnih temperatura za proglašenje prijetnje toplinskim valom**

|                  |                      |                   |                 |                      |
|------------------|----------------------|-------------------|-----------------|----------------------|
| Temperatura      | 30° C                | 33,7°C            | 35,1°C          | 37,1°C               |
| Porast smrtnosti | Kritična temperatura | Umjerena opasnost | Velika opasnost | Vrlo velika opasnost |
|                  |                      | 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 zrakama.
- 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, oboljevaju 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 Vladislavci je sukladno Procjeni rizika Republike Hrvatske ugroženo od pojave ekstremnih temperatura. Ugroženo područje je teritorij cijele općine Vladislavci.

### 6.3.2.2. Stanovništvo, administracija i upravljanje

Najrizičnije skupine stanovnika glede toplinskog vala su djeca i mladež, kronični bolesnici, osobe starije od 65 godina, te sve osobe koje rade na otvorenom prostoru (poljoprivrednici, građevinski radnici i sl.).

**Tablica 37: Toplinski val- rizične skupine stanovništva**

| Rizične skupine              |                             |  |  |
|------------------------------|-----------------------------|--|--|
| djeca i mladež do 19 godina: | osobe starije od 65 godina: | osobe zaposlene u poljoprivredi i građevinarstvu | stanovništvo koje po procjeni ima povišen tlak ili neku kroničnu bolest. (15%) |
| 226                          | 342                         | 139  | 233  |

Od ukupnog broja stanovnika rizičnu skupinu čini čak oko 50% stanovnika.

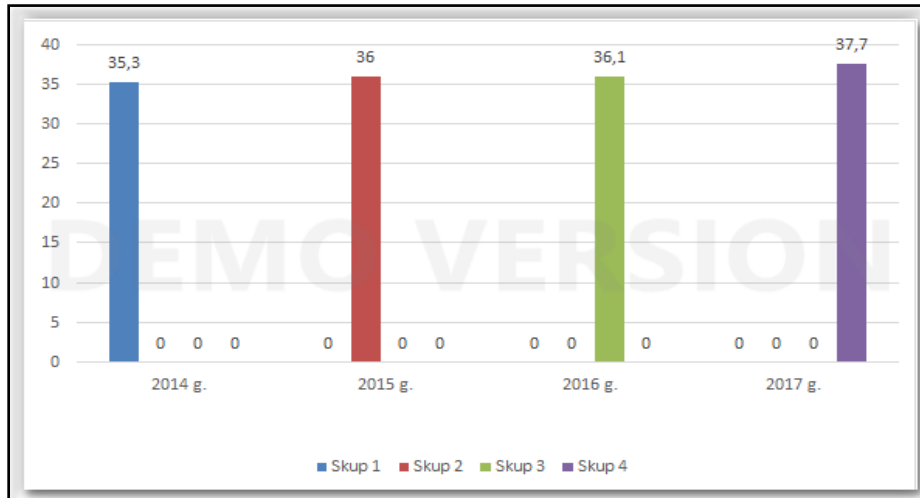
Općina nema organizirane mjesne odbore. Mjera zaštite i spašavanja organizira i njima rukovodi načelnik Stožera CZ iz naselja Vladislavci. Od gotovih operativnih snaga na ugroženom području moguće je odmah aktivirati DVD Vladislavci, DVD Hrastin i JVP Čepin te povjerenike CZ.

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

Najveći dio Osječko-baranjske županije kojoj pripada i Općina Vladislavci ima relativno male godišnje količine oborine, od 600 do 800 mm, za što je zaslužan blagi, ravničarski teren ove županije s nadmorskim visinama pretežito do 200 m. Samo se na obroncima Krndije i Dilja, na visinama do 400 m, količine oborine povećavaju do najviše 1250 mm godišnje.

Posljednjih godina izražena je tendencija povećanja ekstremno visokih temperatura, što treba imati u vidu prilikom procjene rizika za ovu vrstu ugroze.

### Grafički prikaz 9: Prikaz visokih temperatura za Osječko-baranjsku županiju



Izvor: <http://meteo.hr/>

Prostor općine Vladislavci nema nikakvih specifičnih klimatskih obilježja bitnih za procjenu rizika. Toplinskim valom ugroženo je cijelo područje Općine gdje je poljoprivreda glavna vrsta gospodarske djelatnosti.

### 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 38: 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      |                                  |
| 5          | Iznimno velika | >98%                     | 1 događaj godišnje ili češće   | <b>X</b>                         |

\* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

### 6.3.5.2. Posljedice

#### 6.3.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 39: 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      | <sup>6</sup> 6<0,001     |            |
| 2                      | Malene        | 1 – 5%                   |            |
| 3                      | Umjerene      | 5 – 15%                  |            |
| 4                      | Značajne      | 15 – 25%                 |            |
| 5                      | Katastrofalne | >25%                     | <b>X</b>   |

Toplinska iscrpljenost koja prethodi toplinskom udaru govori o nizu simptoma - opća slabost, malaksalost, mučnine, vrtoglavice, glavobolje, pojačane žeđi, dehidracije. Ako se pojačaju simptomi toplinske iscrpljenosti onda nastaje toplinski udar koji posebno prijete starijim osobama i djeci, radnicima na otvorenom te u nekim slučajevima može uzrokovati komplikacije te smrtnosti.

Riziku bi bilo izloženo oko 50% stanovništva Općine Vladislavci. Posebno će biti izloženi radnici u građevinarstvu i poljoprivredi (139 osoba), te ranjive skupine stanovništva koje neće moći izbjeći utjecaju toplinskog vala oko 233 osoba (oko 15% od ukupnog stanovništva).

Oko 10% od ukupnog broja stanovništva morat će se ambulantno liječiti i dobiti kućnu njegu s time da će oko 2% biti upućeno na bolovanje oko 10 dana.

Oko 1% navedenih (oko 16 osoba) će potražiti i bolničku skrb u prosječnom trajanju oko 10 dana.

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

#### 6.3.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

<sup>6</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

**Tablica 40: 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%                                 | <b>X</b>   |
| 3            | Umjerene      | 5 – 15%                                |            |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   |            |

Gubitci u gospodarstvu odnose se na dane liječenja i dane bolovanja. Uz ove gubitke još ubrajamo i gubitke u poljoprivredi, te gubitci zbog smanjenog privređivanja zaposlenih osoba (građevina). Najveći broj oboljelih je u poljoprivredi i građevini (do 9 % oboljelih) odnosno njih 139. Prosjek dana bolovanja je 5 radnih dana pa ovaka pojava toplinskog udara izazvala bi gubitke od oko 143,23 eur.

Gubitci zbog bolničkog liječenja oko 139 osobe kroz bar 5 dana uz prosječnu cijenu bolničkog dana od oko 99.544,85 eur eur, uz dodatne gubitke zbog smanjivanja privredne aktivnosti za bar 10 % od proračunskog prihoda Općine. Ukupno je to 3,14% planiranih prihoda Općine za 2024. godinu.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

#### 6.3.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

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

**Tablica 41: Toplinski val-ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- oštećena kritična infrastruktura**

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

**Tablica 42: Toplinski val -ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja**

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

**Tablica 43: 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%                                 | <b>X</b>   |
| 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 rad institucija od javnog značaja.

Doći će do veće potrošnje električne energije oko 12 % ( upotreba klima uređaja) i povećana potrošnja vode oko 4000 kubika na dan za Osječko- baranjsku županiju, ali ekonomičnim korištenjem neće doći do obustave isporuke vode i električne energije.

**Tablica 44: Toplinski val-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                                |   |  |                   |
| 2 Malene   |                                  | x   | x  | <b>X</b>          |
| 3 Umjerene   |                                  |   |  |                   |
| 4 Značajne   |                                  |   |  |                   |
| 5 Katastrofalne                                    |                                  |   |  |                   |

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

### 6.3.5.3. Toplinski val, zbirna ocjena posljedica

**Tablica 58: Toplinski val – zbirna ocjena posljedica**  
**Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće**

| Kategorija      | Život i zdravlje ljudi | Gospodarstvo | Društvena stabilnosti politika | Zbirna ocjena (x) |
|-----------------|------------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|
| 1 Neznatne      |                        |              |                                |                   |
| 2 Malene        |                        | <b>X</b>     | <b>X</b>                       |                   |
| 3 Umjerene      |                        |              |                                | <b>X</b>          |
| 4 Značajne      |                        |              |                                |                   |
| 5 Katastrofalne | <b>X</b>               |              |                                |                   |

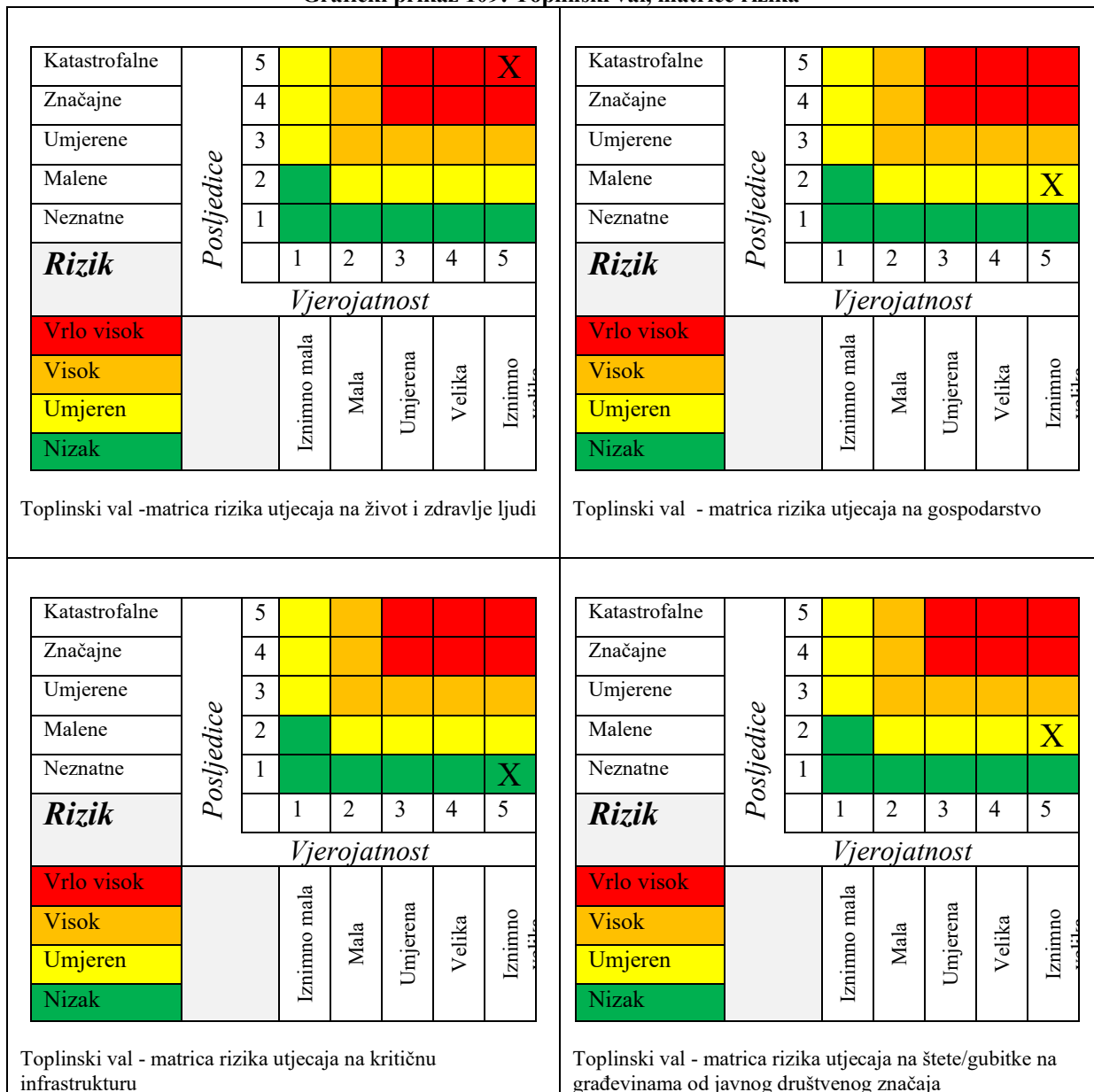
Zbirno posljedice toplinskog vala ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriju 3 – umjerene posljedice**.

6.3.5.4. Podatci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

6.3.6. Utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 109: Toplinski val, matrice rizika



|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

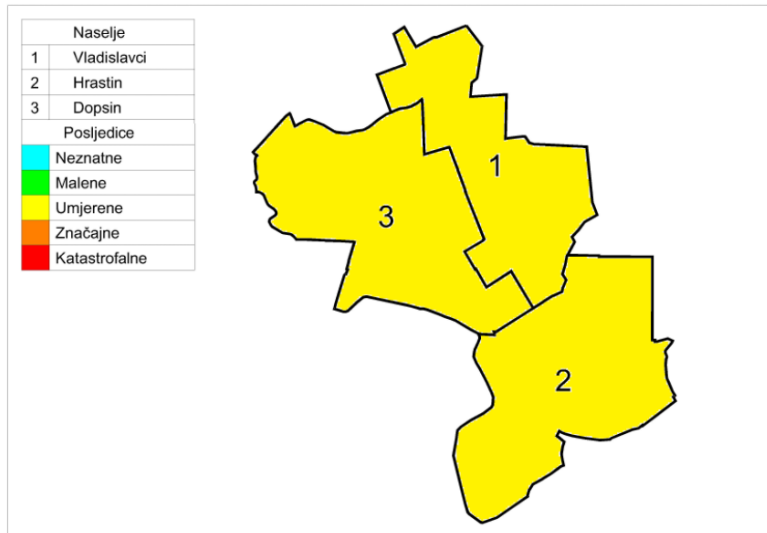
|  |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|--|-------------------|---------------------|------|----------|--------|----------------|---|---|----------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|---|----------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--------------|------|----------|--------|----------------|---------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|--|--|---|----------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--------------|------|----------|--------|----------------|---------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><i>Posljedice</i></td><td>5</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td></tr> <tr><td><b>Rizik</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5" style="text-align: center;"><i>Vjerojatnost</i></td></tr> <tr><td style="background-color: red;">Vrlo visok</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> <tr><td style="background-color: orange;">Visok</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;">Iznimno mala</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Mala</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Umjerena</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Velika</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Iznimno velika</td></tr> <tr><td style="background-color: yellow;">Umjeren</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> <tr><td style="background-color: green;">Nizak</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> </table> <p>Toplinski val -matrica rizika utjecaja na prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana</p> | Katastrofalne     | <i>Posljedice</i>   | 5    |          |        |                |   |   | Značajne | 4 |  |  |  |  |  | Umjerene | 3 |  |  |  |  |  | Malene | 2 |  |  |  |  | X | Neznatne | 1 |  |  |  |  |  | <b>Rizik</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | <i>Vjerojatnost</i> |  |  |  |  | Vrlo visok |  |  |  |  |  |  | Visok |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika | Umjeren |  |  |  |  |  |  | Nizak |  |  |  |  |  |  | <table border="1" style="width: 100%;"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5" style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);"><i>Posljedice</i></td><td>5</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td><td style="background-color: red;"></td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td><td style="background-color: orange;"></td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow;"></td><td style="background-color: yellow; text-align: center;">X</td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td><td style="background-color: green;"></td></tr> <tr><td><b>Rizik</b></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5" style="text-align: center;"><i>Vjerojatnost</i></td></tr> <tr><td style="background-color: red;">Vrlo visok</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> <tr><td style="background-color: orange;">Visok</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;">Iznimno mala</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Mala</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Umjerena</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Velika</td><td style="background-color: #d3d3d3;">Iznimno velika</td></tr> <tr><td style="background-color: yellow;">Umjeren</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> <tr><td style="background-color: green;">Nizak</td><td></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td><td style="background-color: #d3d3d3;"></td></tr> </table> <p>Toplinski val - zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika</p> | Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5 |  |  |  |  |  | Značajne | 4 |  |  |  |  |  | Umjerene | 3 |  |  |  |  |  | Malene | 2 |  |  |  |  | X | Neznatne | 1 |  |  |  |  |  | <b>Rizik</b> |  |  |  |  |  |  |  |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | <i>Vjerojatnost</i> |  |  |  |  | Vrlo visok |  |  |  |  |  |  | Visok |  | Iznimno mala | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika | Umjeren |  |  |  |  |  |  | Nizak |  |  |  |  |  |  |
| Katastrofalne  | <i>Posljedice</i> |                     | 5    |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Značajne   |                   |                     | 4    |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjerene   |                   |                     | 3    |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Malene   |                   |                     | 2    |          |        |                |   | X |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Neznatne   |                   | 1                   |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rizik</b>   |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|  |                   | 1                   | 2    | 3        | 4      | 5              |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|  |                   | <i>Vjerojatnost</i> |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Vrlo visok   |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Visok  |                   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjeren  |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Nizak  |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Katastrofalne  | <i>Posljedice</i> | 5                   |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Značajne   |                   | 4                   |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjerene   |                   | 3                   |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Malene   |                   | 2                   |      |          |        |                | X |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Neznatne   |                   | 1                   |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| <b>Rizik</b>   |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|  |                   | 1                   | 2    | 3        | 4      | 5              |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|  |                   | <i>Vjerojatnost</i> |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Vrlo visok   |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Visok  |                   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjeren  |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Nizak  |                   |                     |      |          |        |                |   |   |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |  |  |   |          |   |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |  |  |  |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |              |      |          |        |                |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |

Grafički prikaz 20: Toplinski val, zbirna matrica rizika

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

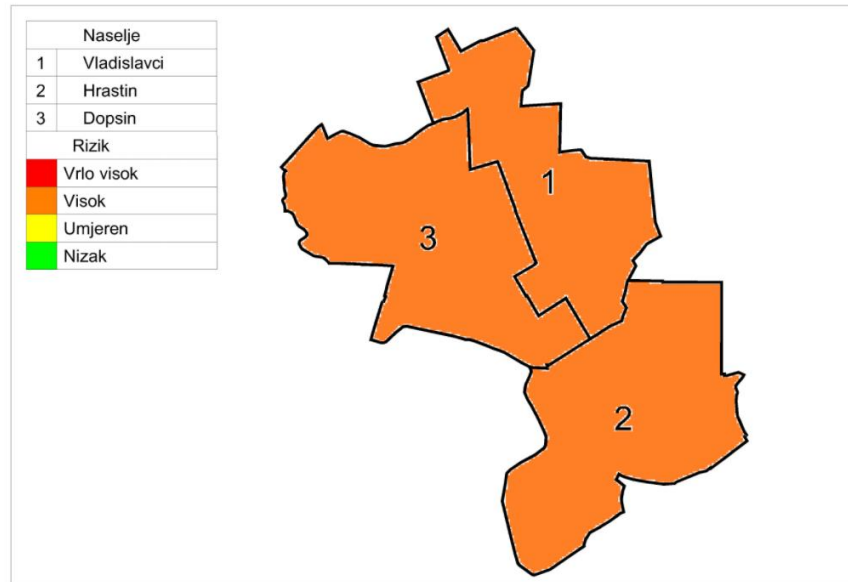
6.3.7. *Karta prijetnje*

**Grafički prikaz 11: Toplinski val, karta prijetnje**



6.3.8. *Karta rizika*

**Grafički prikaz 12: Toplinski val, karta rizika**



## 6.4.Suša

|  |
|--|
| Naziv scenarija, rizik : Pojava suše na području općine Vladislavci  |
| 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, a naselja koja se opskrbljuju vodom iz lokalnih izvora ostaju bez vode. |

### 6.4.1.Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 59: Prikaz utjecaja suše na kritičnu infrastrukturu**

| <i>Utjecaj</i> | <i>Sektor kritične infrastrukture</i>   |
|----------------|---|
| 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).  |
| <b>X</b>       | Vodno gospodarstvo(regulacijske i zaštitne vodne građevine i komunalne vodne građevine).  |
| Ne             | Financije (bankarstvo, burze, investicije, sustavi osiguranja i plaćanja).  |
| <b>X</b>       | 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)  |
| <b>X</b>       | 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 pri brdska 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 kraj.

### 6.4.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je teritorij cijele općine Vladislavci.

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

Najveći dio Osječko-baranjske županije kojoj pripada i Općina Vladislavci ima relativno male godišnje količine oborine, od 600 do 800 mm, za što je zaslužan blagi, ravničarski teren ove županije s nadmorskim visinama pretežito do 200 m. Samo se na obroncima Krndije i Dilja, na visinama do 400 m, količine oborine povećavaju do najviše 1250 mm godišnje. Posljednjih godina izražena je tendencija povećanja ekstremno visokih temperatura, što treba imati u vidu prilikom procjene rizika za ovu vrstu ugroze.

Na prostoru općine Vladislavci poljoprivreda je glavna gospodarska djelatnost. Poljoprivredne površine na području općine Vladislavci zastupljene su sa 9.284 ha.

**Tablica 45: Struktura zemljišta po kategorijama korištenja na području Općine Vladislavci**

| <i>Namjena</i>                   | <i>Vrsta</i>   | <i>Površina (ha)</i> |
|----------------------------------|----------------|----------------------|
| Obradive poljoprivredne površine | Oranice        | 9.284                |
|                                  | Voćnjaci       | 18                   |
|                                  | Vinogradi      | 2                    |
|                                  | Livade         | 9                    |
| Ukupno obradiva površina         |                | 9.313                |
| Ostale poljoprivredne površine   | Pašnjaci       | 186                  |
|                                  | Ribnjac        | -                    |
| Ukupno poljoprivredna površina   |                | 186                  |
| Ostale površine                  | Trstici i bare | 5                    |
|                                  | Šume           | 1.239                |
|                                  | Neplodno tlo   | 1.259                |
| <i>Ukupno površina</i>           |                | <i>12.002</i>        |

Izvor: PPU Općine Vladislavci

Osječko - baranjska županija proglasila je elementarnu nepogodu od suše za prostor općine Vladislavci kako slijedi:

**Tablica 46: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda (2015.-2024.)**

| <i>JLS: Općina Vladislavci</i> |                      | <i>Obrazac: Proglašene elementarne nepogode u posljednjih 10 godina</i> |                 |                           |   |
|--------------------------------|----------------------|---|-----------------|---------------------------|---|
| 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 |
| 2015.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 5.647.185,77 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2016.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 2.463.938,37 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2017.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 2.141.637,58 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2021.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 5.441.594,62 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2022.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 3.796.811,42 kn | ne                        | Poljoprivredne površine   |
| 2024.                          | suša                 | Vladislavci, Dopsin, Hrastin  | 448.271,56 eur  | ne                        | Poljoprivredne površine   |

Izvor: Općina Vladislavci

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 hidrološke 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 47: 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 48: Suša-ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

| Život i zdravlje ljudi |               |                          |            |
|------------------------|---------------|--------------------------|------------|
| Kategorija             | Posljedice    | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1                      | Neznatne      | $76 < 0,001$             | X          |
| 2                      | Malene        | 1 – 5%                   |            |
| 3                      | Umjerene      | 5 – 15%                  |            |
| 4                      | Značajne      | 15 – 25%                 |            |
| 5                      | Katastrofalne | >25%                     |            |

Život i zdravlje ljudi neće biti neposredno ugroženi.

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

## 6.4.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

Tablica 49: 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%                                 | x          |
| 3            | Umjerene      | 5 – 15%                                |            |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   |            |

Gubitci u gospodarstvu u slučaju ekstremne suše najviše se osjete u poljoprivredi. Šteta od suše za Općinu Vladislavci u 2015. godini iznosila je 5.647.185,77 kn što je otprilike 749.510,25 eur što je 4,22% proračuna.

<sup>7</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u *kategoriji 2 – malene posljedice*.

#### 6.4.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

**Tablica 50: 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 51: Suša -ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubitci na građevinama od**

#### **javnog društvenog značaja**

| Društvena stabilnost i politika                           |               |  |            |
|---|---------------|--|------------|
| Štete/gubitci 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: Suša- ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana**

| Društvena stabilnosti 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 68: Suša -zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku**

| Društvena stabilnost i politika                    |  |  |  |                   |
|--|--|--|--|-------------------|
| Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće |  |  |  |                   |
| Kategorija   | Oštećena kritična infrastruktura<br>Oštećena kritična infrastruktura | Štete/gubitci 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                                    |  |  |  |                   |

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

#### 6.4.5.3.Suša, zbirna ocjena posljedica

**Tablica 69: Suša –zbirna ocjena posljedica**

| 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            |                                | X                 |
| 3 Umjerene   |                        |              |                                |                   |
| 4 Značajne   |                        |              |                                |                   |
| 5 Katastrofalne                                    |                        |              |                                |                   |

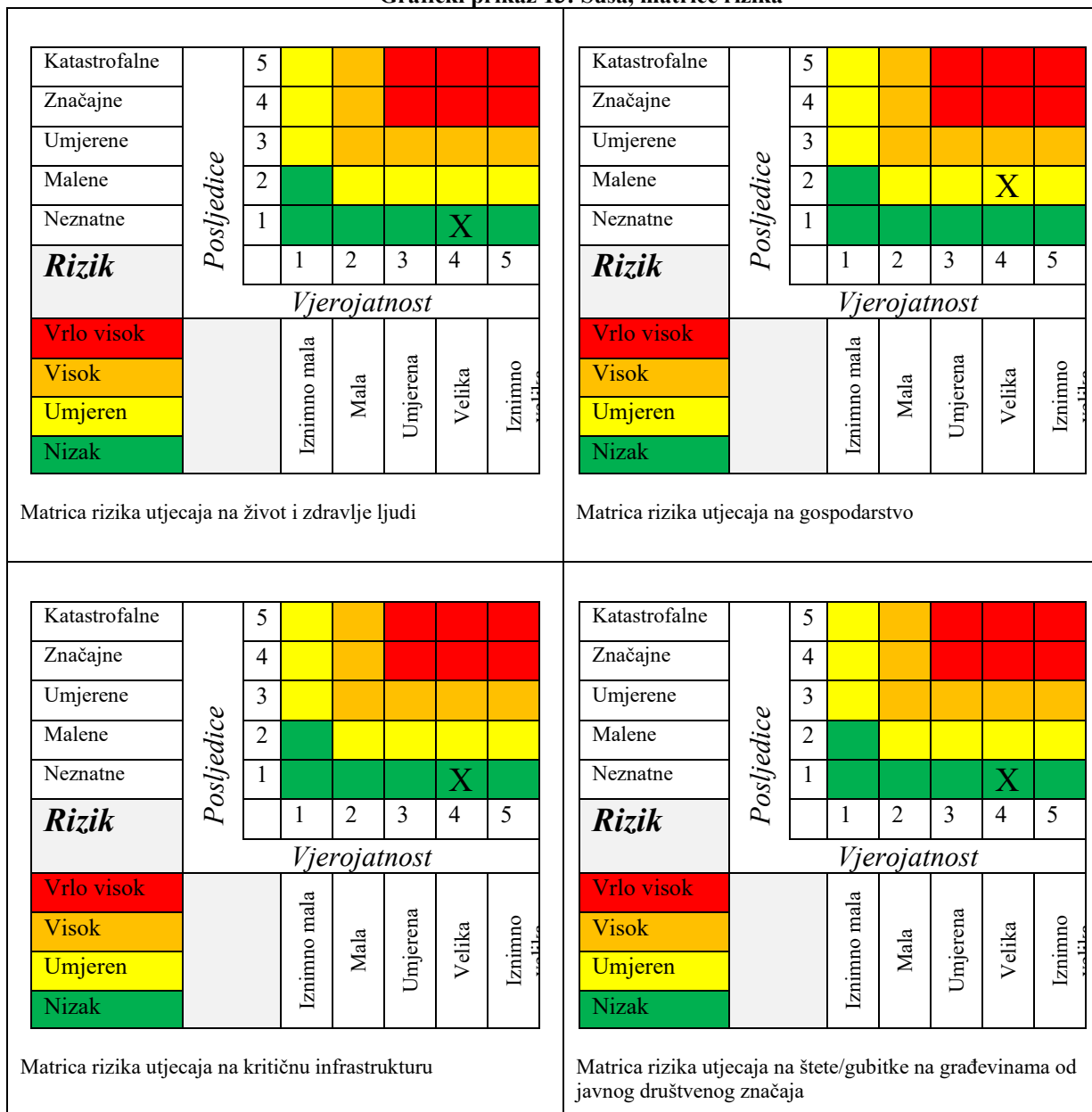
Zbirno posljedice suše ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje *kategoriju 2 – malene posljedice*.

#### 6.4.5.4.Podatci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

6.4.6. Suša, utvrđivanje rizika preko matrice rizika

Grafički prikaz 13: Suša, matrice rizika



|               |                   |                     |      |          |        |         |   |
|---------------|-------------------|---------------------|------|----------|--------|---------|---|
| Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5                   |      |          |        |         |   |
| Značajne      |                   | 4                   |      |          |        |         |   |
| Umjerene      |                   | 3                   |      |          |        |         |   |
| Malene        |                   | 2                   |      |          |        |         |   |
| Neznatne      |                   | 1                   |      |          |        | X       |   |
| <b>Rizik</b>  |                   |                     | 1    | 2        | 3      | 4       | 5 |
|               |                   | <i>Vjerojatnost</i> |      |          |        |         |   |
| Vrlo visok    |                   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno |   |
| Visok         |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Umjeren       |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Nizak         |                   |                     |      |          |        |         |   |

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

|               |                   |                     |      |          |        |         |   |
|---------------|-------------------|---------------------|------|----------|--------|---------|---|
| Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5                   |      |          |        |         |   |
| Značajne      |                   | 4                   |      |          |        |         |   |
| Umjerene      |                   | 3                   |      |          |        |         |   |
| Malene        |                   | 2                   |      |          |        |         |   |
| Neznatne      |                   | 1                   |      |          |        | X       |   |
| <b>Rizik</b>  |                   |                     | 1    | 2        | 3      | 4       | 5 |
|               |                   | <i>Vjerojatnost</i> |      |          |        |         |   |
| Vrlo visok    |                   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno |   |
| Visok         |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Umjeren       |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Nizak         |                   |                     |      |          |        |         |   |

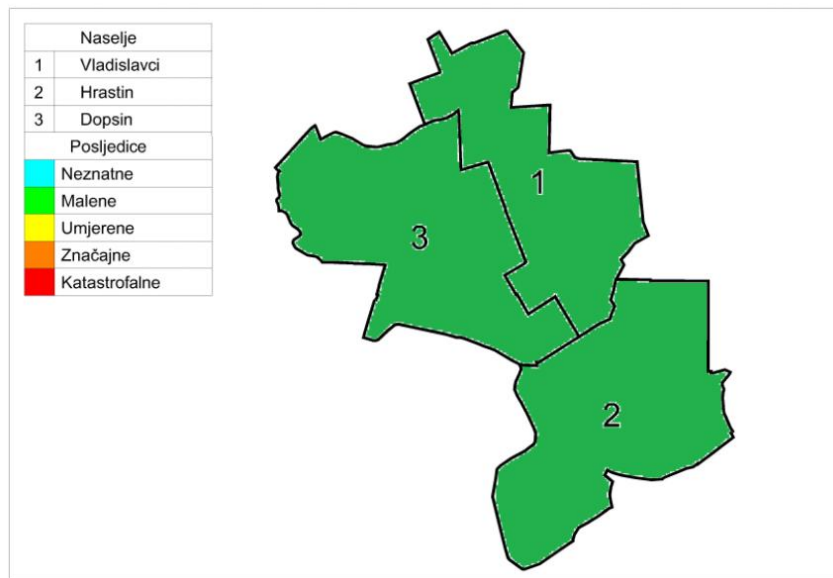
Zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika

Grafički prikaz 14: Suša, zbirna matrica rizika

|               |                   |                     |      |          |        |         |   |
|---------------|-------------------|---------------------|------|----------|--------|---------|---|
| Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5                   |      |          |        |         |   |
| Značajne      |                   | 4                   |      |          |        |         |   |
| Umjerene      |                   | 3                   |      |          |        |         |   |
| Malene        |                   | 2                   |      |          |        | X       |   |
| Neznatne      |                   | 1                   |      |          |        |         |   |
| <b>Rizik</b>  |                   |                     | 1    | 2        | 3      | 4       | 5 |
|               |                   | <i>Vjerojatnost</i> |      |          |        |         |   |
| Vrlo visok    |                   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno |   |
| Visok         |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Umjeren       |                   |                     |      |          |        |         |   |
| Nizak         |                   |                     |      |          |        |         |   |

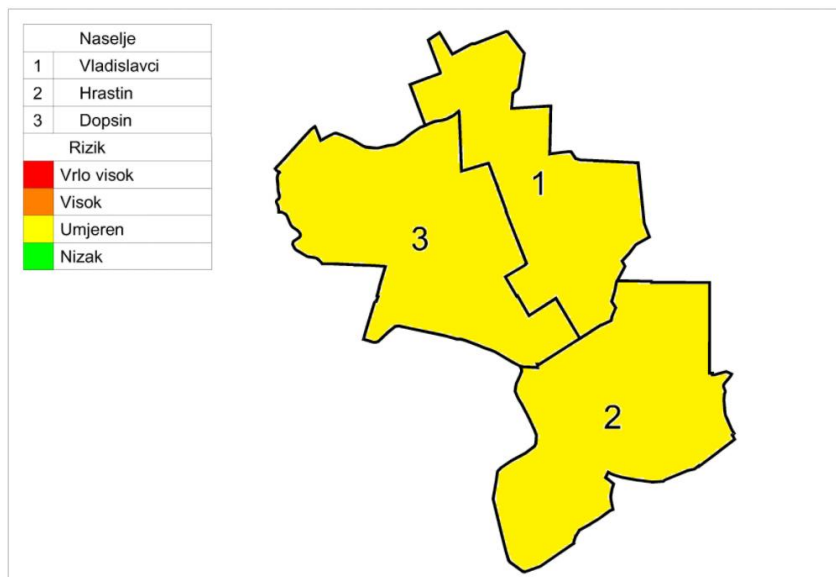
6.4.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 15: Suša, karta prijetnje



6.4.8. Karta rizik

Grafički prikaz 26: Suša, karta rizika



## 6.5.Epidemije i pandemije

|   |
|---|
| Naziv scenarija, rizik : Pojava pandemije virusne influence   |
| Grupa rizika: Epidemije i pandemije   |
| Rizik: Pandemija  |
| Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine   |
| Kratki opis scenarija:  |
| Uglavnom u zimskom periodu virus influence ili gripe uzrokuje svake godine veće ili manje oboljenje stanovništva u obliku epidemije. Bolest traje desetak dana, ponekad i duže, a manifestira se sa teškim općim simptomima, dišnim smetnjama i razvojem eventualnih komplikacija pa čak i mogućim smrtnim ishodom. Pacijent tijekom bolesti nije radno sposoban.   |
| Pandemija virusne influence dogodila se 2009. – 2010. godine i bila je proglašena globalnom prijetnjom za zdravlje, a i u Hrvatskoj od njezinih posljedica bilo je 11 smrtnih slučajeva. Svake 2-3 godine cirkulira više sojeva gripe, a trenutačno je ovaj podtip gripe tipa A najučestaliji oblik gripe kod nas. Tipične epidemije gripe uzrokuju porast upale pluća, što se očituje većim brojem hospitalizacija i smrtnosti. Starije osobe i osobe s kroničnim bolestima najsklonije su razvoju komplikacija gripe, kao i dojenčad. |

### 6.5.1.Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 53: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu**

| <i>Utjecaj</i> | <i>Sektor</i>   |
|----------------|---|
| 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) |
| <b>X</b>       | 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

Promjene sojeva koji se dovoljno razlikuju od virusa gripe na koji u stanovništvu postoji visoka razina imuniteta, te su sposobni uzrokovati epidemiju među stanovništvom, pojavu pandemije influence razmatra se kao najgori i najvjerojatniji događaj.

Pandemija nastaje kada se uspostavi cirkulacija virusa s posve različitim podtipom osnovnog površinskog antigena, na koji stanovništvo nema ranije stečena protutijela.

Praćenjem virusa influence uvidjelo se da novonastali podtipovi virusa influence A ne dovode obvezno do pandemije.

Vrijeme od otkrića novog podtipa virusa i punog razvoja pandemije može biti nedovoljno za razvoj cjepiva. Bez obzira na nemogućnost pravovremene nabave cjepiva za sprečavanje pandemije, svaka aktivnost na pripremanju za pandemiju je od koristi.

U pretpostavci za ovaj scenarij se moramo osvrnuti na tijek događaja koji su se dogodili u Hrvatskoj 2009. godine, dakle u tijeku pandemije 2009./10. najveća opterećenost u pandemiji bila je ona zdravstvene službe. Pri tome treba nadodati da je virus A(H1N1)pdm nastavio cirkulirati podjednakim intenzitetom u sezoni 2010./11. kad je epidemiološku službu, najveći teret podnijela je infektološka djelatnost.

Pojačano je radila i primarna zdravstvena zaštita, a zbog nepostojanja dežurstva, bio je potreban i dodatan angažman hitne službe.

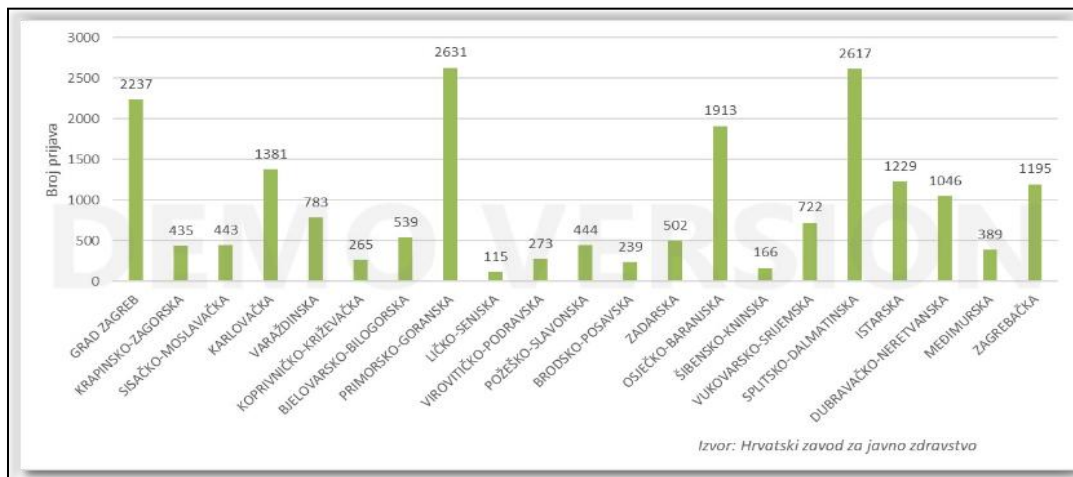
Tijekom zadnje pandemije možemo identificirati glavni problem u provođenju protuepidemijskih mjera, a to je izostala adekvatna suradnja državnih medija u prenošenju ključnih poruka prema populaciji.

### 6.5.2.1. Ugroženo područje

Ugroženo područje je stanovništvo na cijelom teritoriju.

### 6.5.2.2. Ugroženo stanovništvo, ekonomski i politički uvjeti

**Grafički prikaz 27: Ukupan broj prijava oboljelih od gripe prema županijama u sezoni 2023./2024.**



**Izvor: Hrvatski zavod za javno zdravstvo, Gripa u Hrvatskoj u sezoni 2023./2024. (22. tjedan 2024.)**

Posebice je opasna za starije osobe i djecu što potvrđuje porast broja komplikacija i čak pet puta veći broj hospitalizacija takvih pacijenata. Kod djece mogu izazvati – upalu srednjeg uha, a kod, odraslih čak tri vrste upale pluća – virusnu s izrazito visokom smrtnošću, potom virusno-bakterijsku sa smrtnošću do 15 % ,a najlakši oblik pneumonije uzrokovan bakterijama ima mortalitet od također visokih 7 %.

Epidemija gripe osim zdravstvenih učinaka ima i vrlo negativne ekonomske posljedice.

Prema procjenama smatra se da se godišnje zbog gripe gubi oko 700 000 radnih dana, najmanje je 2 puta veća opterećenost zdravstvenog sustava i bolnica, znatno je povećana je potrošnja lijekova, a 75% nepotrebnih vrlo skupih antibiotika potroši se upravo neopravdano u sezoni gripe.

**Tablica 54: Epidemije i pandemije- rizične skupine stanovništva Općine**

| Rizične skupine             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| djeca i mladež do 15 godina | osobe starije od 60 godina |
| 157                         | 475                        |

**Izvor: Državni zavod za statistiku, popis stanovništva 2021. godine**

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 indirektno 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.

### 6.5.3. Uzrok

Virus influence koji je iznenada mutirao i koji nije bio sastavni dio uobičajenog sezonskog cjepiva protiv gripe uzrokovao je pandemiju. Cjepivo je odlukom Ministarstva zdravstva nabavljeno za odgovarajuću sezonu gripe po preporuci Svjetske zdravstvene organizacije.

#### 6.5.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Od prvih slučajeva gripe u Republici Hrvatskoj pa do danas laboratorijski ih je potvrđeno više stotina. Stvarni broj osoba oboljelih od gripe trenutno je znatno veći i kreće se oko 14000 i više. S obzirom da se broj oboljelih od gripe širi geometrijskom progresijom, vrlo je vjerojatno da će u slijedećih par tjedana taj broj znatnije porasti.

#### 6.5.3.2. Okidač koji je uzrokovao katastrofu

Porast temperature zraka vrlo je često praćen i visokim postotkom vlage u zraku što dodatno otežava prilagodbu organizma na visoke temperature.

Toplotni udar, preciznije, nastaje zbog (često naglog) prekomjernog povišenja tjelesne temperature i nemogućnosti organizma da temperaturu održi u normalnim granicama. Ignoriranje upozorenja o pojavi toplinskih valova značajno utječe na stanovništvo te stočni fond i poljoprivredni urod. Ne provođenje pravovremenih mjera zaštite rezultira simptomima toplotnog udara kod stanovništva te stočnog fonda i

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

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

#### 6.5.4. Opis događaja

Iznenadna i neočekivana genska mutacija virusa influence i mogućnost njegovog povoljnog i brzog širenja osnovna je pretpostavka kao okidač za nastanak pandemije koji u bilo kojem trenutku može izmaći kontroli i pretvoriti se u događaj katastrofalnih razmjera.

Uzrok pandemije je virus influence koji je iznenada mutirao te nije bio sastavni dio uobičajenog sezonskog cjepiva protiv gripe koje je odlukom Ministarstva zdravstva nabavljeno za odgovarajuću sezonu gripe po preporuci Svjetske zdravstvene organizacije.

#### 6.5.5. Matrice rizika

##### 6.5.5.1. Vjerojatnost događaja

Takav događaj je zabilježen jednom u godini pa se pretpostavlja da je vjerojatnost iznimno velika.

**Tablica 55: 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   | X                                |

\* Vjerojatnost pojave označena je oznakom ×

##### 6.5.5.2. Posljedice

###### 6.5.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

**Tablica 56: 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   | <sup>8</sup> 6<0,001     |            |
| 2                      | Malene     | 1 – 5%                   |            |

<sup>8</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

|   |               |          |   |
|---|---------------|----------|---|
| 3 | Umjerene      | 5 – 15%  |   |
| 4 | Značajne      | 15 – 25% |   |
| 5 | Katastrofalne | >25%     | X |

Uz sezonu gripe uobičajeno se povezuje tzv. višak smrti odnosno povećani broj umrlih u odnosu na broj umrlih izvan sezone gripe. To je posljedica činjenice da je gripa u određenim rizičnim skupinama kao što su osobe u dobi od 60 godina i stariji te kronični bolesnici neovisno o dobi, češće praćena komplikacijama i smrtnim ishodom. Teško je reći koliko stvarno osoba umre izravno ili, što je češće, neizravno od gripe (kao posljedica pogoršanja osnovne bolesti ili komplikacije, poput upale pluća ili sepse). Tijekom ove sezone u RH prijavljena su 43 smrtna ishoda zbog gripe i njezinih komplikacija.

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

#### 6.5.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

**Tablica 57: 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%                                | X          |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   |            |

U nedostatku podataka za Općinu za izračun će se koristiti podatci za Osječko-baranjsku županiju.

U Osječko-baranjskoj županiji 2024. godini zabilježeno je 1913 slučajeva oboljenja. Uzima se da je od tog broja 50% zaposlenog stanovništva, dakle 957 oboljelih.

Gubici u gospodarstvu odnose se na dane liječenja i dane bolovanja. Prosjek dana bolovanja je 5 radnih dana pa ovaka pojava pandemije gripe izazvala bi gubitke od oko 97.000,00 €.

Gubici zbog bolničkog liječenja oko 957 osoba kroz bar 5 dana uz prosječnu cijenu bolničkog dana od oko 375 € iznosi 358,687,50 €.

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

#### 6.5.5.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

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

**Tablica 58: Epidemije i pandemije - 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 59: 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 60: 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   | Katastrofalne | >25%                                   |            |

**Tablica 79: 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 | 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                                    |                                  |   |  |                   |

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*.

6.5.5.3. Epidemije i pandemije, zbirna ocjena posljedica

**Tablica 61: 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            |                                 |                   |
| 5 Katastrofalne                                    | X                      |              |                                 |                   |

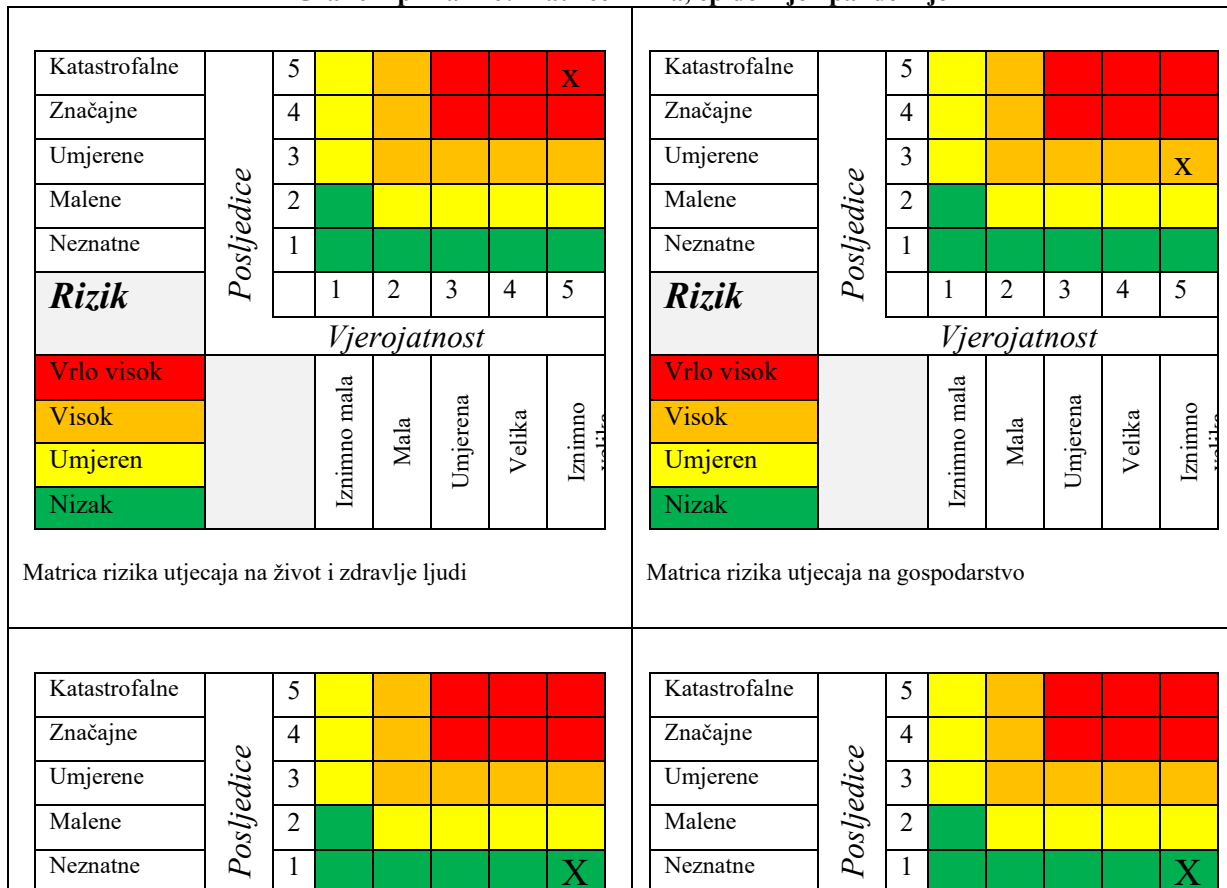
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje **kategoriji 3 – umjerene posljedice.**

6.5.5.4. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika

6.5.6. Epidemije i pandemije, prikaz na matrici rizika

**Grafički prikaz 16: Matrice rizika, epidemije i pandemije**



| <b>Rizik</b> | <b>Vjerojatnost</b> |      |          |        |                |
|--------------|---------------------|------|----------|--------|----------------|
|              | 1                   | 2    | 3        | 4      | 5              |
| Vrlo visok   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |
| Visok        |                     |      |          |        |                |
| Umjeren      |                     |      |          |        |                |
| Nizak        |                     |      |          |        |                |

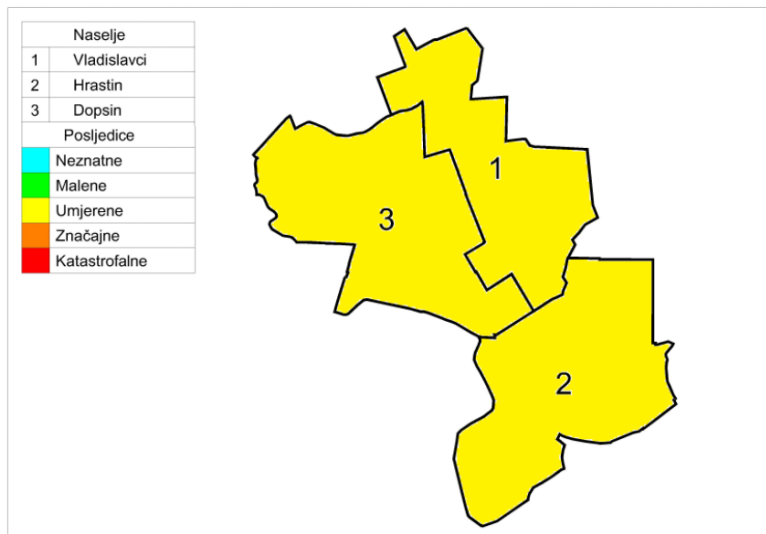
Matrica rizika utjecaja na kritičnu infrastrukturu

| <b>Rizik</b> | <b>Vjerojatnost</b> |      |          |        |                |
|--------------|---------------------|------|----------|--------|----------------|
|              | 1                   | 2    | 3        | 4      | 5              |
| Vrlo visok   | Iznimno mala        | Mala | Umjerena | Velika | Iznimno velika |
| Visok        |                     |      |          |        |                |
| Umjeren      |                     |      |          |        |                |
| Nizak        |                     |      |          |        |                |

Matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja

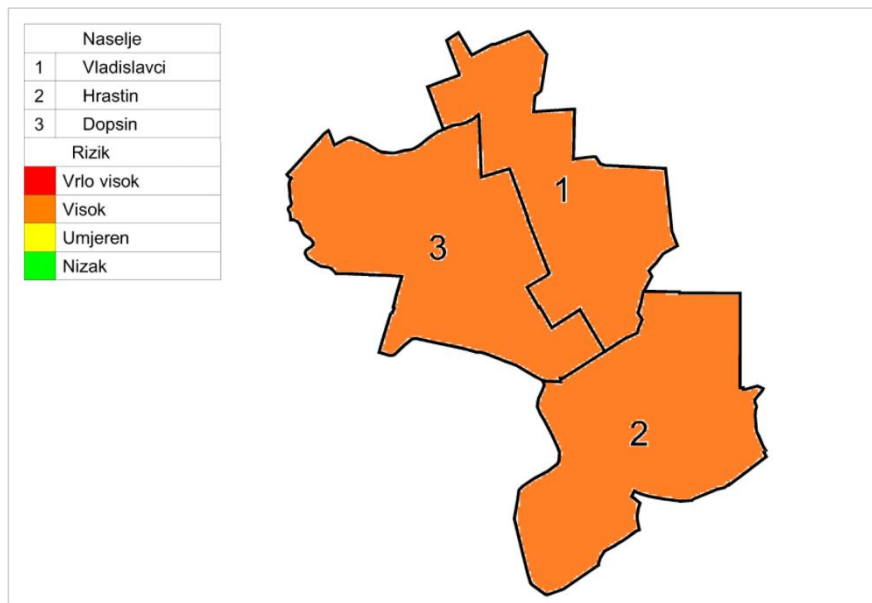
6.5.7. Karta prijetnje

Grafički prikaz 30: Epidemije i pandemije, karta prijetnje



6.5.8. Karta rizika

Grafički prikaz 17: Epidemije i pandemije, karta rizika



## 6.6. Tuča

|   |
|---|
| Naziv scenarija: Pojava tuče na području općine Vladislavci   |
| Grupa rizika: Padaline  |
| Rizik: Olujno nevrijeme sa tučom  |
| Izvršitelji: Sukladno točki 10. Procjene rizika od velikih nesreća za područje Općine   |
| Kratki opis scenarija:  |
| U mjesecu kolovozu na promatranom području zapuhao je olujni vjetar jačine 8 bofora (17.2-20.7 m/s), udružen, s velikom količinom oborina i tučom. Pojavila su se barička polja s malim gradijentom tlaka u kojima također prevladava slab vjetar, ali s labilnom stratifikacijom atmosfere. Turbulentno miješanje zraka se jako i razvijaju se gmljavinski oblaci Cumulonimbusi (oblaci vertikalnog razvoja s jakim uzlaznim strujama) i u popodnevnom i večernjim satima moguće je nevrijeme. 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. |

### 6.6.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 81: Prikaz utjecaja tuče 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)   |
| x       | Nacionalni spomenici i vrijednosti   |







### 6.6.2. Kontekst

Poznato je da je u umjerenim geografskim širina stanje atmosfere vrlo promjenljivo. U skladu s tim područje Hrvatske obilježeno je raznolikošću vremenskih situacija uz česte i intenzivne promjene iz dana u dan i tijekom godine.

Jačina vjetrova procjenjuje se vizualno prema učincima vjetrova na predmetima u prirodi u tri klimatološka termina (7, 14 i 21 sat) i izražava se u stupnjevima Beaufortove ljestvice. Ona sadrži od 0 do 12 Bf (bofora) kojima su pridružene odgovarajuće srednje brzine vjetrova.

**Tablica 62: BEAUFORTOVA LJESTVICA**

| bofora | naziv vjetra       | učinak vjetra na kopnu  | učinak vjetra na moru                                     | slika   | brzina vjetra                 |
|--------|--------------------|---|---|---|-------------------------------|
| 0      | tišina             | Dim se diže vertikalno u vis, zastave i lišće su nepomični                        | površina vode kao ogledalo                                |  | do 0.3 m/s<br>do 1 km/h       |
| 1      | lahor              | vjetrulja se ne pokreće, može mu se razaznati smjer prema dimu koji se podiže     | mrežkanje vode  |  | 0.4 - 1.5 m/s<br>1 - 5 km/h   |
| 2      | povjetarac         | vjetrulja se pokreće, lišće treperi, svileni zastava leprša                       | mali valići, kreste valića su još prozirne i ne lome se   |  | 1.6 - 3.3 m/s<br>6 - 11 km/h  |
| 3      | slab vjetar        | lišće zajedno s grančicama se neprekidno njiše i šušti, zastava leprša            | veći valići, kreste valića se počinju lomiti              |  | 3.4 - 5.4 m/s<br>12 - 19 km/h |
| 4      | umjeren vjetar     | diže prašinu, suho lišće i papir s tla; zastavu drži ispruženu, njiše manje grane | mali valovi, bijele krijeste na vrhovima valova           |  | 5.5 - 7.9 m/s<br>20 - 28 km/h |
| 5      | umjeren jak vjetar | njiše veće lisnate grane i čitava mala stabla                                     | umjereni valovi, puno bijelih krijesti na vrhovima valova |  | 8.0-10.7 m/s<br>29 - 38 km/h  |
| 6      | jak vjetar         | svijaju se velike grane, teško je nositi otvoren kišobran, telefonske žice zvižde | veliki valovi se formiraju, brijele krijeste su posvuda   |  | 10.8-13.8m/s<br>39 - 49 km/h  |

|    |                 |  |  |   |                              |
|----|-----------------|--|--|---|------------------------------|
| 7  | vrlo jak vjetar | njiše se neprekidno veće lisnato drveće, hodanje protiv vjetra je otežano          | vjetar počinje otpuhivati pjenu sa valova niz vjetar                                       |    | 13.9-17.1m/s<br>50 - 61 km/h |
| 8  | olujni vjetar   | njiše čitava stabla i lomi velike grane; sprečava svako hodanje protiv vjetra.     | umjereni visoki valovi velike dužine, krijeste valova se lome kružno, vjetar nosi pjenu    |   | 17.2-20.7m/s<br>62 - 74 km/h |
| 9  | oluja           | pomiče manje predmete i baca crijep, čini manje štete na kućama i drugim objektima | visoki valovi, guste pruge pjene niz vjetar, smanjena vidljivost                           |  | 20.8-24.4m/s<br>75 - 88 km/h |
| 10 | jaka oluja      | obara drveće i čupa ga s korijenjem; čini znatne štete na zgradama                 | vrlo visoki valovi sa velikim visećim krijestama, skoro cijela površina je bijela          |  | 24.5-28.4m/s<br>88-102 km/h  |
| 11 | teška oluja     | čini teške štete, na većem području djeluje razorno                                | extremno visoki valovi, sva površina bijela od pjene, vidljivost jako smanjena             |  | 28.5-32.6m/s<br>103-117km/h  |
| 12 | orkan           | opustoši čitav jedan kraj  | zrak je ispunjen sa kapljicama vode i pjenom, cijela površina bijena, jako mala vidljivost |  | 32.7-36.9m/s<br>118-133km/h  |

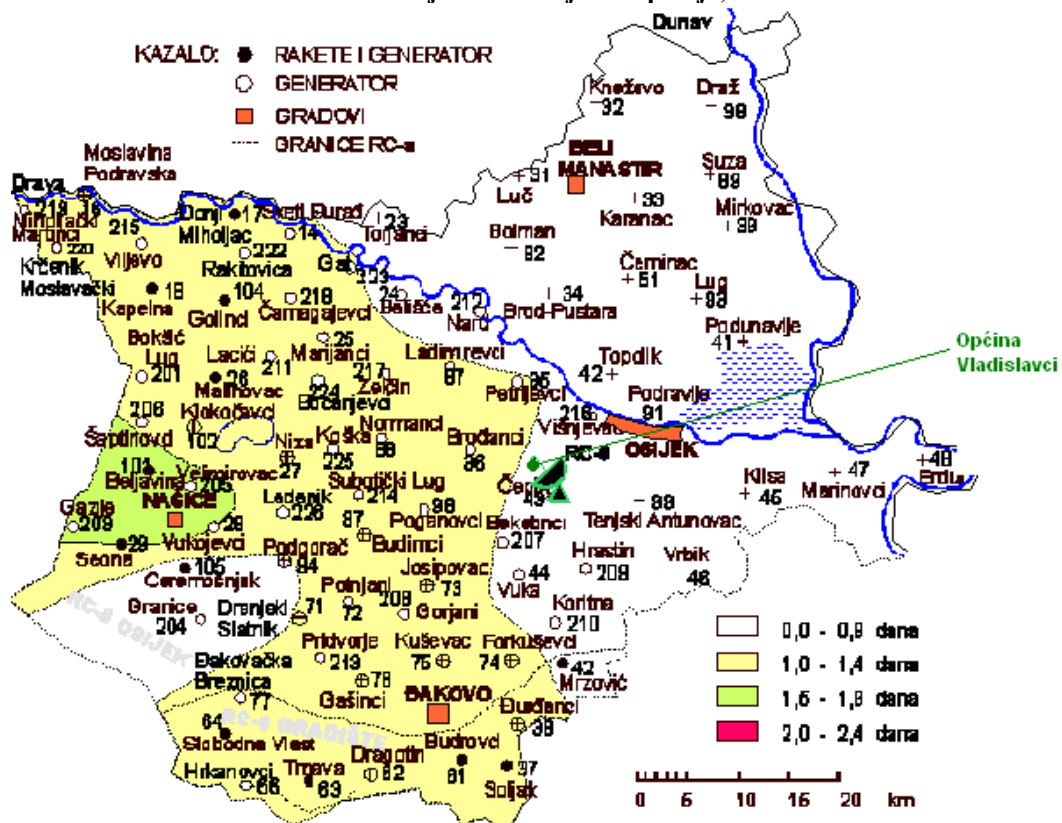
Ljeti dominiraju barička polja s malim gradijentom tlaka u kojima također prevladava slab vjetar, ali s labilnom stratifikacijom atmosfere. U slučaju da je turbulentno miješanje zraka jako, razvijaju se gromjavinski oblaci Cumulonimbusi (oblaci vertikalnog razvoja s jakim uzlaznim strujama) i u

popodnevnim i večernjim satima moguće je nevjrieme. U takvim ljetnim olujama javlja se jak, odnosno olujan vjetar praćen pljuskom kiše i grmljavinom, a ponekad i tučom. U toplom dijelu godine za vrijeme vedrih i neporemećenih dana pojavljuje se i cirkulacija obronka.

Godišnji hod dana s jakim vjetrom pokazuje tu pojavu tijekom cijele godine, a olujni vjetar je zabilježen u travnju, srpnju, rujnu i listopadu. Jak vjetar najviše se pojavio 2 dana u mjesecu, a olujni vjetar je vrlo rijedak i ako se pojavi to je onda samo jednom u mjesecu.

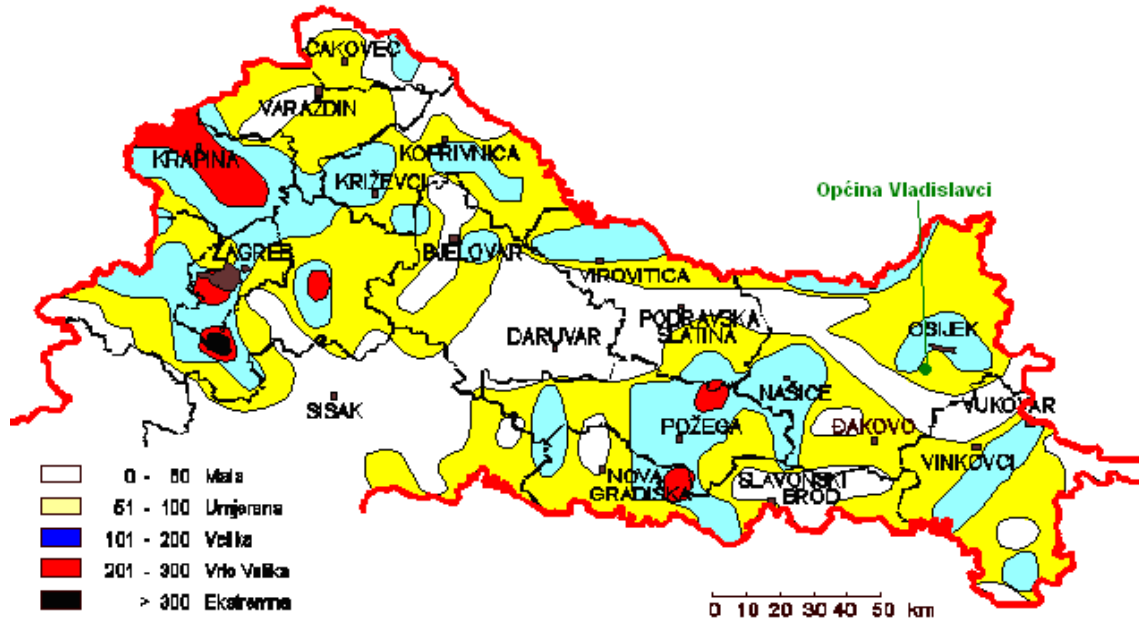
Prema tome, u najvećem broju slučajeva na području Osječko-baranjske županije prevladava vrlo slab vjetar (1–3 Bf) i to najčešće iz W kvadranta. U određenim vremenskim situacijama može se pojaviti jak ili olujan vjetar u hladnom dijelu povezan je s prodorima hladnog zraka sa sjevera ili sjeveroistoka, a ljeti s olujnim nevremenima.

Grafički prikaz 32: Prostorna raspodjela srednjeg broja dana s tučom i/ili sugradicom za vrijeme sezone obrane od tuče Osječko-baranjska županija, 1981–2000.



Izvor: Hrvatski hidrometeorološki zavod

Grafički prikaz 33: Prostorna raspodjela indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom na području Općine Vladislavci



Izvor: Hrvatski hidrometeorološki zavod

Olujni vjetar, a ponekad i orkanski, udružen s velikom količinom oborine ili čak i tučom, osim što stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumarskim dobrima, raznim građevinskim objektima, u prometu te tako nanosi gubitke u gospodarstvu, ugrožava i često puta odnosi ljudske živote.

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. Ledeni zrna su smrznute kišne kapljice ili snježne pahuljice promjera oko 5 mm, koja padaju pri temperaturi oko ili ispod 0°C.

Pojave tuča, sugradice 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 provedenim sustavom protugradne obrane za područje cijele Županije.

### 6.6.3. Ugroženo područje

Ugroženo je područje teritorij cijele Općine.

### 6.6.4. Klimatološki, geografski i ekonomski uvjeti

Na prostoru Općine Vladislavci srednji godišnji broj dana s krutom oborinom iznosi 1.5 dana. U prosjeku najviše takvih dana javlja se u travnju i srpnju, 0.3 dana dok je srednji broj dana u ostalim mjesecima između 0.1 i 0.2 dana. U ožujku nije zabilježen ni jedan dan s krutom oborinom.

**Tablica: 82 Broj dana s tučom na području Općine Vladislavci**

| MJESECI                  | 1   | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 7   | 8   | 9   | 10  | 11  | 12  | GOD |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| <b>BROJ DANA S TUČOM</b> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| <b>SRED</b>              | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 1.5 |
| <b>STD</b>               | 0.3 | 0.5 | 0.0 | 0.5 | 0.5 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.2 |
| <b>MIN</b>               | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   | 0   |
| <b>MAKS</b>              | 1   | 2   | 0   | 1   | 2   | 1   | 2   | 1   | 1   | 1   | 1   | 1   | 5   |

(SRED = srednja; STD = standardna; MIN = minimalna; MAKS = maksimalna)

Izvor: Hrvatski hidrometeorološki zavod

**Tablica 83: Pregled proglašanih elementarnih nepogoda od posljedica tuče (2015. – 2024.)**

| godina | elementarna nepogoda | područje štete | iznos štete   |
|--------|----------------------|----------------|---------------|
| 2019   | tuča                 | Sva naselja    | 708.298,12 kn |

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

**Tablica 84: Struktura zemljišta po kategorijama korištenja na području Općine Jakšić**

| Namjena                               | Vrsta          | Površina (ha) |
|---------------------------------------|----------------|---------------|
| Obradive poljoprivredne površine      | Oranice        | 9.284         |
|                                       | Voćnjaci       | 18            |
|                                       | Vinogradi      | 2             |
|                                       | Livade         | 9             |
| <b>Ukupno obradiva površina</b>       |                | <b>9.313</b>  |
| Ostale poljoprivredne površine        | Pašnjaci       | 186           |
|                                       | Ribnjac        | -             |
| <b>Ukupno poljoprivredna površina</b> |                | <b>186</b>    |
| Ostale površine                       | Trstici i bare | 5             |
|                                       | Šume           | 1.239         |
|                                       | Neplodno tlo   | 1.259         |
| <b>Ukupno površina</b>                |                | <b>12.002</b> |

Izvor: PPU Općine Vladislavci

### 6.6.5. Uzrok

Na promatranom području zupuhao je olujni vjetar jačine 8 bofora (17.2-20.7 m/s) i zajedno sa njime i tuča.

#### 6.6.5.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Nakon vrlo toplog ljetnog dana na području su se pojavili olujni oblaci.

#### 6.6.5.2. 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.

#### 6.6.6. Opis događaja

U skladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima posljedice su dane u nastavku.

#### 6.6.7. Matrice rizika

##### 6.6.7.1. Vjerojatnost događaja

Tablica 85: 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

##### 6.6.7.2. Posljedice

###### 6.6.7.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

Tablica 86: Tuča – ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi

| Život i zdravlje ljudi |               |                          |            |
|------------------------|---------------|--------------------------|------------|
| Kategorija             | Posljedice    | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1                      | Neznatne      | <sup>9</sup> 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           |            |

<sup>9</sup>Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

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.**

#### 6.6.7.2.2. Posljedice na gospodarstvo

**Tablica 63: 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%                                 | X          |
| 3            | Umjerene      | 5 – 15%                                |            |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                               |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                                   |            |

Nastala je velika šteta na voćnjacima, ratarskim kulturama i šumama. Teže posljedice zabilježene su: 2019. godine - tuča u iznosu od 708.298,12 kn što je oko 94.007.30 eur što iznosi oko 3% proračuna Općine 2024. godine.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice.**

#### 6.6.7.2.3. Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

**Tablica 88: Tuča - 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 89: 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 90: 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 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.

Obzirom da je materijalna šteta na kritičnoj infrastrukturi i objektima od javnog i društvenog značaja malena.

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

**Tablica 91: Tuča, zbirna ocjena posljedica po društvenu stabilnost i politiku**

| Društvena stabilnost i politika                    |  |   |  |                   |
|--|--|---|--|-------------------|
| Zbirna ocjena kategorije posljedice velike nesreće |  |   |  |                   |
| Kategorija   | Oštećena kritična infrastruktura<br>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                                    |  |   |  |                   |

6.6.7.2.4. Tuča, zbirna ocjena posljedica

**Tablica 92: 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            | X                               | X                 |
| 3 Umjerene   | X                      |              |                                 |                   |
| 4 Značajne   |                        |              |                                 |                   |
| 5 Katastrofalne                                    |                        |              |                                 |                   |

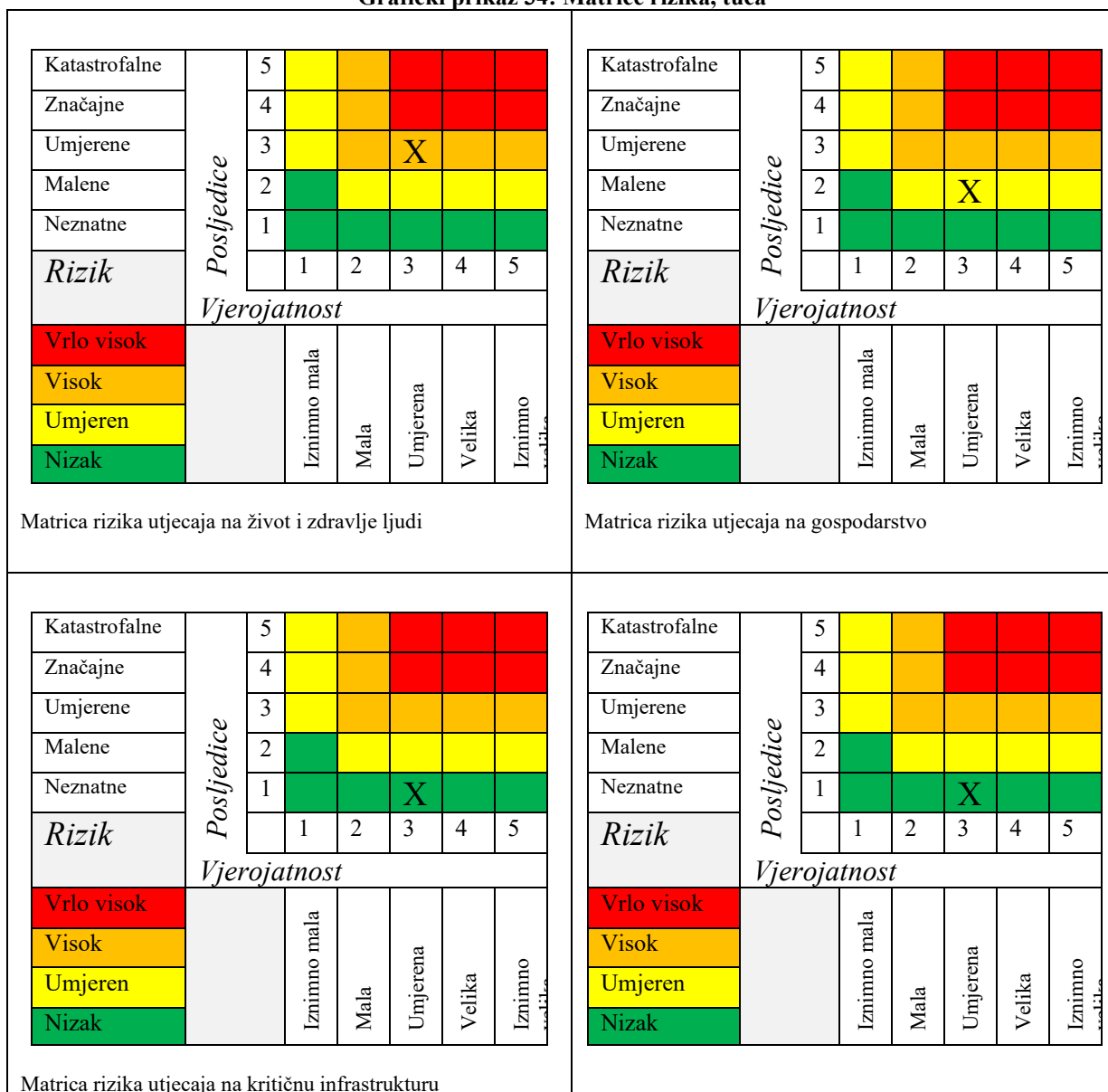
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje kategoriju **2 – malene posljedice**.

6.6.7.3. Podaci, izvori i metode izračuna

Opisano u točki 3. Procjene rizika.

6.6.8. Tuča, prikaz na matricama rizika

Grafički prikaz 34: Matrice rizika, tuča



Matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja

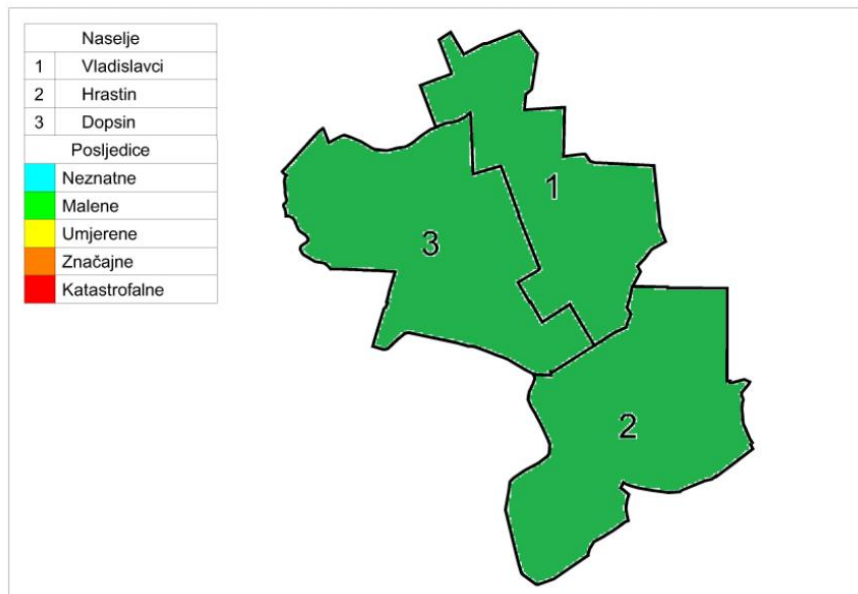
|   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|---|-------------------|--|-------------------|---|---|---|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|---|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|---|---|---|---|---|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|---|--|---------------|-------------------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|---|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|---|---|---|---|---|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5"><i>Posljedice</i></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td><i>Rizik</i></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5"><i>Vjerojatnost</i></td></tr> <tr><td>Vrlo visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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> |                   | Katastrofalne  | <i>Posljedice</i> | 5 |   |   |  |  |  | Značajne | 4 |  |  |  |  |  | Umjerene | 3 |  |  |  |  |  | Malene | 2 |  |  | X |  |  | Neznatne | 1 |  |  |  |  |  | <i>Rizik</i> |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | <i>Vjerojatnost</i> |  |  |  |  | Vrlo visok |  |  |  |  |  |  | Visok |  |  |  |  |  |  | Umjeren |  |  |  |  |  |  | Nizak |  |  |  |  |  |  | <table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5"><i>Posljedice</i></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td><i>Rizik</i></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5"><i>Vjerojatnost</i></td></tr> <tr><td>Vrlo visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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> |  | Katastrofalne | <i>Posljedice</i> | 5 |  |  |  |  |  | Značajne | 4 |  |  |  |  |  | Umjerene | 3 |  |  |  |  |  | Malene | 2 |  |  | X |  |  | Neznatne | 1 |  |  |  |  |  | <i>Rizik</i> |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | <i>Vjerojatnost</i> |  |  |  |  | Vrlo visok |  |  |  |  |  |  | Visok |  |  |  |  |  |  | Umjeren |  |  |  |  |  |  | Nizak |  |  |  |  |  |  |
| Katastrofalne   | <i>Posljedice</i> | 5  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Značajne  |                   | 4  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjerene  |                   | 3  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Malene  |                   | 2  |                   |   |   | X |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Neznatne  |                   | 1  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| <i>Rizik</i>  |                   | 1  | 2                 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|   |                   | <i>Vjerojatnost</i>  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Vrlo visok  |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Visok   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjeren   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Nizak   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Katastrofalne   | <i>Posljedice</i> | 5  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Značajne  |                   | 4  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjerene  |                   | 3  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Malene  |                   | 2  |                   |   | X |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Neznatne  |                   | 1  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| <i>Rizik</i>  |                   | 1  | 2                 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
|   |                   | <i>Vjerojatnost</i>  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Vrlo visok  |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Visok   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Umjeren   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| Nizak   |                   |  |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |
| <p>Matrica rizika utjecaja na prestanak funkcije kritične infrastrukture/objekata od javnog interesa za razdoblje duže od 10 dana</p>   |                   | <p>Zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika</p> |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |               |                   |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |

Grafički prikaz 35: Tuča, zbirna matrica rizika

|   |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
|---|-------------------|---------------------|-------------------|---|---|---|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------|---|--|--|---|--|--|----------|---|--|--|--|--|--|--------------|--|---|---|---|---|---|--|--|---------------------|--|--|--|--|------------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|---------|--|--|--|--|--|--|-------|--|--|--|--|--|--|---|--|--------------|--|--|--|--|--|------|--|--|--|--|--|----------|--|--|--|--|--|--------|--|--|--|--|--|----------------|--|--|--|--|--|
| <table border="1"> <tr><td>Katastrofalne</td><td rowspan="5"><i>Posljedice</i></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Značajne</td><td>4</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjerene</td><td>3</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Malene</td><td>2</td><td></td><td></td><td>X</td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Neznatne</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td><i>Rizik</i></td><td></td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td colspan="5"><i>Vjerojatnost</i></td></tr> <tr><td>Vrlo visok</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></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> |                   | Katastrofalne       | <i>Posljedice</i> | 5 |   |   |  |  |  | Značajne | 4 |  |  |  |  |  | Umjerene | 3 |  |  |  |  |  | Malene | 2 |  |  | X |  |  | Neznatne | 1 |  |  |  |  |  | <i>Rizik</i> |  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |  |  | <i>Vjerojatnost</i> |  |  |  |  | Vrlo visok |  |  |  |  |  |  | Visok |  |  |  |  |  |  | Umjeren |  |  |  |  |  |  | Nizak |  |  |  |  |  |  | <table border="1"> <tr><td>Iznimno mala</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Mala</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Umjerena</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Velika</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Iznimno velika</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </table> |  | Iznimno mala |  |  |  |  |  | Mala |  |  |  |  |  | Umjerena |  |  |  |  |  | Velika |  |  |  |  |  | Iznimno velika |  |  |  |  |  |
| Katastrofalne   | <i>Posljedice</i> | 5                   |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Značajne  |                   | 4                   |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Umjerene  |                   | 3                   |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Malene  |                   | 2                   |                   |   |   | X |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Neznatne  |                   | 1                   |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| <i>Rizik</i>  |                   | 1                   | 2                 | 3 | 4 | 5 |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
|   |                   | <i>Vjerojatnost</i> |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Vrlo visok  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Visok   |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Umjeren   |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Nizak   |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Iznimno mala  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Mala  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Umjerena  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Velika  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |
| Iznimno velika  |                   |                     |                   |   |   |   |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |          |   |  |  |  |  |  |        |   |  |  |   |  |  |          |   |  |  |  |  |  |              |  |   |   |   |   |   |  |  |                     |  |  |  |  |            |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |         |  |  |  |  |  |  |       |  |  |  |  |  |  |   |  |              |  |  |  |  |  |      |  |  |  |  |  |          |  |  |  |  |  |        |  |  |  |  |  |                |  |  |  |  |  |

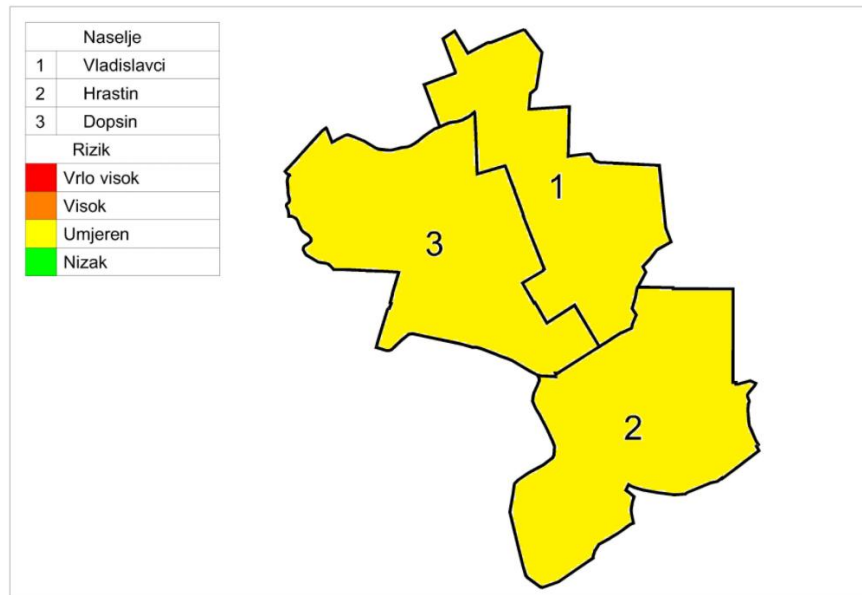
6.6.9. Karta prijetnje

**Grafički prikaz 18: Tuča, karta prijetnje**



6.6.10. Karta rizika

**Grafički prikaz 19: Tuča, karta rizika**



## 6.7. Tehničko - tehnološke nesreće u prometu

|  |
|--|
| Naziv scenarija, rizik: Tehnološko-tehničke nesreće s opasnim tvarima u željezničkom prometu   |
| 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:   |
| U naselju Vladislavci nalazi se željezničku stanica sa sporednim kolosijekom na kojem se u određenim izvanrednim situacijama mogu nalaziti vagoni s opasnim tvarima (čekanje na prolazak drugog vlaka, zaustavljanje u slučaju kvara i sl.). Pri nesreći ili zbog nekog drugog razloga može biti ispuštena opasna tvar koja svojim opasnim svojstvima može izazvati štetne posljedice u naselju. |

### 6.7.1. Utjecaj na kritičnu infrastrukturu

**Tablica 93: Prikaz utjecaja na kritičnu infrastrukturu**

| <i>Utjecaj</i> | <i>Sektor</i>  |
|----------------|--|
| 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   |

### 6.7.2. Kontekst

U naselju Vladislavci nalazi se željeznička stanica sa sporednim kolosijekom. Na njemu se mogu naći i duže vrijeme držati vagoni s opasnim tvarima. Pri nesreći ili zbog nekog drugog razloga može biti ispuštena opasna tvar koja svojim opasnim svojstvima može izazvati štetne posljedice u naselju. Da bi se uvidio kompletan prikaz ugrožavanja razmotriti će se i vozilo odnosno vagon s opasnim tvarima u pokretu iz čega će se jasno razabrati zašto je samo držanje vagona na sporednom kolosijeku opasno. Iz istih razloga nije razmatrano niti ugrožavanje u cestovnom prometu jer na području Općine nema parkirališta gdje bi se mogla zadržavati vozila s opasnim tvarima.

Kod određivanja doseg ugrožavanja u prometu mora se voditi računa da uobičajene analize vrijede samo dok je vozilo zaustavljeno, primjerice kod nezgode pri prekrcaju opasnog tereta ili manevara s vagonima kod formiranja kompozicije. U ovim uvjetima može se predvidjeti veličina lokve iz koje će se isparavati opasna tvar ili stvaranje oblaka plina i njegovog širenja vjetrom.

Potpuno drukčija situacija je pri kretanju željezničke kompozicije.

Kod stacionarnih izvora uzima se vrijeme stvaranja oblaka oko 10 min i onda se računa njegov doseg širenja vjetrom, a programske simulacije prikazuju širenje čak do jednog sata. Ako se primjeni isti princip i kod vozila u pokretu, mora se također računati da će kroz 10 min biti ispuštena kompletna količina opasne tvari, ali ako se vozilo kreće brzinom od 60 km/h, onda će se kompletna količina rasporediti na dužini od 10 km.

Može se sa sigurnošću tvrditi da će ugrožavanje iz lokve, koja u tome slučaju jedva da postoji, biti puno blaže i obuhvatit će samo neposredni okoliš željezničke pruge. Ispuštanje plinovitih opasnih tvari je raspoređeno na izuzetno veliki volumen, sa snažnim razrjeđenjima zbog turbulencije zraka oko vozila pa bi se opasne koncentracije kretale zajedno s vozilom koje ispušta opasnu tvar, dakle pratile bi vozilo u pokretu. Kod avionskog prijevoza ispuštanje iz aviona u letu praktički neće niti kontaminirati zrak.

Opasnosti su puno izraženije kada se tako neispravno vozilo zaustavi, o čemu će se morati voditi računa pri izradi prostornih planova, jer će se izvan većih naselja morati planirati izgradnja kolosijeka za formiranje kompozicija, odnosno za zbrinjavanje kompozicija u akcidentu. Također, kod cestovnog prometa treba planirati parkirališta s dostatnom udaljenošću od većih naselja.

Kod ugrožavanja eksplozijom treba voditi računa da je to trenutna pojava pa je ugroženost prisutna uz prometnice gdje je dozvoljen promet opasnih tvari i željezničke pruge u punom opsegu. Naravno da je vjerojatnost nesreće u određenom prostoru od vozila u prometu izuzetno mala jer je vrijeme zadržavanja tog vozila u blizini određenog prostora vrlo kratko, a niti vjerojatnost da to vozilo eksplodira nije velika.

Kroz područje Općine prolazi trasa magistralne pomoćne željezničke pruge M302 (Osijek-Strizivojna/Vrpolje). Najveća dopuštena brzina iznosi 100 km/h, a nosivost je 225 KN/osovini.

Najveća ugrožavanja su na željezničkim stanicama gdje na sporednim ili ranžirnim kolosijecima vagon s opasnim tvarima može stajati i duže vrijeme pa je rizik od pogađanja stanice i njenog okoliša velikom nesrećom znatno veći od rizika na otvorenoj pruzi.

Sukladno podacima iz HŽ – Cargo d.o.o. Zagreb u željezničkom prometu, u jednom vagonu, se mogu zateći sljedeće količine opasnih tvari koje mogu izazvati opasne učinke na okoliš:

**Tablica 94: Podatci o dosegu ugrožavanja pri željezničkom prijevozu opasnih tvari**

| Opasna tvar | Eksploziv ili gnojivo amonij nitrat (količina/doseg)   | UNP (količina/doseg)   | Tekuće gorivo (količina/doseg)   | Klor ukapljen tlakom (količina/doseg)   | Kloridna kiselina (količina/doseg)   |
|-------------|--|--|--|---|--|
| Količina    | 57.000 kg  | 57.000 kg  | 57.000 kg  | kontejneri 333 kg   | 57.000 kg  |
| Učinak      | <ul style="list-style-type: none"> <li>lake posljedice do 626 m</li> <li>značajna oštećenja zgrada do 240 m</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>eksplozija: 496 m</li> <li>toplinska radijacija: 700 m (BLEVE po RMP Comp)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>oko: 289 m (prema EPA smjernica)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>najgori slučaj: ozbiljne posljedice: 1.545 m (ALOH A simulacija)</li> <li>alternativni slučaj oko 300 m</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>alternativni slučaj: 951 m</li> <li>s opasnim posljedicama (do 300 m i u kućama)</li> <li>po život opasno do 356 m</li> </ul> |

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća, 2018.

### 6.7.2.1. Ugroženo područje

Ukoliko se ispuštanje opasnih tvari dogodilo na jednom mjestu, na željezničkom stajalištu ugroženo je samo naselje Vladislavci.

**Grafički prikaz 38: Naselje Vladislavci, željezničko stajalište, prikaz ugroženog područja pri incidentu s UNP-om iz željezničke kompozicije**



Izvor: Geoportal

### 6.7.2.2. Prostor štetnog utjecaja, ugroženo stanovništvo i gospodarski subjekti

Sva naselja kroz koje prolazi željeznička pruga, a naročito područje željezničke stanice Vladislavci ugroženo je od velike nesreće uslijed ispuštanja opasnih tvari zbog tehničkog incidenta ili željezničke nesreće.

Najveće ugrožavanje života nastaje pri incidentu s UNP-om. Radi se o kružnom ugrožavanju radijusa 700 m koje zahvaća sjeverni dio naselja Vladislavci (oko 25 obiteljskih kuća) te gospodarske objekte tvrtke Solus d.o.o.. Unutar područja ugrožavanja nalazi se do 80 osoba (stanovništvo u ugroženim kućama, osobe na željezničkoj stanici, zaposlenici navedenih tvrtki). Ozlijeđene bi bile samo osobe koje su vani, ili u blizini prozora koji gledaju prema stanici (oko 20% ugroženih), dakle oko 16 osoba bi doživjelo opekline 2°, od kojih bi dvije bile i životno ugrožene. Pri tome su jednako ugroženi privredni objekti i postojeća kritična infrastruktura koja se nalazi u području opasnih učinaka.

### 6.7.3. Uzrok

Smještaj oštećenih vagona na slobodni kolosijek na željezničkoj stanici Vladislavci, vagona u kvaru ili vagona s opasnim akcidentom u kojem se drže opasne tvari.

#### 6.7.3.1. Razvoj događaja koji je prethodio velikoj nesreći

Isključenje oštećenog vagona s opasnom tvari iz kompozicije u prometu na prvi slobodni kolosijek kako bi se sačuvala kompozicija od ugrožavanja domino efektom.

#### 6.7.3.2. Okidač koji je uzrokovao veliku nesreću

Ostavljanje oštećenog vagona s opasnom tvari na slobodnom kolosijeku željezničke stanice Vladislavci. Najgore ugrožavanje je ako se ostavi cisterna s UNP-om, kada bi bilo ugroženo oko 100 osoba. Kako takav događaj nije dosad zabilježen vjerojatnost se procjenjuje kao iznimno mala.

#### 6.7.4. Opis događaja

Sukladno kontekstu i jedinstvenim mjerilima sljedeće su kategorije posljedica.

#### 6.7.5. Matrice rizika

##### 6.7.5.1. Vjerojatnosti događaja

Takav događaj do sad nije zabilježen pa se pretpostavlja da je vjerojatnost izuzetno mala.

**Tablica 95: 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 ×

#### 6.7.5.2. Posljedice

##### 6.2.5.2.1. Posljedice na život i zdravlje ljudi

**Tablica 96: Tehničko -tehnološke nesreće u željezničkom - ocjena kategorije utjecaja na život i zdravlje ljudi**

| Život i zdravlje ljudi |            |                          |            |
|------------------------|------------|--------------------------|------------|
| Kategorija             | Posljedice | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1                      | Neznatne   | <sup>10</sup> 6<0,001    |            |
| 2                      | Malene     | 1 – 5%                   |            |

<sup>10</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

|   |               |          |   |
|---|---------------|----------|---|
| 3 | Umjerene      | 5 – 15%  |   |
| 4 | Značajne      | 15 – 25% |   |
| 5 | Katastrofalne | >25%     | X |

Pri nesreći s vagon cisternom UNP-a na željezničkoj stanici Vladislavci može se očekivati da će oko 20 osoba doživjeti opekline 2°, od kojih bi dvije bile i životno ugrožene.

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

#### 6.2.5.2.2. Posljedice na gospodarstvo

**Tablica 97: Tehničko - tehnološke nesreće u željezničkom - ocjena kategorije utjecaja na gospodarstvo**

| Gospodarstvo |               |                          |            |
|--------------|---------------|--------------------------|------------|
| Kategorija   | Posljedice    | Kriterij % osoba JLP(R)S | Ocjena (x) |
| 1            | Neznatne      | <sup>11</sup> 6<0,001    |            |
| 2            | Malene        | 1 – 5%                   | X          |
| 3            | Umjerene      | 5 – 15%                  |            |
| 4            | Značajne      | 15 – 25%                 |            |
| 5            | Katastrofalne | >25%                     |            |

Najveća ugrožavanja dogodila bi se na gospodarskim objektima koji se nalaze u okolici željezničke stanice i na 25 kuća u sjevernom dijelu naselja Vladislavci. Kako su gospodarski objekti znatno bliže od obiteljskih kuća, smatra se da bi isti pretrpjeli oko 20% oštećenja. Kako je njihova ukupna površina oko 3.600 m<sup>2</sup>, a vrijednost 146,4 EUR po kvadratnom metru, šteta na gospodarskim objektima iznosila bi oko 105.408 EUR. Obiteljske kuće su na većoj udaljenosti te bi pretrpjele samo oko 5% oštećenja. Uz prosječnu veličinu pojedine kuće od 100 m<sup>2</sup> i vrijednosti 226,3 EUR po kvadratnom metru, šteta na kućama iznosila bi oko 28.287,5 EUR. Sukladno navedenome, ukupna šteta na gospodarstvo iznosila bi 133.695,5 EUR, što iznosi 4,22% proračuna Općine za 2018. godinu.

Posljedice na gospodarstvo nalaze se u **kategoriji 2 – malene posljedice**.

Posljedice na društvenu stabilnost i politiku

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

**Tablica 98: Tehničko - tehnološke nesreće u željezničkom prometu 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%                                 |            |

<sup>11</sup> Uzima se u obzir ako je uslijed posljedica nesreće stradala bar jedna osoba.

|   |               |          |  |
|---|---------------|----------|--|
| 3 | Umjerene      | 5 – 15%  |  |
| 4 | Značajne      | 15 – 25% |  |
| 5 | Katastrofalne | >25%     |  |

Od objekata kritične infrastrukture ugrožena je samo željeznička stanica Vladislavci s oko 26.544,56, što iznosi oko 0,84% proračuna Općine. Građevine od javnog društvenog značaja nisu ugrožene.

**Tablica 99: Tehničko- tehnološke nesreće u željezničkom prometu, ocjena kategorije utjecaja na društvenu stabilnost i politiku- štete/gubitci na građevinama od javnog društvenog značaja**

| Društvena stabilnost i politika                           |               |  |            |
|---|---------------|--|------------|
| Štete/gubitci 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: Tehničko - tehnološke nesreće u željezničkom 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%                                   |            |

**Tablica 65: 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 | Štete/gubitci 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                                    |                                  |  |  |                   |

Očekuje se prestanak rada kritične infrastrukture za vrijeme duže od 10 dana budući da se željeznička stanica neće moći koristiti za prijevoz, čime će ugroženo biti cjelokupno stanovništvo Općine.

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

**6.2.5.3. Tehničko- tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna ocjena posljedica**

**Tablica 66: 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   |                        |              | X                               |                   |
| 2 Malene   |                        | X            |                                 |                   |
| 3 Umjerene   |                        |              |                                 | X                 |
| 4 Značajne   |                        |              |                                 |                   |
| 5 Katastrofalne                                    | X                      |              |                                 |                   |

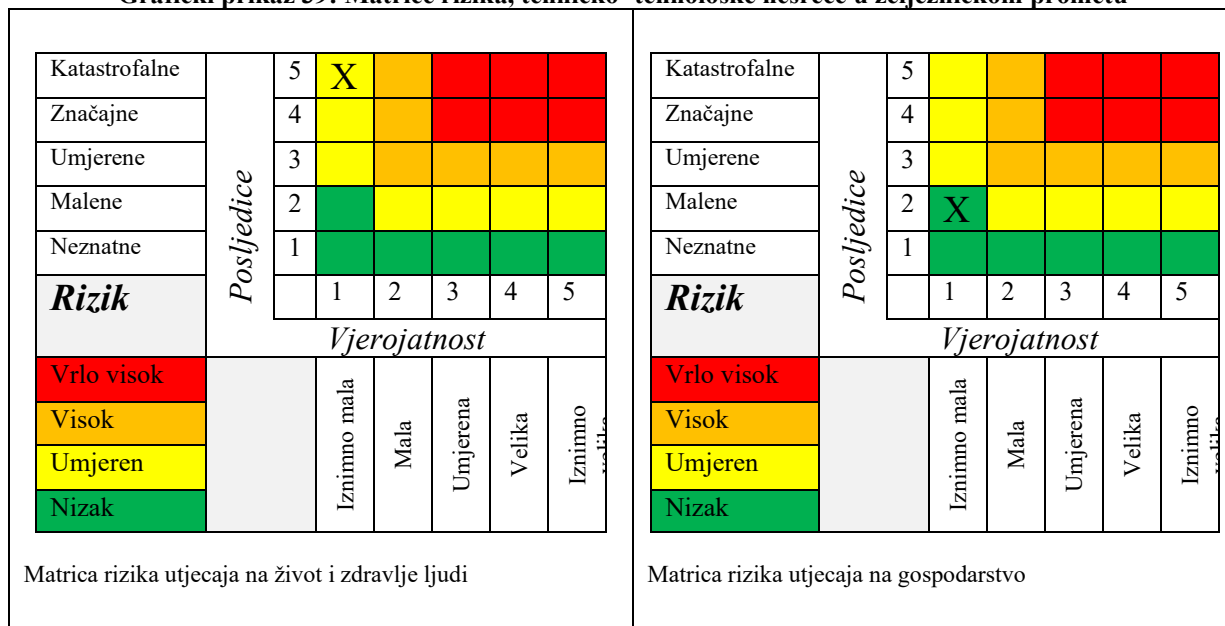
Zbirne posljedice ovise o posljedicama sva tri utjecaja na društvene vrijednosti i dobiju se kao srednja vrijednost kategorija život i zdravlje ljudi, gospodarstvo i društvena stabilnost i politika, što određuje *kategoriju 3 – umjerene posljedice*.

**6.6.5.4. Podatci, izvori i metode izračuna**

Opisano u točki 3. Procjene rizika

**6.2.6. Tehničko tehnološke nesreće u željezničkom prometu, prikaz na matricama rizika**

**Grafički prikaz 39: Matrice rizika, tehničko- tehnološke nesreće u željezničkom prometu**



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

Matrica rizika utjecaja na kritičnu infrastrukturu

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

Matrica rizika utjecaja na štete/gubitke na građevinama od javnog društvenog značaja

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

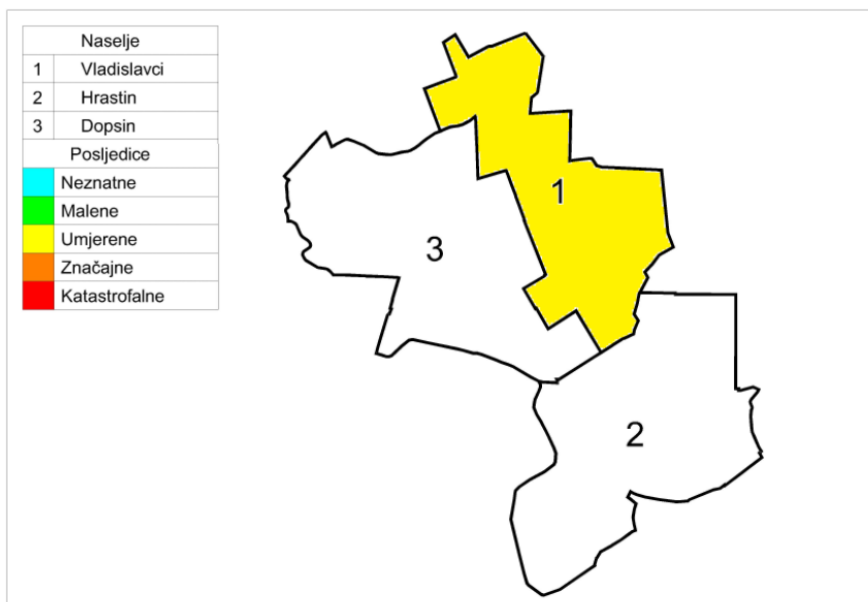
Zbirna matrica rizika društvena stabilnost i politika

**Grafički prikaz 40: Tehničko -tehnološke nesreće u željezničkom prometu, zbirna matrica rizika**

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

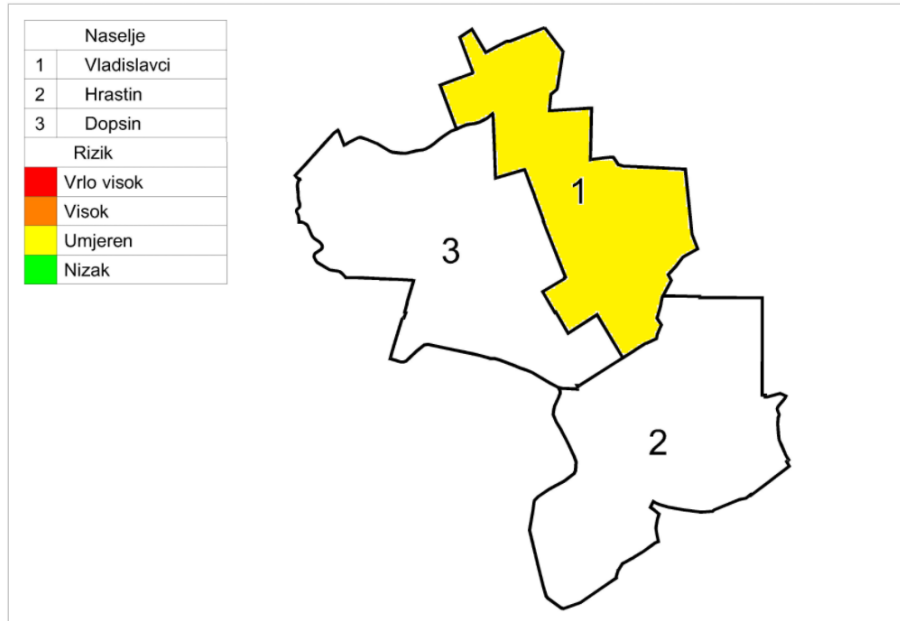
6.7.7. Karta prijetnje

**Grafički prikaz 20: Tehničko- tehnološke nesreće u željezničkom prometu, karta prijetnje.**



6.7.8. Karta rizika

**Grafički prikaz 21: Tehničko -tehnološke nesreće u željezničkom prometu, karta rizika.**



### 7. MATRICA RIZIKA SA USPOREĐENIM RIZICIMA

|               |            |   |  |                     |          |        |                |  |
|---------------|------------|---|--|---------------------|----------|--------|----------------|--|
| Katastrofalne | Posljedice | 5 | X poplave                                  |                     |          |        |                |  |
| Značajne      |            | 4 | X potres                                   |                     |          |        |                |  |
| Umjerene      |            | 3 | X tehničko - tehnološke nesreće železnički |                     |          |        |                | X toplinski val<br>X epidemija i pandemija |
| Malene        |            | 2 |  |                     | X tuča   | X suša |                |  |
| Neznatne      |            | 1 |  |                     |          |        |                |  |
| <b>Rizik</b>  |            |   |  |                     |          |        |                |  |
|               |            |   |  | <i>Vjerojatnost</i> |          |        |                |  |
| Vrlo 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 67: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, strategija, normativno uređenje i planovi**

| <i>Strategija, normativno uređenje i planovi</i>  | <i>Odgovori</i> |           |
|---|-----------------|-----------|
|   | <i>da</i>       | <i>ne</i> |
| Osnovan Stožer civilne zaštite.   | da              |           |
| Osnovane gotove snage civilne zaštite (JVP, DVD).   | da              |           |
| Osnovan tim civilne zaštite opće namjene.   | da              |           |
| Određene pravne osobe od značaja za provedbu mjera CZ-a.  | da              |           |
| Imenovani povjerenici CZ-a za sva naselja.  | da              |           |
| Udruge građana uključene u sustav civilne zaštite.  | da              |           |
| 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? | da              |           |
| Izrađena Procjena rizika od velikih nesreća.  | da              |           |
| Izrađen Plan djelovanja civilne zaštite.  | da              |           |
| Izrađeni Planovi djelovanja gotovih operativnih snaga (JVP, DVD-i).   | da              |           |
| Izrađeni godišnji i srednjoročni planovi razvoja sustava civilne zaštite.   | da              |           |
| Izrađeni financijski planski dokumenti koji omogućavaju razvoj sustava.   | da              |           |

**Izvor: Općina Vladislavci**

Stupanjem na snagu Zakona o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22) i Pravilnika o sastavu Stožera, načinu rad te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite („Narodne novine“ broj 126/19 i 17/20) osnovan je 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 formirati evidenciju udruga koji su uključene u sustav civilne zaštite. 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**, iz razloga jer je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 58,33%.

**Tablica 68: 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 69: 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 civilne zaštite Osijek o mogućim brzo narastajućim prijetnjama velikom nesrećom.             | da       |    |
| Postoji li obveza vatrogasnih postrojbi s područja Općine da obavijeste izvršno tijelo o intervencijama s opasnim tvarima ili kod prijetnje buktajućim požarom većeg opsega? | da       |    |
| Jesu li poznata područja koja mogu biti zahvaćena brzo narastajućim ugrozama velikom nesrećom od bujica ili tehničko-tehnoloških ugrožavanja s opasnim tvarima?              | da       |    |
| 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 Vladislavci

Općina razmjenjuje podatke s MUP, Ravnateljstvom policije, Područnog ureda CZ Osijek, Službe za civilnu zaštitu, te će jedna i druga strana biti pravovremeno obavještena o nastupanju prijetnje koja može izazvati veliku nesreću. Vatrogasne postrojbe s područja Općine obavještavaju izvršno tijelo o intervencijama, posebno o onima koje uključuju opasne tvari.

Sva naselja je potrebno pokriti 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 3 – niska spremnost**, iz razloga jer je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 50,00%.

**Tablica 70: Prikaz ocjene stanja sustava javnog uzbunjivanja**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena |
|-----------------------|-----------------|--------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |        |
| Niska spremnost       | 3               | X      |
| Visoka spremnost      | 2               |        |
| Vrlo visoka spremnost | 1               |        |

### 8.1.3.Stanje svijesti o prioritetnim rizicima

**Tablica 71: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventivne, 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 Vladislavci**

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 dobrovoljna vatrogasna društva na području Općine izrade standardne operativne postupke za svaku brzo djelujuću prijetnju velikom nesrećom.

Da bi se stanje svijesti pojedinaca bitnih za učinkovito djelovanja sustava civilne zaštite podiglo na razinu koja jamči sigurnost lokalnog stanovništva, potrebno je održavati sastanke s liječničkim ekipama, povjerenicima civilne zaštite, voditeljima objekata namijenjenih za sklanjanje, a posebno s pripadnicima tima civilne zaštite opće namjene i upoznavati ih, odnosno unapređivati njihovo znanje o načinima djelovanja prijetnji, njihovim ulogama u reagiranju na prijetnju kao i o načinu samozaštite od iste.

Da bi se stanje svijesti pojedinaca bitnih za učinkovito djelovanja sustava civilne zaštite podiglo na razinu koja jamči sigurnost lokalnog stanovništva, potrebno je nastaviti održavati sastanke s liječničkim ekipama, povjerenicima civilne zaštite, voditeljima objekata namijenjenih za sklanjanje, a posebno s pripadnicima tima civilne zaštite opće namjene i upoznavati ih, odnosno unapređivati njihovo znanje o načinima djelovanja prijetnji, njihovim ulogama u reagiranju na prijetnju kao i o načinu samozaštite od iste.

U skladu s navedenim stanje svijesti pojedinaca i odgovornih tijela ocjenjeno je **ocjenom 3 – niska spremnost**, iz razloga što je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 33,33%.

**Tablica 72: Prikaz ocjene stanja svijesti o prioritetnim rizicima**

| Opisna ocjena        | Brojčana ocjena | Ocjena   |
|----------------------|-----------------|----------|
| Vrlo niska spremnost | 4               |          |
| Niska spremnost      | 3               | <b>X</b> |
| Visoka spremnost     | 2               |          |

|                       |   |  |
|-----------------------|---|--|
| Vrlo visoka spremnost | 1 |  |
|-----------------------|---|--|

#### 8.1.4. Prostorno planiranje i legalizacija građevina

**Tablica 73: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, prostorno planiranje i legalizacija građevina**

| Prostorno planiranje i legalizacija građevina  | Odgovor |    |
|--|---------|----|
|  | 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)?                   | da      |    |
| 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?  |         | ne |

Izvor: Općina Vladislavci

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 20,00%.

**Tablica 74: Prikaz ocjene stanja, prostorno planiranje i legalizacija građevina**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena   |
|-----------------------|-----------------|----------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |          |
| Niska spremnost       | 3               | <b>X</b> |
| Visoka spremnost      | 2               |          |
| Vrlo visoka spremnost | 1               |          |

#### 8.1.5. Ocjena fiskalne situacije i njene perspektive

**Tablica 75: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, ocjena fiskalne situacije i njene perspektive**

| <i>Ocjena fiskalne situacije i njene perspektive</i>   | <i>Odgovori</i> |           |
|--|-----------------|-----------|
|  | <i>da</i>       | <i>ne</i> |
| 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).     | da              |           |

**Izvor: Općina Vladislavci**

Općina je u svom Proračunu predvidjela financijska sredstva za realizaciju preventivnih mjera. Predviđena su 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 mjera reagiranja u slučaju prijetnje velikom nesrećom, te eventualni povrat u funkciju ugroženog područja.

Sukladno navedenom stanje fiskalnih kapaciteta Općine i financijske perspektive za razvoj sustava civilne zaštite ocjenjeno je **ocjenom 2 – visoka spremnost**, iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 66,66%.

**Tablica 76: Prikaz ocjene stanja, ocjena fiskalne situacije i njene perspektive**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena |
|-----------------------|-----------------|--------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |        |
| Niska spremnost       | 3               |        |
| Visoka spremnost      | 2               | X      |
| Vrlo visoka spremnost | 1               |        |

#### 8.1.6. Ocjena Stanje baze podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja

**Tablica 77: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja**

| <i>Stanje baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja</i>                          | <i>Odgovori</i> |           |
|---|-----------------|-----------|
|   | <i>da</i>       | <i>ne</i> |
| 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 Vladislavci**

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 78: Prikaz ocjene stanja, ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena |
|-----------------------|-----------------|--------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |        |
| Niska spremnost       | 3               |        |
| Visoka spremnost      | 2               | X      |
| Vrlo visoka spremnost | 1               |        |

### 8.1.7. Zbirna ocjena spremnosti samouprave u području preventive

**Tablica 79: 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   | Niska spremnost         | 3        |
| stanje svijesti o prioritetnim rizicima                                | Niska spremnost         | 3        |
| prostorno planiranje i legalizacija građevina                          | Niska spremnost         | 3        |
| ocjena fiskalne situacije i njene perspektive                          | Visoka spremnost        | 2        |
| ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja | Visoka spremnost        | 2        |
| <b>Ukupna ocjena</b>   | <b>Visoka spremnost</b> | <b>3</b> |

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine **u području preventive je 2 – visoka spremnost**.

## 8.2. Područje reagiranja

### 8.2.1. Spremnost odgovornih i upravljačkih tijela jedinica samouprave

**Tablica 80: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta**

| Spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta  | Ocjena |    |
|---|--------|----|
|   | 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 koordinатора provedbe mjera civilne zaštite (bar za prioritetne prijetnje)?  | da     |    |

Izvor: Općina Vladislavci

Općinski načelnik 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. Stožer je također upoznat s gore navedenim pitanjima. Osobni ustroj Stožera je takav da jamči mogućnost imenovanja terenskog koordinатора 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 1 – vrlo visoka spremnost** iz razloga što je postotak pozitivnih odgovora 80,00%.

**Tablica 81: Prikaz ocjene stanja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena |
|-----------------------|-----------------|--------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |        |
| Niska spremnost       | 3               |        |
| Visoka spremnost      | 2               |        |
| Vrlo visoka spremnost | 1               | X      |

### 8.2.2. Spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite

**Tablica 82: 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?                   | da       |    |
| 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?         | da       |    |
| Jesu li pravne osobe od interesa za provedbu mjera civilne upoznate sa zadaćama i jesu li izradile Operativni plan?   | da       |    |
| Jesu li udruge građana uključene u sustav zaštite I spašavanja upoznate sa svojim zadaćama u sustavu?   | da       |    |

**Izvor: Općina Vladislavci**

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 – visoka spremnost**, iz razloga što je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 83,00%.

**Tablica 83: Prikaz ocjene stanja, spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta**

| Opisna ocjena         | Brojčana ocjena | Ocjena |
|-----------------------|-----------------|--------|
| Vrlo niska spremnost  | 4               |        |
| Niska spremnost       | 3               |        |
| Visoka spremnost      | 2               |        |
| Vrlo visoka spremnost | 1               | X      |

### 8.2.3. Stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta

**Tablica 84: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta**

| 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?                            |          | ne |
| Može li Općina osigurati transportna sredstva za prijevoz operativnih snaga na teren?                       | da       |    |

Izvor: Općina Vladislavci

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 4 – niska spremnost**, iz razloga što je u gore navedenoj tablici postotak pozitivnih odgovora 25,00%.

**Tablica 85: Prikaz ocjene stanja, stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta**

| Opisna ocjena | Brojčana ocjena | Ocjena |
|---------------|-----------------|--------|
|---------------|-----------------|--------|

|                       |   |   |
|-----------------------|---|---|
| Vrlo niska spremnost  | 4 | X |
| Niska spremnost       | 3 |   |
| 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 86: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, zbirna ocjena**

| <i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja</i>                            | <i>Brojčana ocjena</i>  | <i>Ocjena</i> |
|--|-------------------------|---------------|
| spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta   | Vrlo visoka spremnost   | 1             |
| spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite   | Vrlo visoka spremnost   | 1             |
| stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta | Vrlo niska spremnost    | 4             |
| <i>Ukupna ocjena</i>   | <i>Visoka spremnost</i> | <i>2</i>      |

### 8.3. Prikaz spremnosti civilne zaštite

**Tablica 87: Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite**

| <i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite</i> | <i>Brojčana ocjena</i>  | <i>Ocjena</i> |
|--|-------------------------|---------------|
| Područje preventive                                  | Visoka spremnost        | 2             |
| Područje reagiranja                                  | Visoka spremnost        | 2             |
| <i>Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite</i>      | <i>Visoka spremnost</i> | <i>2</i>      |

### 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 88: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive, zbirna ocjena**

| <i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje preventive</i> | <i>Brojčana ocjena</i>  | <i>Ocjena</i> |
|---|-------------------------|---------------|
| strategija, normativno uređenje i planovi                                 | Vrlo visoka spremnost   | 1             |
| sustav javnog uzbunjivanja  | Visoka spremnost        | 2             |
| stanje svijesti o prioritetnim rizicima                                   | Vrlo niska spremnost    | 4             |
| prostorno planiranje i legalizacija građevina                             | Vrlo niska spremnost    | 4             |
| ocjena fiskalne situacije i njene perspektive                             | Visoka spremnost        | 2             |
| ocjena stanja baza podataka i podloga za potrebe planiranja reagiranja    | Visoka spremnost        | 2             |
| <i>Ukupna ocjena</i>  | <i>Visoka spremnost</i> | <i>3</i>      |

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine u *području preventive je 2 – visoka 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). 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,
- organizirati okupljanje operativnih snaga CZ (liječničke ekipe, povjerenici civilne zaštite, timovi civilne zaštite i drugi) sa ciljem upoznavanja sa načinom djelovanja prijetnje, njihovom ulogom u reagiranju na prijetnje, te posebno načinu samozaštite od iste,
- 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 reagiranja i donosi se konačna ocjena u pogledu sposobnosti reagiranja. Kategorije u području reagiranja su ocijenjene kako je prikazano u narednoj tablici.

**Tablica 89: Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja, zbirna ocjena**

| <i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite, područje reagiranja</i>                            | <i>Brojčana ocjena</i>  | <i>Ocjena</i> |
|--|-------------------------|---------------|
| spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta   | Vrlo visoka spremnost   | 1             |
| spremnost operativnih kapaciteta civilne zaštite   | Vrlo visoka spremnost   | 1             |
| stanje mobilnosti operativnih kapaciteta sustava civilne zaštite i stanja komunikacijskih kapaciteta | Vrlo niska spremnost    | 4             |
| <i>Ukupna ocjena</i>   | <i>Visoka spremnost</i> | 2             |

Konačna ocjena je srednja vrijednost ocijenjenih kategorija zaokružena na najbliži cijeli broj. U skladu s navedenim konačna ocjena spremnosti Općine u području reagiranja je 2 – visoka spremnost.

Da bi se spremnost civilne zaštite u području reagiranja potrebno je provoditi ili dodatno unaprjeđivati njegove sastavnice koja je ocjenjena 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.

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 njegovu 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 90: Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite**

| <i>Sastavnice/aktivnosti sustava civilne zaštite</i> | <i>Brojčana ocjena</i>  | <i>Ocjena</i> |
|--|-------------------------|---------------|
| Područje preventive                                  | Visoka spremnost        | 2             |
| Područje reagiranja                                  | Visoka spremnost        | 2             |
| <i>Zbirna ocjena spremnosti civilne zaštite</i>      | <i>Visoka spremnost</i> | 2             |

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 2–visoka spremnost.**

Formirana ja postrojba CZ koja broji 22 pripadnika. Postrojba je organizirana u 1 upravljački skupinu te dvije operativne skupine. Svaka operativna skupina ima voditelja iz reda pripadnika.

Prije početka aktivnosti oko popune postrojbe bilo bi korisno izvršiti analizu broja pripadnika DVD Vladislavci i Hrastin, te točno utvrditi koliko koje društvo treba/ima operativnih vatrogasaca koji se angažiraju u protupožarnoj zaštiti, a koliko je pričuvnih 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)

Općinski načelnik je, sukladno pozitivno pravnim propisima, donio Odluku o imenovanju povjerenika i zamjenika povjerenika civilne zaštite (Klasa: 810-03/17-01/8, Urbroj: 2158/07-03-17-01, od 05. listopada 2017. godine). Predviđeni su povjerenici civilne zaštite za sva tri naselja na području Općine Vladislavci.

Broj povjerenika/zamjenika civilne zaštite odgovara članku 21. spomenute Uredbe.

Povjerenike i zamjenike povjerenika imenuje izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave iz redova obveznika civilne zaštite koji žive u mjesnom odboru, zgradi, ulici ili naselju za koje područje će se rasporediti na dužnosti povjerenika civilne zaštite.

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.

Jedan od bitnih faktora procjene spremnosti sustava civilne zaštite je spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta svih čelnih osoba Općine za provođenje zakonom utvrđenih operativnih obveza u fazi reagiranja sustava civilne zaštite na razinama njihove odgovornosti i spremnosti stožera civilne zaštite, te spremnost koordinatora na mjestu izvanrednog događaja.

Osposobljenost se procjenjuje na temelju podataka o pohađanju programa obrazovanja za izvršenje zakonskih obveza u sustavu civilne zaštite, te stvarnog rada u realnoj situaciji.

Uvježbanost se procjenjuje na temelju podataka o sudjelovanju u organizaciji i provođenju svih vrsta vježbi civilne zaštite u određenom vremenskom roku.

Stožerne vježbe nisu do sada održavane, a one su prijeko potrebne i najlakše ih je provoditi jer ne zahtijevaju veći angažman operativnih snaga, već samo stožera.

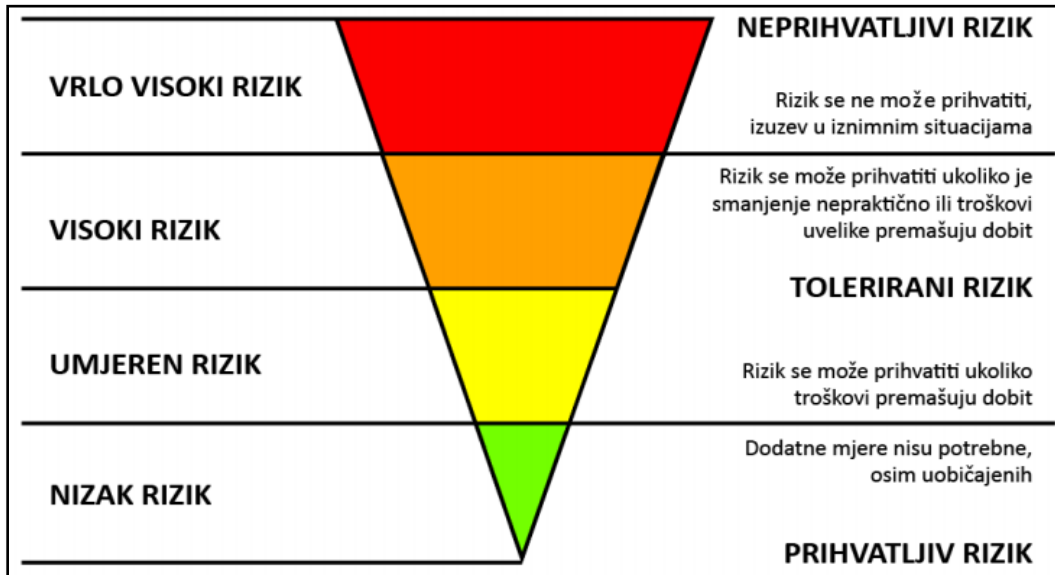
Godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite je dokument kojim se planira provođenje konkretnih mjera i aktivnosti sa dinamikom njihove realizacije, utvrđenim nositeljima, suradnicima i konkretnim rokovima za njihovu realizaciju. Analiza sustava civilne zaštite, kao dio ove Procjene može poslužiti kao kvalitetna podloga za izradu Plana razvoja sustava civilne zaštite.

Godišnjom analizom stanja sustava civilne zaštite prati se napredak implementacije ciljeva, utvrđuje novo stanje, redefiniraju prioritete, ocjenjuje doprinos nositelja i sudionika u provođenju mjera i aktivnosti iz Plana razvoja CZ, analizira financiranje sustava kao i realizacija svih drugih aktivnosti od značaja za provođenje revizije planova razvoja sustava CZ.

Kvalitetno sačinjena analiza trebala bi pružiti cjelovitu sliku o stanju sustava CZ i u tom smislu trebala bi biti što konkretnija.

## 9. VREDNOVANJE RIZIKA

Grafički prikaz 22: Shema vrednovanja rizika razinom matrice rizika (lijevo), prema ALARP<sup>12</sup> 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.

<sup>12</sup> As Low As Reasonably Practicable

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 91: Prikaz prijetnji (scenarija) s vrijednostima izračunatih rizika**

| <i>PRIJETNJE<br/>(SCENARIJ)</i>                                     | <i>BROJČANA<br/>VRIJEDNO<br/>ST RIZIKA</i> | <i>OCJENA<br/>PRIHVATLJIVO<br/>STI</i> | <i>OBRAZLOŽENJE</i>   |
|---|--|--|---|
| <i>Poplave izazvane<br/>izlivanjem vodenih<br/>tijela</i>           | 2 (1,4)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | Vjerojatnost poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela je umjerena jer na području cijele Općine dolazi do plavljenja nižih dijelova naselja. U sezoni velike količine oborina odvodni kanali, zbog neodržavanja, ne mogu primiti veću količinu vode. Na području općine ugrožena poplavom su sva tri naselja. |
| <i>Potres</i>   | 2 (1,4)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | Vjerojatnost velike nesreće je vrlo mala. Prema propisanim tehničkim mjerama osigurava se otpornost građevina na potres.  |
| <i>Ekstremne<br/>temperature –<br/>toplinski val</i>                | 3 (5,3)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od DHMZ-a.  |
| <i>Ekstremne<br/>temperature - suša</i>                             | 3 (4,2)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | 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.   |
| <i>Epidemije<br/>i pandemije</i>                                    | 4 (5,3)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od Nastavnog zavoda za javno zdravstvo. Preventivne mjere nisu na razini Općine pa je područje tolerantno.  |
| <i>Tuča</i>   | 3 (3,4)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | 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.   |
| <i>Nesreće s opasnim<br/>tvarima u<br/>željezničkom<br/>prometu</i> | 2 (1,3)                                    | <b>TOLERANTNO</b>                      | Vjerojatnost velike nesreće je iznimno mala. Pravne osobe su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika, a mjere i aktivnosti u slučaju nesreće provodi JVP Čepin.   |

## **10. OBRADA RIZIKA**

Prema izvršenom vrednovanju rizika dobiveni utvrđeno je da se svi obrađeni rizici nalaze u razredu tolerantnih rizika.

### **Tolerantan rizik:**

- Potres - vjerojatnost velike nesreće je vrlo mala, nije moguće utjecati na njegov nastanak.
- Suša - Klimatske promjene na ovaj rizik utječu u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju i nemaju utjecaja na život i zdravlje ljudi te kritičnu infrastrukturu.

- Ekstremne temperature – toplinski val , cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti.
- Epidemije i pandemije- Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti.
- Nesreće s opasnim tvarima- benzinska pumpa - Vjerojatnost velike nesreće je iznimno mala. Rizik je moguće prihvatiti ali se on treba prenijeti na pravnu osobu koja je u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika.
- Tuča - Uzrokuje 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.
- Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela:

Vjerojatnost poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela je umjerena jer na području cijele Općine dolazi do plavljenja nižih dijelova naselja. U sezoni velike količine oborina odvodni kanal i, zbog neodržavanja, ne mogu primiti veću količinu vode.

Na području Općine sva tri naselja ugrožena su od poplavom.

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.

- Suša - rizik se ne prihvaća 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
- Tuča - rizik se ne prihvaća budući da općina nema financijsku moć za izgradnju sustava za obranu od tuče čime bi se ovaj rizik mogao smanjiti, stoga se prenosi na višu teritorijalnu jedinicu.
- Nesreće s opasnim tvarima u željezničkom prometu - Vjerojatnost velike nesreće je iznimno mala. Pravne osobe su u obvezi provođenja mjera za smanjivanje rizika, a mjere i aktivnosti u slučaju nesreće provodi JVP Čepin. Općina može prihvatiti ove rizike obzirom na rezultat vrednovanja koji su u razini prihvatljivosti. Međutim rizik se treba prenijeti na pravne subjekte koji u svojoj nadležnosti upravljaju objektima kritične infrastrukture (Hrvatske auto ceste, Hrvatske željeznice) obzirom da na bilo koji način ne može utjecati na smanjenje rizika.

**11. UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA IDENTIFICIRANE RIZIKE****Tablica 92: Utjecaj klimatskih promjena na identificirane rizike**

| Rizik                                      | Na koji način klimatske promjene utječu na rizik?  | U kojem vremenskom periodu utjecaj klimatskih promjena može biti značajan?   | Referentni dokumenti koji podupiru zaključak:   |
|--|--|--|---|
| Poplave izlivanjem vodenih kopnenih tijela | <p>Klimatske promjene će negativno utjecati na rizik od pojave poplava izazvanih izlivanjem kopnenih vodenih tijela. Promjene ili varijacije klime u kombinaciji s antropogenim zahvatima značajno su utjecale na promjene hidrološkog režima otvorenih vodotoka. Na promjene će drugačije reagirati slivovi različitih veličina, geološke i pedološke podloge kao i s različitim biljnim pokrivačem.</p> <p>Istraživanja pokazuju da su vodni resursi u Republici Hrvatskoj već pod povećanim pritiskom izazvanim klimatskih promjena budući se očituju određeni utjecaji i promjene u pogledu protoka vode, evapotranspiracije, dotoka podzemnih voda, razine vode u rijekama i jezerima, temperaturi vode itd. Promjene u obrascu oborina utjecat će, ne samo na otjecanje, već i na intenzitet, vremensko razdoblje te učestalost poplava i suša</p> | Klimatske promjene će na ovaj rizik utjecati u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju, stoga treba obratiti pažnju na njega i provoditi mjere prilagodbe uzimajući u obzir predviđene promjene.   | Odluka o donošenju Šestog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime, Narodne novine 18/146  |
| Toplinski val                              | <p>Klimatske promjene će negativno utjecati na rizik od pojave ekstremnih temperatura.</p> <p>Tijekom nedavnog 50-godišnjeg razdoblja (1961. – 2010. godina) trendovi temperature zraka (srednje, srednje minimalne i srednje maksimalne) pokazuju zatopljenje u cijeloj Hrvatskoj. Trendovi godišnje temperature zraka su pozitivni i signifikantni, a promjene su veće u kontinentalnom dijelu zemlje nego na obali i u dalmatinskoj unutrašnjosti. Najvećim promjenama bila je izložena maksimalna temperatura zraka s najvećom učestalošću trendova u klasi 0,3-0,4°C na 10 godina.</p>  | Ovisno o IPCC scenariju, klimatske promjene različite amplitude će negativno utjecati na pojavu ekstremnih temperatura. S obzirom na međugodišnju promjenjivost, jasan utjecaj klimatskih promjena na pojavu ekstremnih temperatura se očekuje u višegodišnjim razdobljima. Uz IPCC scenarij A1B, očekivani porast temperature zraka raste tijekom 21. stoljeća te je najizraženiji ljeti. | Odluka o donošenju Šestog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime, Narodne novine 18/146  |
| Suša                                       | <p>Opažene klimatske promjene upućuju na isušenje u južnoj Europi i Sredozemlju, kojemu pripada i dio Hrvatske, osobito u ljetnim mjesecima. Uočeno je produljenje sušnih razdoblja u proljeće na sjevernom Jadranu dok se ljeti takva tendencija uočava i duž južne jadranske obale. U ljetnim je mjesecima opažen značajan trend sušnih razdoblja i u istočnoj Slavoniji. Osim smanjenja oborine prisutno je i povećanje temperature zraka koje doprinosi negativnom učinku suše. Klimatski scenariji prema kraju 21. stoljeća ukazuju na jasan signal</p>   | Klimatske promjene će na ovaj rizik utjecati u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju, stoga treba obratiti pažnju na njega i provesti mjere prilagodbe uzimajući u obzir predviđene promjene.  | Odluka o donošenju Šestog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime, Narodne novine 18/146. |

|                              |   |   |  |
|------------------------------|---|---|--|
|                              | smanjenja količine oborine na području Hrvatske u ljetnim mjesecima te porast temperature zraka što može negativno utjecati na pojavu suša u budućnosti   |   |  |
| <i>Epidemije i pandemije</i> | <p>Klimatske promjene će negativno utjecati na rizik od pojave epidemija i pandemija. Klimatske promjene utječu neposredno na ljudsko zdravlje zbog klimatskih varijabilnosti i ekstremnih vremenskih prilika. Znanstveno je dokazano da ovi čimbenici utječu na pojavu novih bolesti, povećanje učestalosti postojećih, posebice zaraznih bolesti i slučajeve prerane smrti što u konačnici povećava ranjivost određenih grupa ljudi (starije osobe, djeca, kronični bolesnici, stanovništvo u urbanim sredinama). Topliji i vlažniji uvjeti, kakve predviđaju klimatski scenariji mogu pogodovati širenju bolesti koje se prenose hranom ili vodom, kao što su dijareja i dizenterija. Klimatske promjene potiču širenje vektorskih bolesti izvan njihovih prirodnih žarišta.</p> | <p>Klimatske promjene će na ovaj rizik utjecati u kratkoročnom i dugoročnom razdoblju, stoga treba obratiti pažnju na njega i provoditi mjere prilagodbe uzimajući u obzir predviđene promjene.</p> | <p>Odluka o donošenju Šestog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime, Narodne novine 18/146.</p> |

## ***12.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 Osječko-baranjske 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 Osječko-baranjske županije :

- Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela,
- Potres,
- Ekstremne temperature,
- Epidemije i pandemije.

Smjernicama za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Osječko-baranjske županije dodane su prioritete prijetnje koje nisu karakteristične za područje općine Vladislavci, te stoga u ovoj Procjeni nisu ni razmatrane.

Odlukom Radne skupine dodane su prijetnje kakao slijedi:

- Ekstremna suša
- Tuča
- Tehničko-tehnološka nesreća u željezničkom prometu

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 na kraju Procjene.

Osim poplava, ekstremno visokih temperatura, rizika koji mogu imati najveće učinke i posljedice na području Općine radna skupina je odabrala i pojavu – sušu i tuču, 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.

Člankom 49. Pravilnika o nositeljima, sadržaju i postupcima izrade planskih dokumenata u civilnoj zaštiti te načinu informiranja javnosti u postupku njihovog donošenja (NN 66/21) regulirano je da su JLS u obvezi izraditi Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite, kojima se utvrđuju prioritete lokalne vlasti na području civilne zaštite za rok od četiri godine.

Smjernicama se ostvaruju sljedeći ciljevi:

- na temelju procjena rizika utvrđuju prioritetne preventivne mjere, dinamika i način njihovog provođenja kao i javne politike upravljanja rizicima, odnosno smanjivanja ranjivosti kategorija društvenih vrijednosti koje su na području primjene izložene štetnim utjecajima prijetnji s nositeljima njihovog provođenja,
- na temelju utvrđenih slabosti postojećih kapaciteta sustava civilne zaštite utvrđuje način uspostavljanja kapaciteta za primanje kao i za postupanje po informacijama ranog upozoravanja i razvijaju rješenja na jačanju svijesti za postupanje u velikim nesrećama,
- jačanje kompetencija operativnih snaga civilne zaštite u postupanju prema ranjivim skupinama u slučaju velike nesreće i katastrofe (edukacije, vježbe, opremanje).
- usmjerava razvoj kapaciteta operativnih snaga sustava civilne zaštite, odnosno operativnih kapaciteta od značaja za reagiranje u velikim nesrećama,
- poboljšavaju postupci planiranja i koordiniranja uporabe kapaciteta u velikoj nesreći,
- planira osiguravanje financijskih sredstava potrebnih za ostvarivanje prioriteta razvojnih ciljeva sustava civilne zaštite u razdoblju od četiri godine.

Ciljevi se utvrđuju na temelju procjene rizika s naglaskom na:

- preventivne mjere, odnosno povezuju se s javnim politikama i nositeljima kako bi se omogućilo odgovorno upravljanje rizicima od strane svih sektorskih sudionika s lokalne razine sustava civilne zaštite,
- razvoj organizacije sustava civilne zaštite i operativnih kapaciteta za reagiranje u velikim nesrećama i katastrofama.

Slijedom rečenog, imajući u vidu da je Procjena rizika od velikih nesreća temeljni dokument za izradu Smjernica za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite, u narednoj tablici načelno su dane aktivnosti kojima bi se trebali ostvariti zadani ciljevi u skladu sa obrađenim rizicima.

Smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite konkretno bi se trebala utvrditi prioritete i financijska sredstva.

**Tablica 93: Utvrđeni rizici sa načelnim smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za smanjenje rizika**

| <i>RIZIK<br/>(SCENARIJ)</i> | <i>OCJENA<br/>PRIHVATLJIVO<br/>STI</i> | PREVENTIVNE MJERE | RAZVOJ SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE I<br>OPERATIVNIH KAPACITETA ZA<br>REAGIRANJE |
|-----------------------------|--|-------------------|---|
|-----------------------------|--|-------------------|---|

|  |                          |  |   |
|--|--------------------------|--|---|
| <p><i>Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela</i></p> | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Donijeti urbanističke planove naselja i u njima izostaviti područja za gradnju gdje zaštita od poplava nije djelatvorna.</p> <p>Redovito održavati građevine za detaljnu melioracijsku odvodnju, kanale III i IV reda u smislu Zakona o vodama (NN 66/19),</p> <p>Upoznati stanovništvo s mogućim posljedicama poplave i načinom provedbe samozaštite i organizirane zaštite. Organizirati vježbe sklanjanja, evakuacije i spašavanja stanovništva iz ugroženih područja.</p> <p>Predvidjeti financijska sredstva za realizaciju spomenutih preventivnih mjera.</p> <p>Promicati potrebu osiguranja usjeva i dugogodišnjih nasada, financijski pomoći poljoprivrednicima pri zaključivanju polica osiguranja.</p> | <p>Otpočeti aktivnosti instaliranja sirena za uzbunjivanje u svim naseljima.</p> <p>Provesti edukaciju Stožera CZ, povjerenika CZ i pripadnika postrojbe CZ.</p> <p>Opremiti Stožer CZ, povjerenike CZ i pripadnike postrojbe CZ osobnom i skupnom opremom.</p> <p>Opremiti vatrogasne snage sa materijalno tehničkim sredstvima za intervencije.</p> <p>Planirati financijska sredstva za provedbu mjera reagiranja u slučaju prijetnje.</p> <p>Planirati financijska sredstva za povrat u funkciju ugroženog područja. (proračunska rezerva).</p> |
| <p><i>Potres</i></p>                                     | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Preventivne mjere provode investitor i gradnje propisanim tehničkim mjerama kojima se osigurava otpornost građevina na potres.</p>  | <p>Planirati financijska sredstva za povrat u funkciju ugroženog područja. (proračunska rezerva).</p>   |
| <p><i>Ekstremne temperature – toplinski val</i></p>      | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Stanovnici sami provode preventivne mjere.</p>  | <p>Reagiranje sustava CZ ne zahtijeva posebnu edukaciju i opremanje sudionika..</p>   |
| <p><i>Ekstremne temperature – suša</i></p>               | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Promicati potrebu osiguranja usjeva i dugogodišnjih nasada, financijski pomoći poljoprivrednicima pri zaključivanju polica osiguranja. Potrebno je inicirati aktivnosti na izgradnji sustava navodnjavanja najvrjednijih poljoprivrednih površina u suradnji sa Virovitičko-podravskom županijom</p>  | <p>Reagiranje sustava CZ ne zahtijeva posebnu edukaciju i opremanje sudionika.</p>  |
| <p><i>Epidemije i pandemije</i></p>                      | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Stalno pratiti stanje i sanirati novo nastale divlje deponije otpada. Ostale preventivne mjere stanovnici sami provode.</p> <p>Predvidjeti financijska sredstva za realizaciju spomenute preventivne mjere.</p>   | <p>Provođenje mjera reagiranja u nadležnosti je Županijskog zavoda za javno zdravstvo.</p>  |
| <p><i>Tuča</i></p>                                       | <p><b>TOLERANTNO</b></p> | <p>Promicati potrebu osiguranja usjeva i dugogodišnjih nasada, financijski pomoći poljoprivrednicima pri zaključivanju polica osiguranja. Potrebno je inicirati aktivnosti na izgradnji sustava navodnjavanja najvrjednijih poljoprivrednih površina u suradnji sa Osječko-baranjske županijom</p>   | <p>Reagiranje sustava CZ ne zahtijeva posebnu edukaciju i opremanje sudionika.</p>  |

|   |                   |  |  |
|---|-------------------|--|--|
| <i>Nesreće s opasnim tvarima u željezničkom prometu</i> | <b>TOLERANTNO</b> | Provođenje preventivnih mjera je u nadležnosti Hrvatskih željeznica. | Provođenje mjera reagiranja je u nadležnosti Hrvatskih željeznica. |
|---|-------------------|--|--|

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 2 (visokaspremnost) postoji još prostora za njegovo daljnje unaprjeđivanje osobito u području preventive sa mjerama i aktivnostima koje su preporučene u tom poglavlju.

**13. POPIS SUDIONIKA IZRADE PROCJENE RIZIKA ZA POJEDINE RIZIKE**

|   |                              |
|---|------------------------------|
| <b><i>Poplave izazvane izlivanjem vodenih tijela- plavljenje branjenih i nebranjenih površina</i></b>   |                              |
| Koordinator: općinski načelnik, Marijan Tomas   | Nositelj: Općina Vladislavci |
| Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant.<br>Za konzultanta:<br>Nives Vidaković Posavac, mag.educ.chem., univ.spec.oecol.<br>Općina Vladislavci: Gordana Pehar Kovačević, dipl.iur. |                              |
| <b><i>Potres</i></b>  |                              |
| Koordinator: općinski načelnik, Marijan Tomas   | Nositelj: Općina Vladislavci |
| Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant.<br>Za konzultanta:<br>Nives Vidaković Posavac, mag.educ.chem., univ.spec.oecol.<br>Općina Vladislavci: Tomislav Nad, bacc.ing.sec         |                              |
| <b><i>Ekstremne vremenske prilike (suša, ekstremne temperature, tuča)</i></b>   |                              |
| Koordinator: općinski načelnik, Marijan Tomas   | Nositelj: Općina Vladislavci |
| Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant.<br>Za konzultanta:<br>Nives Vidaković Posavac, mag.educ.chem., univ.spec.oecol.<br>Općina Vladislavci: Gordana Pehar Kovačević, dipl.iur. |                              |
| <b><i>Epidemije i pandemije</i></b>   |                              |
| Koordinator: općinski načelnik, Marijan Tomas   | Nositelj: Općina Vladislavci |
| Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant.<br>Za konzultanta:<br>Nives Vidaković Posavac, mag.educ.chem., univ.spec.oecol.<br>Općina Vladislavci: Gordana Pehar Kovačević, dipl.iur. |                              |
| <b><i>Tehničko tehnološke nesreće, nesreće u željezničkom prometu</i></b>   |                              |
| Koordinator: općinski načelnik, Marijan Tomas   | Nositelj: Općina Vladislavci |
| Izvršitelji: IN konzalting d.o.o, Slavonski Brod, konzultant.<br>Za konzultanta:<br>Nives Vidaković Posavac, mag.educ.chem., univ.spec.oecol.<br>Općina Vladislavci: Tomislav Nad, bacc.ing.sec         |                              |

**REGISTAR RIZIKA**

| Osječko baranjska županija<br>JLS: Općina Vladislavci |                                   |                                      | Registar prijetnji i rizika     |   |                                     |                  |   | Razina utvrđenog rizika | Naučena lekcija   |                |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|---|-------------------------------------|------------------|---|-------------------------|---|----------------|
| Rizici  |                                   |                                      | Neželjene posljedice            |   |                                     |                  |   |                         | Preventivne mjere   | Mjere odgovora |
| R.B   | Grupa rizika                      | Rizik                                | Lokacija<br>štetnih<br>utjecaja | Kratki opis scenarija (kada,<br>gdje, što, zašto i kolike štete)                              | Utjecaj na društvene<br>vrijednosti |                  |   |                         |   |                |
|   |                                   |                                      |                                 |   | Život i<br>zdravlje                 | gospod<br>arstvo | društ<br>v.<br>stabil<br>nost i<br>politi<br>ka |                         |   |                |
| 1   | degradacija<br>tla                | klizišta                             | Područje<br>Općine              | Posljedice nisu zabilježene   |                                     |                  |   |                         |   |                |
|   |                                   | erozija                              |                                 | Posljedice nisu zabilježene   |                                     |                  |   |                         |   |                |
|   |                                   | zagađenje tla                        |                                 | Posljedice nisu zabilježene   |                                     |                  |   |                         |   |                |
| 2   | ekstremne<br>vremenske<br>prilike | grmljavinsko<br>nevrijeme            | Područje<br>Općine              | Postoji prijetnja, nisu<br>zabilježene teže posljedice  |                                     |                  |   |                         |   |                |
|   |                                   | padaline (kiša, tuča,<br>mraz, grad) |                                 | Zabilježene elementarne<br>nepogode (olujni vjetar s<br>tučom), utvrđena materijalna<br>šteta | 3                                   | 2                | 2   | Umjeren                 | Čišćenje melioracijske kanalne mreže<br>uslijed prijetnje ekstremnim kišama.<br>Funkcioniranje protugradne obrane<br>Osiguranje poljoprivrednih kultura |                |
|   |                                   | vjetar                               |                                 | Postoji prijetnja, nisu<br>zabilježene teže posljedice  |                                     |                  |   |                         |   |                |
|   |                                   | snijeg i led                         |                                 | Postoji prijetnja, nisu<br>zabilježene teže posljedice  |                                     |                  |   |                         | Funkcioniranje zimske službe<br>Korištenje propisane zimske opreme  |                |
|   |                                   | ekstremne<br>temperature             |                                 | Rizik utvrđen na razini RH  | 5                                   | 2                | 2   | Visok                   | Preporuka Mini.<br>zdrav. o izbjegavanju<br>boravka na<br>otvorenom od 10 do<br>16 sati kada se<br>očekuju najviše<br>dnevne temperature.               |                |

|    |   |                                    |                        |   |   |   |   |         |   |   |
|----|---|------------------------------------|------------------------|---|---|---|---|---------|---|---|
| 3  | epidemije i pandemije                         | epidemije i pandemije              |                        | Rizik utvrđen na razini RH                                    | 5 | 3 | 1 | Visok   | Cijepljenje, preporuke o zabrani okupljanja                               | Liječenje u zdravstvenim ustanovama.                              |
| 4  | opasnost od mina                              | opasnost od mina                   |                        | Na prostoru ne postoji minsko sumnjivi prostor                |   |   |   |         |   |   |
| 5  | poplave<br>Izlijevanje kopnenih vodnih tijela | izlijevanje kopnenih vodnih tijela | Sva naselja.           | Zabilježene elementarne nepogode, utvrđena materijalna šteta. | 5 | 5 | 4 | Umjeren | Mjere su u nadležnosti Hrvatskih voda.                                    | Postupci utvrđeni Planom CZ Općine, izv. Stanje obrane od poplave |
|    |   | prolomi brana                      | Na području nema brana |   |   |   |   |         | Mjere su u nadležnosti Hrvatskih voda.                                    | Postupci utvrđeni Planom CZ Općine, izv. Stanje obrane od poplave |
| 6  | potres  | potres                             | Područje Općine        |   | 5 | 5 | 2 | Umjeren | Dosljedna primjena normi za protupotresno građenje                        | Planom CZ Općine  |
| 7  | požari otvorenog tipa                         | požari otvorenog tipa              | Područje Općine        |   |   |   |   |         | Motrenje i ophodnja u kritičnim mjesecima                                 | Mjere utvrđene Planom zaštite od požara                           |
| 8  | suša  | suša                               | Područje Općine        | Zabilježene elementarne nepogode, utvrđena materijalna šteta. | 1 | 2 | 1 | Umjeren | Nema ih   | Izgradnja sustava za navodnjavanje                                |
| 9  | štetni organizmi bilja i životinja            | štetni organizmi bilja             | Područje Općine        | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice           |   |   |   |         | Provedba propisanih agrotehničkih mjera za suzbijanje štetnih organizama. | Prema uputama Ministarstva poljoprivrede                          |
|    |   | štetni organizmi životinja         | Područje Općine        | Postoji prijetnja, nisu zabilježene teže posljedice           |   |   |   |         | Redovito provođenje DDD   | Prema uputama Veterinarske inspekcije                             |
| 10 | tehničko-tehnološke nesreće                   | nuklearne i radiološke nesreće     |                        | Prostor nije u zahvatu opasnih posljedica                     |   |   |   |         |   |   |
|    |   | industrijske nesreće               |                        | Postoji prijetnje, nisu zabilježene teže posljedice           |   |   |   |         | Pridržavanje odredbi STL -ova   |   |

|    |                                     |                                 |                        |  |   |   |   |         |  |  |
|----|-------------------------------------|---------------------------------|------------------------|--|---|---|---|---------|--|--|
|    | opasnim tvarima                     | nesreće na odlagalištima otpada |                        | Na prostoru nema deponija otpada   |   |   |   |         |  |  |
|    |                                     | onečišćenje kopnenih voda       |                        | Nesreća s gnojivima i pesticidima. Prijetnja postoji. Nisu zabilježene teže posljedice |   |   |   |         |  |  |
| 11 | tehničko-tehnološke i druge nesreće | nesreće u željezničkom prometu  | Stajalište Vladislavci | Postoji prijetnja nisu zabilježene teže posljedica                                     | 5 | 2 | 1 | Umjeren | Pridržavanje odredbi STL –ova. Dosljedna primjena pravila o sigurnosti u želj. Prometu.      |  |
|    | u prometu                           | nesreće u riječnom prometu      |                        | Nema riječnog prometa  |   |   |   |         |  |  |
|    |                                     | nesreće u zračnom prometu       |                        | Nema zračne luke   |   |   |   |         |  |  |
|    |                                     | nesreće u cestovnom prometu     |                        |  |   |   |   |         | Pridržavanje odredbi STL –ova<br>Dosljedna primjena pravila o sigurnosti u cestovnom prometu |  |

## **REZULTATI DOBIVENI KVALITATIVNOM METODOM, PROGRAM HESTIA RISK MENAGER**

### **15.1.Registar prijetnji**

OPĆINA VLADISLAVCI  
Kralja Tomislava 141  
31404 Vladislavci  
Tel: +385 (0)31 391007  
E – mail: [opcinavladislavci@gmail.com](mailto:opcinavladislavci@gmail.com)  
OIB: 17797796502

#### **Registar prijetnji RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA**

17.12.2025.

| Šifra     | Naziv   | Opis  |
|-----------|---|---|
| 0.1.      | Degradacija tla                               |   |
| 0.10.     | Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima |   |
| 0.10.0.1. | Nuklearne i radiološke nesreće                |   |
| 0.10.0.2. | Industrijske nesreće                          |   |
| 0.10.0.3. | Nesreće na odlagalištima otpada               |   |
| 0.10.0.4. | Onečišćenje mora                              |   |
| 0.10.0.5. | Onečišćenje kopnenih voda                     |   |
| 0.1.0.1.  | Klizišta                                      |   |
| 0.1.0.2.  | Erozija                                       |   |
| 0.1.0.3.  | Zagađenja tla                                 |   |
| 0.1.0.4.  | Zaslanjivanje tla                             |   |
| 0.11.     | Tehničko-tehnološke i druge nesreće u prometu |   |
| 0.11.0.1. | Nesreće u željezničkom prometu                | Ukoliko se ispuštanje opasnih tvari dogodilo na jednom mjestu, na željezničkom stajalištu ugroženo je samo naselje Vladislavci. Pri tome su jednako ugroženi privredni objekti i postojeća kritična infrastruktura koja se nalazi u području opasnih učinaka. |
| 0.11.0.2. | Nesreće u pomorskom prometu                   |   |
| 0.11.0.3. | Nesreće u zračnom prometu                     |   |
| 0.11.0.4. | Nesreće u cestovnom prometu                   |   |
| 0.2.      | Ekstremne vremenske pojave                    |   |
| 0.2.0.1.  | Grmljavinsko nevrijeme                        |   |
| 0.2.0.2.  | Padaline(kiša, tuča, grad...)                 | Ugroženo je područje teritorij cijele Općine.   |
| 0.2.0.3.  | Mraz  |   |
| 0.2.0.4.  | Snijeg i led                                  |   |
| 0.2.0.5.  | Ekstremne temperature                         | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od DHMZ-a.  |
| 0.3.      | Epidemije i pandemije                         | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti. Preventivne mjere nisu na razini Općine pa je područje tolerantno.  |

|          |   |   |
|----------|---|---|
| 0.4.     | Opasnosti od mina                                   |   |
| 0.5.     | Poplava   |   |
| 0.5.0.1. | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | Sva područja naselja Općine poplavljena su vodom dubine od 0,5 do 2,5 m. Stambeni dijelovi naselja su poplavljani u sljedećem postotku:<br>- Dopsin – 100%;<br>- Vladislavci – 90%<br>- Hrastin – 80%.  |
| 0.5.0.2. | Poplave izazvane pucanjem brana                     |   |
| 0.5.0.3. | Plimni val  |   |
| 0.6.     | Potres  | Ugroženo cijelo područje grada-potres od 7° po EMS-98 ljestvici.  |
| 0.7.     | Požari otvorenog tipa                               |   |
| 0.8.     | Suša  | Ugroženo područje šuma, pašnjaka i poljoprivredne površine. 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. |
| 0.9.     | Štetni organizmi bilja i životinja                  |   |
| 0.9.0.1. | Štetni organizmi bilja                              |   |
| 0.9.0.2. | Štetni organizmi životinja                          |   |

## 15.2.Registar ranjivosti

OPĆINA VLADISLAVCI  
Kralja Tomislava 141  
31404 Vladislavci  
Tel: +385 (0)31 391007  
E – mail: [opcinavladislavci@gmail.com](mailto:opcinavladislavci@gmail.com)  
OIB: 17797796502

### Registar ranjivosti RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

17.12.2025.

| Šifra | Naziv  | Opis  |
|-------|--|---|
| 00.   | Stanovništvo s poteškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti: | Ukupno: 306 stanovnika.   |
| 01.   | Stanovništvo općine  | Ukupno: 1 552 stanovnika.   |
| 0.10. | Osjetljivost na potres   | Ugroženo područje cijele općine.  |
| 0.11. | Osjetljivost na ekstremne temperature                            | Ugroženo je cijelo stanovništvo općine, posebno osobe zaposlene u poljoprivredi i graditeljstvu.  |
| 0.12. | Osjetljivost na plavljenje branjenih i neobranjenih površina     | Sva područja naselja Općine poplavljena su vodom dubine od 0,5 do 2,5 m. Stambeni dijelovi naselja su poplavljene u sljedećem postotku: Dopsin – 100%; Vladislavci – 90%; Hrastin – 80%.  |
| 0.13. | Osjetljivost na požare otvorenog tipa                            | Poljoprivredne površine i šume.   |
| 0.14. | Osjetljivost na plavljenje od brana                              |   |
| 02.   | Objekti u naseljima  | Stambeni i drugi objekti.   |
| 03.   | Osjetljivost na opskrbu energenata                               | Energetika (proizvodnja, uključivo akumulacije i brane, prijenos, skladištenje, transport energenata i energije, sustavi za distribuciju).  |
| 04.   | Osjetljivost na pružanje IT usluga                               |   |
| 05.   | Industrijske nesreće; izlivanje opasnih tvari                    |   |
| 06.   | Cestovni promet; izlivanje opasnih tvari                         |   |
| 07.   | Željeznički promet; izlivanje opasnih tvari                      | Ukoliko se ispuštanje opasnih tvari dogodilo na jednom mjestu, na željezničkom stajalištu ugroženo je samo naselje Vladislavci. Pri tome su jednako ugroženi privredni objekti i postojeća kritična infrastruktura koja se nalazi u području opasnih učinaka. |
| 08.   | Osjetljivost na sušu   | Ugroženo područje šuma, pašnjaka i poljoprivredne površine.   |
| 09.   | Osjetljivost na epidemiju/pandemiju                              | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti. Preventivne mjere nisu na razini Općine pa je područje tolerantno.  |

**15.3.Registar opasnosti**

OPĆINA VLADISLAVCI

Kralja Tomislava 141

31404 Vladislavci

Tel: +385 (0)31 391007

E – mail: [opcinavladislavci@gmail.com](mailto:opcinavladislavci@gmail.com)

OIB: 17797796502

**Registar opasnosti****RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA**

17.12.2025.

| Šifra     | Naziv   | Opis  |
|-----------|---|---|
| 0.1.      | Degradacija tla                                     |   |
| 0.10.     | Tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima       |   |
| 0.10.0.1. | Nuklearne i radiološke nesreće                      |   |
| 0.10.0.2. | Industrijske nesreće                                |   |
| 0.10.0.3. | Nesreće na odlagalištima otpada                     |   |
| 0.10.0.4. | Onečišćenje mora                                    |   |
| 0.10.0.5. | Onečišćenje kopnenih voda                           |   |
| 0.1.0.1.  | Klizišta  |   |
| 0.1.0.2.  | Erozija   |   |
| 0.1.0.3.  | Zagađenja tla                                       |   |
| 0.1.0.4.  | Zaslanjivanje tla                                   |   |
| 0.11.     | Tehničko-tehnološke i druge nesreće u prometu       |   |
| 0.11.0.1. | Nesreće u željezničkom prometu                      | Ukoliko se ispuštanje opasnih tvari dogodilo na jednom mjestu, na željezničkom stajalištu ugroženo je samo naselje Vladislavci. Pri tome su jednako ugroženi privredni objekti i postojeća kritična infrastruktura koja se nalazi u području opasnih učinaka. |
| 0.11.0.2. | Nesreće u pomorskom prometu                         |   |
| 0.11.0.3. | Nesreće u zračnom prometu                           |   |
| 0.11.0.4. | Nesreće u cestovnom prometu                         |   |
| 0.2.      | Ekstremne vremenske pojave                          |   |
| 0.2.0.1.  | Grmljavinsko nevrijeme                              |   |
| 0.2.0.2.  | Padaline(kiša, tuča, grad...)                       |   |
| 0.2.0.3.  | Mraz  |   |
| 0.2.0.4.  | Snijeg i led  |   |
| 0.2.0.5.  | Ekstremne temperature                               | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti stanovništvu od DHMZ-a.  |
| 0.3.      | Epidemije i pandemije                               | Cijelo područje Općine je ugroženo. Tehničke mjere nije moguće provesti, ali slijede se upute i obavijesti . Preventivne mjere nisu na razini Općine pa je područje tolerantno.   |
| 0.4.      | Opasnosti od mina                                   |   |
| 0.5.      | Poplava   |   |
| 0.5.0.1.  | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | Sva područja naselja Općine poplavljena su vodom dubine od 0,5 do 2,5 m. Stambeni dijelovi naselja su poplavljena u sljedećem postotku: Dopsin – 100%; Vladislavci – 90%; Hrastin – 80%.  |

|          |                                    |   |
|----------|------------------------------------|---|
| 0.5.0.2. | Poplave izazvane pucanjem brana    |   |
| 0.5.0.3. | Plimni val                         |   |
| 0.6.     | Potres                             | Ugroženo cijelo područje grada-potres od 7° po EMS-98 ljestvici.  |
| 0.7.     | Požari otvorenog tipa              |   |
| 0.8.     | Suša                               | Ugroženo područje šuma, pašnjaka i poljoprivredne površine. 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. |
| 0.9.     | Štetni organizmi bilja i životinja |   |
| 0.9.0.1. | Štetni organizmi bilja             |   |
| 0.9.0.2. | Štetni organizmi životinja         |   |

## 15.4.Registar posljedica

OPĆINA VLADISLAVCI

Kralja Tomislava 141

31404 Vladislavci

Tel: +385 (0)31 391007

E – mail: [opcinavladislavci@gmail.com](mailto:opcinavladislavci@gmail.com)

OIB: 17797796502

### Registar posljedica

#### RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

17.12.2025.

| Šifra  | Naziv                              | Opis   |
|--------|------------------------------------|--|
| 01.    | A. Život i zdravlje ljudi          | procjenjuje se broj nastradalih osoba u odnosu (%) na ukupan broj stanovništva procjenjuje se broj nastradalih osoba (smrtno, ozlijeđeni, zbrinuti). |
| 01.01. | B. Gospodarstvo                    | Materijalna šteta  |
| 01.02. | C. Društvena stabilnost i politika | Poremećaji u radu kritične infrastrukture  |
| 01.03. | D. Ukupni rizik                    | Kategorija ukupnih posljedica određuje se prosječnom vrijednošću kategorija:   |

**15.5.Registar rizika**

OPĆINA VLADISLAVCI  
 Kralja Tomislava 141  
 31404 Vladislavci  
 Tel: +385 (0)31 391007  
 E – mail: [opcnavladislavci@gmail.com](mailto:opcnavladislavci@gmail.com)  
 OIB: 17797796502

**Registar rizika**

**RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA** 17.12.2025.

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine              | Vlasnik rizika                     |                  |                   |       |
|----------------|-----------|----------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|-------|
| <b>01</b>      |           | <b>STANOVNIŠTVO OPĆINE</b> | <b>Načelnik</b>                    |                  |                   |       |
| Redni broj     | ID rizika | Opasnost                   | Posljedica                         | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik |
| 1              | 494       | Ekstremne temperature      | A. Život i zdravlje ljudi          | 5                | 5                 | 25    |
| 2              | 495       | Ekstremne temperature      | B. Gospodarstvo                    | 5                | 2                 | 10    |
| 3              | 496       | Ekstremne temperature      | C. Društvena stabilnost i politika | 5                | 2                 | 10    |
| 4              | 497       | Ekstremne temperature      | D. Ukupni rizik                    | 5                | 3                 | 15    |
| 5              | 498       | Epidemije i pandemije      | A. Život i zdravlje ljudi          | 5                | 5                 | 25    |
| 6              | 499       | Epidemije i pandemije      | B. Gospodarstvo                    | 5                | 4                 | 20    |
| 7              | 500       | Epidemije i pandemije      | C. Društvena stabilnost i politika | 5                | 1                 | 5     |
| 8              | 501       | Epidemije i pandemije      | D. Ukupni rizik                    | 5                | 3                 | 15    |

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine                  |                                    | Vlasnik rizika   |                   |       |
|----------------|-----------|--------------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|-------|
| 02             |           | Naselja općine                 |                                    | Načelnik         |                   |       |
| Redni broj     | ID rizika | Opasnost                       | Posljedica                         | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik |
| 9              | 474       | Nesreće u željezničkom prometu | A. Život i zdravlje ljudi          | 1                | 5                 | 5     |
| 10             | 475       | Nesreće u željezničkom prometu | B. Gospodarstvo                    | 1                | 2                 | 2     |
| 11             | 476       | Nesreće u željezničkom prometu | C. Društvena stabilnost i politika | 1                | 1                 | 1     |
| 12             | 477       | Nesreće u željezničkom prometu | D. Ukupni rizik                    | 1                | 3                 | 3     |

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine  |                                    | Vlasnik rizika   |                   |       |
|----------------|-----------|----------------|------------------------------------|------------------|-------------------|-------|
| 03             |           | Naselja općine |                                    | Načelnik         |                   |       |
| Redni broj     | ID rizika | Opasnost       | Posljedica                         | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik |
| 13             | 470       | Suša           | A. Život i zdravlje ljudi          | 4                | 1                 | 4     |
| 14             | 471       | Suša           | B. Gospodarstvo                    | 4                | 2                 | 6     |
| 15             | 472       | Suša           | C. Društvena stabilnost i politika | 4                | 1                 | 4     |
| 16             | 473       | Suša           | D. Ukupni rizik                    | 4                | 2                 | 8     |
| 17             | 486       | Potres         | A. Život i zdravlje ljudi          | 1                | 5                 | 5     |
| 18             | 487       | Potres         | B. Gospodarstvo                    | 1                | 5                 | 5     |
| 19             | 488       | Potres         | C. Društvena stabilnost i politika | 1                | 2                 | 2     |
| 20             | 489       | Potres         | D. Ukupni rizik                    | 1                | 4                 | 4     |

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine                                       |                                    | Vlasnik rizika   |                   |       |
|----------------|-----------|---|------------------------------------|------------------|-------------------|-------|
| 04             |           | Poljoprivredne površine i šume                      |                                    | Načelnik         |                   |       |
| Redni broj     | ID rizika | Opasnost  | Posljedica                         | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik |
| 21             | 482       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | A. Život i zdravlje ljudi          | 1                | 5                 | 5     |
| 22             | 483       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | B. Gospodarstvo                    | 1                | 5                 | 5     |
| 23             | 484       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | C. Društvena stabilnost i politika | 1                | 4                 | 4     |
| 24             | 485       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | D. Ukupni rizik                    | 1                | 5                 | 5     |

## 15.6.Obrada rizika

OPĆINA VLADISLAVCI  
Kralja Tomislava 141  
31404 Vladislavci  
Tel: +385 (0)31 391007  
E – mail: [opcinavladislavci@gmail.com](mailto:opcinavladislavci@gmail.com)  
OIB: 17797796502

### Obrada rizika - Opcije

17.12.2025.

| Šifra | Naziv               | Opis  |
|-------|---------------------|---|
| 01.   | PRIHVAĆANJE RIZIKA  | Rizik se mora prihvatiti jer su mogućnosti za sprječavanje ili izbjegavanje rizika iznimno ograničene. Međutim, to ne znači da se ne mogu poduzeti dodatne mjere. |
| 02.   | PRIJENOS RIZIKA     | Prijenos rizika trećoj strani ili dijeljenje rizika s trećom stranom. Rizik se alocira na onu stranu koja će s tim rizikom najbolje upravljati.                   |
| 03.   | IZBJEGAVANJE RIZIKA | Djelomično ili potpuno modificiranje aktivnosti odnosno procesa koji je izložen.  |
| 04.   | SMANJIVANJE RIZIKA  | Poduzimanje mjera kako bi se smanjila vjerojatnost nastanka rizika i/ili učinka rizika.   |

## 15.7.Preostali rizik

## Preostali rizik

## RM: PROCJENA RIZIKA OD VELIKIH NESREĆA

17.12.2025.

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine          |                                    | Analiza rizika   |                   |       | Evaluacija rizika |                   |       | Nakon obrade rizika       |                  |                   |       | Vlasnik rizika               |
|----------------|-----------|------------------------|------------------------------------|------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|---------------------------|------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| 01             |           | STANOVNIŠTVO<br>OPĆINE |                                    |                  |                   |       |                   |                   |       |                           |                  |                   |       | Načelnik                     |
| Redni broj     | ID Rizika | Opasnost               | Posljedica                         | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik | Razina opasnosti  | Razina posljedice | Rizik | Opis predloženih kontrola | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik | Odgovor za provedbu kontrole |
|                |           |                        |                                    |                  |                   |       |                   |                   |       |                           |                  |                   |       |                              |
| 2              | 495       | Ekstremne temperature  | B. Gospodarstvo                    | 5                | 2                 | 10    | 5                 | 2                 | 10    | Prihvatanje rizika        | 5                | 2                 | 10    | Načelnik                     |
| 3              | 496       | Ekstremne temperature  | C. Društvena stabilnost i politika | 5                | 2                 | 10    | 5                 | 2                 | 10    | Prihvatanje rizika        | 5                | 2                 | 10    | Načelnik                     |
| 4              | 497       | Ekstremne temperature  | D. Ukupni rizik                    | 5                | 3                 | 15    | 5                 | 3                 | 15    | Prihvatanje rizika        | 5                | 3                 | 15    | Načelnik                     |
| 5              | 498       | Epidemije i pandemije  | A. Život i zdravlje ljudi          | 5                | 5                 | 25    | 5                 | 5                 | 25    | Smanjivanje rizika        | 5                | 4                 | 20    | Načelnik                     |
| 6              | 499       | Epidemije i pandemije  | B. Gospodarstvo                    | 5                | 4                 | 20    | 5                 | 4                 | 20    | Smanjivanje rizika        | 5                | 3                 | 15    | Načelnik                     |
| 7              | 500       | Epidemije i pandemije  | C. Društvena stabilnost i politika | 5                | 1                 | 5     | 5                 | 1                 | 5     | Smanjivanje rizika        | 5                | 1                 | 5     | Načelnik                     |
| 8              | 501       | Epidemije i pandemije  | D. Ukupni rizik                    | 5                | 3                 | 15    | 5                 | 3                 | 15    | Smanjivanje rizika        | 5                | 2                 | 10    | Načelnik                     |

| Oznaka imovine |           | Naziv imovine                  |  |                                    |                   |       |                   |                   |       |                           |                    |                     |       | Vlasnik rizika               |          |
|----------------|-----------|--------------------------------|--|------------------------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|---------------------------|--------------------|---------------------|-------|------------------------------|----------|
| <b>02</b>      |           | <b>Naselja</b>                 |  |                                    |                   |       |                   |                   |       |                           |                    |                     |       | <b>Načelnik</b>              |          |
|                |           |                                |  | Analiza rizika                     |                   |       | Evaluacija rizika |                   |       |                           |                    | Nakon obrade rizika |       |                              |          |
| Redni broj     | ID Rizika | Opasnost                       |  | Razina opasnosti                   | Razina posljedice | Rizik | Razina opasnosti  | Razina posljedice | Rizik | Opis predloženih kontrola | Razina opasnosti   | Razina posljedice   | Rizik | Odgovor za provedbu kontrole |          |
| 9              | 474       | Nesreće u željezničkom prometu |  | A. Život i zdravlje ljudi          | 1                 | 5     | 5                 | 1                 | 5     | 5                         | Prijenos rizika    | 1                   | 4     | 4                            | Načelnik |
| 10             | 475       | Nesreće u željezničkom prometu |  | B. Gospodarstvo                    | 1                 | 2     | 2                 | 1                 | 2     | 2                         | Prijenos rizika    | 1                   | 1     | 1                            | Načelnik |
| 11             | 476       | Nesreće u željezničkom prometu |  | C. Društvena stabilnost i politika | 1                 | 1     | 1                 | 1                 | 1     | 1                         | Prijenos rizika    | 1                   | 1     | 1                            | Načelnik |
| 12             | 477       | Nesreće u željezničkom prometu |  | D. Ukupni rizik                    | 1                 | 3     | 3                 | 1                 | 3     | 3                         | Prijenos rizika    | 1                   | 2     | 2                            | Načelnik |
| 13             | 470       | Suša                           |  | A. Život i zdravlje ljudi          | 4                 | 1     | 4                 | 4                 | 1     | 4                         | Prijenos rizika    | 4                   | 1     | 4                            | Načelnik |
| 14             | 471       | Suša                           |  | B. Gospodarstvo                    | 4                 | 2     | 6                 | 4                 | 2     | 6                         | Prijenos rizika    | 4                   | 1     | 4                            | Načelnik |
| 15             | 472       | Suša                           |  | C. Društvena stabilnost i politika | 4                 | 1     | 4                 | 4                 | 1     | 4                         | Prijenos rizika    | 4                   | 1     | 4                            | Načelnik |
| 16             | 473       | Suša                           |  | D. Ukupni rizik                    | 4                 | 2     | 8                 | 4                 | 2     | 8                         | Prijenos rizika    | 4                   | 1     | 4                            | Načelnik |
| 17             | 486       | Potres                         |  | A. Život i zdravlje ljudi          | 1                 | 5     | 5                 | 1                 | 5     | 5                         | Prihvatanje rizika | 1                   | 5     | 5                            | Načelnik |
| 18             | 487       | Potres                         |  | B. Gospodarstvo                    | 1                 | 5     | 5                 | 1                 | 5     | 5                         | Prihvatanje rizika | 1                   | 5     | 5                            | Načelnik |

|    |     |        |                                    |   |   |   |   |   |   |                    |   |   |   |          |
|----|-----|--------|------------------------------------|---|---|---|---|---|---|--------------------|---|---|---|----------|
| 19 | 488 | Potres | C. Društvena stabilnost i politika | 1 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | Prihvatanje rizika | 1 | 2 | 2 | Načelnik |
| 20 | 489 | Potres | D. Ukupni rizik                    | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 4 | Prihvatanje rizika | 1 | 4 | 4 | Načelnik |

| Oznaka imovine |           |   | Naziv imovine                         |  |  |                  |                   |       |                   |                   |       | Vlasnik rizika            |                  |                   |       |                              |
|----------------|-----------|---|---------------------------------------|--|--|------------------|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------|---------------------------|------------------|-------------------|-------|------------------------------|
| <b>03</b>      |           |   | <b>Poljoprivredne površine i šume</b> |  |  |                  |                   |       |                   |                   |       | <b>Načelnik</b>           |                  |                   |       |                              |
|                |           |   |                                       |  |  | Analiza rizika   |                   |       | Evaluacija rizika |                   |       | Nakon obrade rizika       |                  |                   |       |                              |
| Redni broj     | ID Rizika | Opasnost  |                                       |  |  | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik | Razina opasnosti  | Razina posljedice | Rizik | Opis predloženih kontrola | Razina opasnosti | Razina posljedice | Rizik | Odgovor za provedbu kontrole |
| 21             | 482       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | A. Život i zdravlje ljudi             |  |  | 1                | 5                 | 5     | 1                 | 5                 | 5     | Prijenos rizika           | 1                | 4                 | 4     | Načelnik                     |
| 22             | 483       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | B. Gospodarstvo                       |  |  | 1                | 5                 | 5     | 1                 | 5                 | 5     | Prijenos rizika           | 1                | 4                 | 4     | Načelnik                     |
| 23             | 484       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | C. Društvena stabilnost i politika    |  |  | 1                | 4                 | 4     | 1                 | 4                 | 4     | Prijenos rizika           | 1                | 3                 | 3     | Načelnik                     |
| 24             | 485       | Poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela | D. Ukupni rizik                       |  |  | 1                | 5                 | 5     | 1                 | 5                 | 5     | Prijenos rizika           | 1                | 4                 | 4     | Načelnik                     |

Na temelju članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj: 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donosi

**ZAKLJUČAK**  
**o davanju suglasnosti za izgradnju spomen obilježja**  
**hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata**

1. Daje se suglasnost za izgradnju spomen obilježja (spomen -ploče) hrvatskim braniteljima iz Domovinskog rata, na dijelu kč. br. 540. k. o. Vladislavci u naselju Vladislavci, u ulici Kralja Tomislava ispred kućnog broja 180.
2. Spomen obilježje hrvatskim braniteljima Domovinskog rata biti će izgrađeno sukladno Idejnom projektu IP-16/26 iz ožujka 2026. godine, izrađeno po Đakovoprojekt d.o.o.
3. Ovlašćuje se općinski načelnik za poduzimanje svih pravnih radnji iz točke 1. ovog Zaključka.
4. Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom glasniku Općine Vladislavci.

KLASA: 402-06/26-01/10

UR.BROJ: 2158-41-01-26-4

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik**  
**Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20,5/20- pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21-pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici, održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donosi

### **ODLUKU**

#### **o izmjeni Odluke o visini naknade i načinu korištenja prostorija i inventara Društvenih domova na području Općine Vladislavci**

#### **Članak 1.**

U Odluci o visini naknade i načinu korištenja prostorija i inventara Društvenih domova na području Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 8/24) u članku 5. stavak 1. točka 1. broj „100,00“ zamjenjuje s brojem „200,00“, a u članku 5. stavak 1. točka 2. broj „200,00“ zamjenjuje brojem „300,00“.

#### **Članak 2.**

Ostale odredbe ove Odluke ostaju nepromijenjene

#### **Članak 3.**

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

KLASA: 940-01/24-01/04  
URBROJ: 2158-41-01-26-4  
Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik  
Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 54. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“, br. 33/01., 60/01., 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 123/17., 98/19. i 144/20.), članka 2. stavka 1. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju („Narodne novine“, br. 10/97., 107/07., 94/13., 98/19., 57/22. i 101/23.) i članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci br. 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst) Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj dana 26. ožujka 2026. godine, donijelo je sljedeću

## **ODLUKU**

### **o izmjeni Odluke o sufinanciranju ekonomske cijene programa u Dječjem vrtiću Bajka Strizivojna**

#### **Članak 1.**

U Odluci o sufinanciranju ekonomske cijene programa u Dječjem vrtiću Bajka Strizivojna („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 9/25) članak 2. mijenja se i sada glasi:

#### **„Članak 2.**

- (1) Općina Vladislavci sufinancirat će ekonomsku cijenu redovitog programa boravka djece u dječjem vrtiću Zeko u Vladislavcima na sljedeći način:
  - u iznosu od 180,00 eura po djetetu za cjelodnevni 10-satni boravak za djecu jasličke dobi od 1-3 godina života,
  - u iznosu od 160,00 eura po djetetu za cjelodnevni 10-satni boravak za djecu vrtićke dobi od 3-7 godina života,
  - u iznosu od 140,00 eura po djetetu za poludnevni 5/6-satni boravak za djecu jasličke dobi od 1-3 godina života sa ručkom,
  - u iznosu od 130,00 eura po djetetu za poludnevni 5/6-satni boravak za djecu vrtićke dobi od 3-7 godina života sa ručkom,
- (2) Ostatak iznosa nakon sufinanciranja prema stavku 1. ovoga članka a do punog iznosa ekonomske cijene usluge snose roditelji- korisnici usluga Dječjeg vrtića.
- (3) Roditelji korisnici usluga Dječjeg vrtića koji nemaju prebivalište na području Općine Vladislavci plaćaju punu ekonomsku cijenu boravka djeteta s obzirom na program koji koriste.
- (4) Roditeljima korisnicima usluga Dječjeg vrtića koji nemaju prebivalište na području Općine Vladislavci a zaposlenici su Dječjeg vrtića Bajka Strizivojna, Područnog vrtića Zeko Vladislavci na neodređeno radno vrijeme, sufinancirati će se ekonomska cijena kako je navedeno u stavku 1. ovoga članka.
- (5) Roditelji snose cijenu kraćih odgojno- obrazovnih programa u punom iznosu.
- (6) Roditeljima troje i više djece a koji imaju dvoje i više djece u vrtiću u Vladislavcima Općina Vladislavci sufinancirat će za prvo dijete iznos sukladno stavku 1. ovog članka, a za drugo i svako sljedeće dijete Općina će financirati cjelokupni iznos boravka djece.“

#### **Članak 2.**

Ostale odredbe ove Odluke ostaju nepromijenjene.

**Članak 3.**

Ova Odluka objavit će se u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci a stupa na snagu 1. svibnja 2026. godine.

KLASA: 601-01/25-01/02

URBROJ: 2158-41-01-26-10

Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik  
Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

Na temelju članka 3. Zakona o plaćama u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 28/10 i 10/23) te članka 30. Statuta Općine Vladislavci („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/13, 3/17, 2/18, 4/20, 5/20 – pročišćeni tekst, 8/20, 2/21 i 3/21 – pročišćeni tekst), Općinsko vijeće Općine Vladislavci na svojoj 9. sjednici održanoj 26. ožujka 2026. godine donijelo je

**ODLUKU  
o izmjeni Odluke  
o plaći i drugim pravima općinskog  
načelnika iz radnog odnosa**

**Članak 1.**

U Odluci o plaći i drugim pravima općinskog načelnika iz radnog odnosa („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/17, 2/21 i 6/21) u članku 3. broj „4,260“ zamjenjuje se brojem „2,48“

**Članak 2.**

Ostale odredbe Odluke o plaći i drugim pravima općinskog načelnika iz radnog odnosa („Službeni glasnik“ Općine Vladislavci broj 3/17, 2/21 i 6/21) ostaju nepromijenjene.

**Članak 3.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Općine Vladislavci, a primjenjivat će se na obračun plaće za travanj 2026. godine na dalje.

KLASA: 022-05/17-04/01  
URBROJ: 2158-41-01-26-07  
Vladislavci, 26. ožujka 2026.

**Predsjednik  
Općinskog vijeća**  
Krunoslav Morović, v.r.

