

SLUŽBENI VJESNIK

2020.

BROJ: 65

SRIJEDA, 30. RUJNA 2020.

GODINA LXVI

SADRŽAJ

OPĆINA TOPUSKO AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

- | | | |
|-----|--|------|
| 29. | Izvešće o izvršenju Proračuna Općine Topusko za razdoblje siječanj - lipanj 2020. godine | 3215 |
| 30. | Odluka o utvrđivanju svojstva komunalne infrastrukture javnog dobra u općoj uporabi | 3256 |
| 31. | Odluka o usvajanju Plana zaštite od požara Općine Topusko | 3256 |
| | - Plan zaštite od požara Općine Topusko | 3256 |
| 32. | Odluka o usvajanju Revizije procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Topusko | 3263 |
| | - Revizija procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Topusko | 3263 |

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

- | | | |
|----|---|------|
| 4. | 1. izmjena Plana prijma u službu u Jedinstveni upravni odjel Općine Topusko za 2020. godinu | 3313 |
|----|---|------|

OPĆINA TOPUSKO AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

29.

Na temelju članka 109. Zakona o proračunu («Narodne novine», broj 87/08, 136/12 i 15/15) i članka 31. Statuta Općine Topusko («Službeni vjesnik», broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17 i 8/18), Općinsko vijeće Općine Topusko, na 22. redovnoj sjednici održanoj dana 29. rujna 2020. godine, donijelo je

IZVJEŠĆE

o izvršenju Proračuna Općine Topusko za razdoblje siječanj - lipanj 2020. godine

Članak 1.

| Šifra izvora | OPIS | u kunama | | | | |
|--|---|---------------|------------------|------------------------------|------------------------------|--------|
| | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks |
| 1 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| A. RAČUN PRIHODA I RASHODA | | | | | | |
| 1 2 3 4 5 6 | 6 Prihodi poslovanja | 18.306.095,00 | 18.676.095,00 | 6.543.026,03 | 7.886.978,50 | 42 |
| 3 | 7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine | 90.000,00 | 90.000,00 | 20.399,76 | 88.399,40 | 98 |
| 1 3 4 6 | 3 Rashodi poslovanja | 11.404.095,00 | 10.854.095,00 | 4.072.065,12 | 3.868.501,65 | 36 |
| 1 4 | 4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 6.992.000,00 | 7.912.000,00 | 154.669,07 | 4.118.418,55 | 52 |
| | RAZLIKA VIŠAK / MANJAK | 0,00 | 0,00 | 2.336.691,60 | -11.542,30 | |
| B. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA | | | | | | |
| 1 | 8 Primici od financijske imovine i zaduživanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova | 0,00 | 0,00 | 95.436,05 | 0,00 | |
| | NETO ZADUŽIVANJE /FINANCIRANJE | 0,00 | 0,00 | -95.436,05 | 0,00 | |
| C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA I REZERVIRANJA) | | | | | | |
| 9 | 9 Vlastiti izvori | 0,00 | 0,00 | 223.818,87 | 1.086.335,04 | |
| VIŠAK + NETO ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA | | 0,00 | 0,00 | 2.465.074,42 | 1.074.792,74 | 0,00 |

Članak 2.

Prihodi i primici te rashodi i izdaci po računima utvrđuju se u računu prihoda i primitaka te rashoda i izdataka za 2020. godinu kako slijedi:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|---------------|---|----------------------|----------------------|------------------------------|------------------------------|---------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 2 3 4 5 6 | 6 | Prihodi poslovanja | 18.306.095,00 | 18.676.095,00 | 6.543.026,03 | 7.886.978,50 | 42 |
| 1 | 61 | Prihodi od poreza | 5.954.595,00 | 5.954.595,00 | 2.990.590,33 | 2.763.413,19 | 46 |
| | 611 | Porez i prirez na dohodak | 5.464.595,00 | 5.464.595,00 | 2.870.748,64 | 2.608.392,56 | 48 |
| | 6111 | Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada | | | 2.870.748,64 | 2.608.392,56 | |

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | | |
| | | Porez na dobit | | | 0,00 | 0,00 | |
| | 6121 | Porez na dobit od poduzetnika | | | | | |
| | 613 | Porezi na imovinu | 370.000,00 | 370.000,00 | 76.508,52 | 124.907,65 | 34 |
| | 6131 | Porez na kuće za odmor i javne površine | | | 20.476,49 | 50.028,38 | |
| | 6134 | Povremeni porezi na imovinu | | | 56.032,03 | 74.879,27 | |
| | 614 | Porezi na robu i usluge | 120.000,00 | 120.000,00 | 43.333,17 | 30.112,98 | 25 |
| | 6142 | Porez na promet | | | 43.322,05 | 29.996,98 | |
| | 6145 | Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti | | | 11,12 | 116,00 | |
| 5 | 63 | Pomoći unutar općeg proračuna | 8.850.000,00 | 9.220.000,00 | 1.784.373,34 | 3.973.908,31 | 43 |
| | 633 | Pomoći iz proračuna | 2.000.000,00 | 2.370.000,00 | 92.161,34 | 2.855.031,59 | 120 |
| | 6331 | Tekuće pomoći iz proračuna | | | 92.161,34 | 397.263,84 | |
| | 6332 | Kapitalne pomoći iz proračuna | | | | 2.457.767,75 | |
| | 638 | Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava | 6.500.000,00 | 6.500.000,00 | 1.692.212,00 | 1.118.876,72 | |
| | 6381 | Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava | | | 1.692.212,00 | 1.118.876,72 | |
| | 634 | Pomoći od ostalih subjekata unutar op.prorač | 350.000,00 | 350.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 6341 | Tekuće pomoći od HZZZ | | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | 64 | Prihodi od imovine | 851.500,00 | 851.500,00 | 247.386,54 | 140.404,54 | 16 |
| | 641 | Prihodi od financijske imovine | 1.500,00 | 1.500,00 | 10,17 | 0,00 | 0 |
| | 6413 | Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju | | | 10,17 | | |
| | 642 | Prihodi od nefinancijske imovine | 850.000,00 | 850.000,00 | 247.376,37 | 140.404,54 | 17 |
| | 6421 | Naknade za koncesije | | | 2.100,00 | 2.450,00 | |
| | 6422 | Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine | | | 31.150,22 | 46.291,44 | |
| | 6423 | Naknada za korištenje nefinancijske imovine | | | 174.063,77 | 87.846,94 | |
| | 6424 | Naknada za ceste | | | 34.695,00 | 877,50 | |
| | 6429 | Ostali prihodi od nefinancijske imovine | | | 5.367,38 | 2.938,66 | |
| 4 | 65 | Prihodi od administrativnih pristojbi i po posebnim propisima | 2.600.000,00 | 2.600.000,00 | 1.520.675,82 | 959.414,55 | 37 |
| | 651 | Administrativne (upravne) pristojbe | 150.000,00 | 150.000,00 | 67.842,99 | 23.318,52 | 16 |
| | 6512 | Gradske i općinske pristojbe i naknade | | | 5.987,50 | 4.106,36 | |
| | 6514 | Ostale pristojbe i naknade | | | 61.855,49 | 19.212,16 | |
| | 652 | Prihodi po posebnim propisima | 650.000,00 | 650.000,00 | 487.429,21 | 395.599,36 | 61 |
| | 6522 | Prihodi vodnog gospodarstva | | | 1.728,48 | 34,53 | |
| | 6524 | Doprinosi za šume | | | 473.200,73 | 392.464,83 | |
| | 6526 | Ostali nespomenuti prihodi | | | 12.500,00 | 3.100,00 | |

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | Komunalni doprinosi i naknade | 1.800.000,00 | 1.800.000,00 | 965.403,62 | 540.496,67 | 30 |
| | 653 | Komunalni doprinosi | | | 8.694,44 | 275,37 | |
| | 6532 | Komunalna i vodna naknada | | | 956.709,18 | 540.221,30 | |
| | 6533 | Naknade za priključak | | | | | |
| | | Ostali prihodi | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 49.837,91 | |
| 3 | 661 | Prihodi koje proračun i proračunski kosrisnici ostvare obavljanjem poslova na tržištu (vlastiti prihodi) | 50.000,00 | 50.000,00 | | 49.837,91 | |
| | 662 | Kazne | 0,00 | 0,00 | | | |
| | 663 | Donacije od pravnih i fizičkih osoba | | | | | |
| 6 | 664 | Prihodi za financiranje rashoda poslovanja | | | | | |
| | | Prihodi od prodaje nefinancijske imovine | 90.000,00 | 90.000,00 | 20.399,76 | 88.399,40 | 98 |
| 7 | 71 | Prihodi od prodaje neproizvodne imovine | 30.000,00 | 30.000,00 | 15.600,00 | 81.250,00 | 271 |
| | 711 | Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava | 30.000,00 | 30.000,00 | 15.600,00 | 81.250,00 | 271 |
| | 7111 | Zemljište | | | 15.600,00 | 81.250,00 | |
| | | Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine | 60.000,00 | 60.000,00 | 4.799,76 | 7.149,40 | 12 |
| 7 | 721 | Prihodi od prodaje građevinskih objekata | 60.000,00 | 60.000,00 | 4.799,76 | 7.149,40 | 12 |
| | 7211 | Stambeni objekti | | | 4.799,76 | 7.149,40 | |

RASHODI POSLOVANJA - OPĆI DIO

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|------------|------------------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | | Rashodi poslovanja | 11.404.095,00 | 10.854.095,00 | 4.072.065,12 | 3.868.501,65 | 36 |
| 1 | 31 | Rashodi za zaposlene | 4.394.595,00 | 4.394.595,00 | 1.707.875,10 | 2.022.699,36 | 46 |
| | 311 | Plaće | 3.693.115,00 | 3.693.115,00 | 1.451.551,30 | 1.717.274,51 | 46 |
| | 3111 | Plaće za redovan rad | | | 1.451.551,30 | 1.709.276,80 | |
| | 3113 | Plaće za prekovremeni rad | | | | | |
| 1 | 312 | Ostali rashodi za zaposlene | 79.500,00 | 79.500,00 | 4.049,32 | 26.398,70 | 33 |
| | 3121 | Ostali rashodi za zaposlene | | | 4.049,32 | 26.398,70 | |

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | Plan 2020. | | | | | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | | u kunama Indeks 4/2 |
|--------------|---------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|------------------------------|----|------------------------------|--|---------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | | |
| 1 | 313 | Doprinosi na plaće | 621.980,00 | 621.980,00 | 252.274,48 | 279.026,15 | 252.274,48 | 279.026,15 | 45 | | | |
| | 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | 248.628,93 | 279.026,15 | | | | | | |
| | 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | 3.645,55 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 32 | Materijalni rashodi | 4.514.500,00 | 3.964.500,00 | 1.831.284,73 | 1.368.273,08 | 1.831.284,73 | 1.368.273,08 | 35 | | | |
| | 321 | Naknade troškova zaposlenima | 218.000,00 | 218.000,00 | 134.233,42 | 41.722,73 | 134.233,42 | 41.722,73 | 19 | | | |
| | 3211 | Službena putovanja | | | 14.067,70 | 24.970,50 | | | | | | |
| | 3212 | Naknade za prijevoz, rad na terenu i odvojeni život | | | 17.792,72 | 14.962,23 | | | | | | |
| | 3213 | Stručno usavršavanje zaposlenika | | | 102.373,00 | 1.790,00 | | | | | | |
| 4 | 322 | Rashodi za materijal i energiju | 604.250,00 | 604.250,00 | 285.074,58 | 202.597,23 | 285.074,58 | 202.597,23 | 34 | | | |
| | 3221 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | | | 56.451,67 | 28.427,54 | | | | | | |
| | 3222 | Materijal i sirovine | | | 101,70 | | | | | | | |
| | 3223 | Energija | | | 185.719,81 | 165.093,19 | | | | | | |
| | 3225 | Sitni inventar i autogume | | | 42.903,10 | 9.076,50 | | | | | | |
| | 3227 | Službena zaštitna odjeća i obuća (civil. zaštita) | | | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 4 | Rashodi za usluge | 3.320.250,00 | 2.770.250,00 | 1.249.633,77 | 988.866,23 | 1.249.633,77 | 988.866,23 | 36 | | | |
| 1 | 3231 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | | | 71.153,32 | 25.791,57 | | | | | | |
| 1 | 3232 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | 686.277,71 | 719.781,24 | | | | | | |
| 1 | 3233 | Usluge promidžbe i informiranja | | | 8.218,25 | 58.401,67 | | | | | | |
| 1 | 3234 | Komunalne usluge | | | 39.906,07 | 57.058,50 | | | | | | |
| 1 | 3235 | Zakupnine i najamnine | | | 7.497,44 | 9.218,99 | | | | | | |
| 1 | 3236 | Zdravstvene i veterinarske usluge | | | 0,00 | 12.500,03 | | | | | | |
| 1 | 3237 | Intelektualne i osobne usluge | | | 61.310,45 | 35.550,88 | | | | | | |
| 1 | 3239 | Ostale usluge | | | 81.007,80 | 48.795,15 | | | | | | |
| 1 | 324 | Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa | 10.000,00 | 10.000,00 | 393,24 | 0,00 | 393,24 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 3241 | Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa | | | 393,24 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 362.000,00 | 362.000,00 | 161.949,72 | 135.086,89 | 161.949,72 | 135.086,89 | 37 | | | |
| 1 | 3291 | Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i sl. | | | 26.748,00 | 20.274,51 | | | | | | |
| 1 | 3292 | Premije osiguranja | | | 6.030,12 | 6.235,30 | | | | | | |
| 1 | 3293 | Reprezentacije | | | 21.848,80 | 3.462,44 | | | | | | |
| 1 | 3294 | Članarine | | | 885,23 | 1.671,87 | | | | | | |
| 1 | 3295 | Pristojbe i naknade | | | 206,25 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 3299 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | | 106.231,32 | 103.442,77 | | | | | | |
| 1 | 34 | Financijski rashodi | 41.000,00 | 41.000,00 | 16.905,69 | 9.003,08 | 16.905,69 | 9.003,08 | 22 | | | |
| 1 | 342 | Kamate za primljene zajmove | 0,00 | 0,00 | 2.625,54 | 0,00 | 2.625,54 | 0,00 | | | | |
| 1 | 3423 | Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija | | | 2.625,54 | 0,00 | | | | | | |

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | Plan 2020. | | | | | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | | u kunama Indeks 4/2 |
|--------------|---------------|--|--------------|--------------|------------|--------------|----|------------------------------|---|------------------------------|--|---------------------------|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 3 | 4 | 5 | | |
| 1 | 343 | Ostali financijski rashodi | 41.000,00 | 41.000,00 | 14.280,15 | 9.003,08 | 22 | | | | | |
| 1 | 3431 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | | | 12.248,90 | 7.259,93 | | | | | | |
| 1 | 3434 | Ostali nespomenuti financijski rashodi | | | 2.031,25 | 1.743,15 | | | | | | |
| 1 | 36 | Pomoći unutar općeg proračuna | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 363 | Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna | 100.000,00 | 100.000,00 | | | | | | | | |
| 1 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade | 529.000,00 | 529.000,00 | 150.919,55 | 139.136,93 | 26 | | | | | |
| 1 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 529.000,00 | 529.000,00 | 150.919,55 | 139.136,93 | 26 | | | | | |
| 1 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | | 72.588,30 | 57.979,12 | | | | | | |
| 1 | 3722 | Naknade građanima i kućanstvima u naravi | | | 6.300,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 3723 | Naknade građanima i kućanstvima iz EU sredstava | | | 70.781,25 | 72.307,81 | | | | | | |
| 1 | 38 | Donacije i ostali rashodi | 1.825.000,00 | 1.825.000,00 | 365.080,05 | 329.389,20 | 18 | | | | | |
| 1 | 381 | Tekuće donacije | 865.000,00 | 865.000,00 | 365.080,05 | 195.381,00 | 23 | | | | | |
| 1 | 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 228.143,55 | 113.801,25 | | | | | | |
| 1 | 3812 | Tekuće donacije u naravi | | | 136.936,50 | 81.579,75 | | | | | | |
| 1 | 382 | Kapitalne donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | | |
| 1 | 383 | Kazne penali i naknade štete | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 385 | Izvanredni rashodi | | | | | | | | | | |
| 1 | 386 | Kapitalne pomoći | 950.000,00 | 950.000,00 | 0,00 | 134.008,20 | | | | | | |
| 1 | 3861 | Kapitalne pomoći trgovačkim društvima | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 134.008,20 | | | | | | |
| 1 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 6.992.000,00 | 7.912.000,00 | 154.669,07 | 4.118.418,55 | 52 | | | | | |
| 1 | 41 | Rashodi za nabavu neproizvodne imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 411 | Materijalna imovina - prirodna bogatstva | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 4111 | Zemljište | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 412 | Nematerijalna imovina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | | | |
| 1 | 4126 | Ostala nematerijalna imovina | | | | | | | | | | |
| 1 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 6.612.000,00 | 7.532.000,00 | 124.262,00 | 4.115.193,55 | 55 | | | | | |
| 1 | 421 | Građevinski objekti | 5.750.000,00 | 7.020.000,00 | 74.515,00 | 4.025.742,90 | 57 | | | | | |
| 1 | 4212 | Poslovni objekti | | | 3.480,00 | 1.718,00 | | | | | | |
| 1 | 4213 | Ceste, željeznice i ostali prometni objekti | | | 0,00 | 24.375,00 | | | | | | |
| 1 | 4214 | Ostali građevinski objekti | | | 0,00 | 2.900,00 | | | | | | |

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|------------|---|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| 1 | 4 | Postrojenja i oprema | 680.000,00 | 305.000,00 | 49.747,00 | 47.750,65 | 16 |
| 1 | 4 | Uredska oprema i namještaj | | | 34.897,00 | 16.718,80 | |
| 1 | 4 | Oprema za održavanje i zaštitu | | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | 4 | Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene | 0,00 | 0,00 | 14.850,00 | 14.590,00 | |
| 1 | 4 | Prijevozna sredstva | 60.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | 4 | Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 4 | Knjige | | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | 4 | Nematerijalna proizvedena imovina | 120.000,00 | 145.000,00 | 0,00 | 41.700,00 | 29 |
| 1 | 4 | Ulaganje u računalne programe | | | 0,00 | 41.700,00 | |
| 1 | 4 | Umjetnička literarna i znanstvena djela | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 180.000,00 | 180.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 | 2 |
| 1 | 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 180.000,00 | 180.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 | 2 |
| 1 | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 30.407,07 | 3.225,00 | |

B. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA

| Šifra izvora | Broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | u kunama | | | | |
|--------------|------------|---|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|------------|
| | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| | 8 | Primici od financijske imovine i zaduživanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 84 | Primici od zaduživanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 843 | Primljeni zajmovi od trgovačkih društava u javnom sektoru | | | | | |
| 1 | 5 | Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova | 0,00 | 0,00 | 95.436,05 | 0,00 | |
| 1 | 3 | Izdaci za otplatu glavnice primljenih zajmova | 0,00 | 0,00 | 95.436,05 | 0,00 | |
| 1 | 3 | Otplata glavnice primljenih zajmova od banaka i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora | | | 95.436,05 | 0,00 | |
| 1 | 3 | Otplata glavnice primljenih kredita od tuземnih kreditnih institucija | | | | | |

C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PREDHODNIH GODINA

| Šifra izvora 1 2 3 4 5 6 7 | broj konta | VRSTA PRIHODA / IZDATAKA | Plan 2020. | 1 | Izmjene i dopune | 2 | Izvršenje sa 30. 6. 2019. | 3 | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | 4 | u kunama | |
|---|---------------|-----------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|------------------------------|---|------------------------------|---------------|
| | | | | | | | | | | | Izvršenje sa 30. 6. 2020. | Indeks 4/2 |
| | 9 | Vlastiti izvori | | | | | | | | | | |
| | 92 | Rezultat poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 223.818,87 | 1.086.335,04 | 1.086.335,04 | | | | |
| | 922 | Višak / manjak prihoda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 223.818,87 | 1.086.335,04 | 1.086.335,04 | | | | |
| | | UKUPNI PRIHODI | 18.396.095,00 | 18.396.095,00 | 18.766.095,00 | 6.563.425,79 | 7.975.377,90 | 7.975.377,90 | | | | 43 |
| | | Višak / manjak prihoda | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 223.818,87 | 1.086.335,04 | 1.086.335,04 | | | | |
| | | UKUPNI PRIHODI ZA RASPORED | 18.396.095,00 | 18.396.095,00 | 18.766.095,00 | 6.787.244,66 | 9.061.712,94 | 9.061.712,94 | | | | 49 |
| | | UKUPNI RASHODI | 18.396.095,00 | 18.396.095,00 | 4.322.170,24 | 7.986.920,20 | 7.986.920,20 | 7.986.920,20 | | | | 43 |
| | | RAZLIKA | 0,00 | 0,00 | 2.465.074,42 | 1.074.792,74 | 1.074.792,74 | 1.074.792,74 | | | | |

Članak 3.

Prihodi i rashodi za period od 1. 1. - 30. 6. 2020. godine, prema izvorima financiranja, ostvareni su kako slijedi:

PRIHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

| Šifra izvora | Planirano 2020. | Izmjene i dopune | Ostvareno od | | u kunama |
|-----------------|----------------------|----------------------|-------------------------|---|----------|
| | | | 1. 1. - 30. 6. 2019. | Ostvareno od 1. 1. - 30. 6. 2020. | |
| 1 | 6.806.095,00 | 6.806.095,00 | 3.237.976,87 | 2.903.817,73 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 49.837,91 | |
| 4 | 2.600.000,00 | 2.600.000,00 | 1.520.675,82 | 959.414,55 | |
| 5 | 8.850.000,00 | 9.220.000,00 | 1.784.373,34 | 3.973.908,31 | |
| 6 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 7 | 90.000,00 | 90.000,00 | 20.399,76 | 88.399,40 | |
| 8 | | | | | |
| | 18.396.095,00 | 18.766.095,00 | 6.563.425,79 | 7.975.377,90 | |

RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

| Šifra izvora | Planirano 2020. | Izmjene i dopune | Ostvareno od | | u kunama |
|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------|
| | | | 1. 1. - 30. 6. 2019. | 1. 1. - 30. 6. 2020. | |
| 1 | 6.806.095,00 | 6.806.095,00 | 2.361.233,56 | 2.149.393,87 | |
| 2 | | | | | |
| 3 | 50.000,00 | 50.000,00 | | | |
| 4 | 2.600.000,00 | 2.600.000,00 | 1.020.675,82 | 959.414,55 | |
| 5 | 8.850.000,00 | 9.220.000,00 | 940.260,86 | 4.866.569,48 | |
| 6 | | | | | |
| 7 | 90.000,00 | 90.000,00 | | | |
| 8 | | | | | |
| | 18.396.095,00 | 18.766.095,00 | 4.322.170,24 | 7.975.377,90 | |

Članak 4.

Rashodi prema funkcijskoj klasifikaciji za period od 1. 1. - 30. 6. 2020. godine ostvareni su kako slijedi:

| | | | | | |
|------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 01 | Opće javne usluge | 3.050.560,00 | 3.050.560,00 | 1.280.526,09 | 1.085.393,81 |
| 011 | Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi | 610.400,00 | 610.400,00 | 325.453,47 | 233.346,35 |
| 0111 | Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi | 595.400,00 | 595.400,00 | 227.391,88 | 233.346,35 |
| 0112 | Financijski i fiskalni poslovi | 15.000,00 | 15.000,00 | 98.061,59 | 0,00 |
| 013 | Opće usluge | 2.240.160,00 | 2.240.160,00 | 952.247,62 | 825.404,33 |
| 0131 | Opće usluge vezane uz službenike | 2.122.160,00 | 2.122.160,00 | 902.841,57 | 798.444,33 |
| 0133 | Ostale opće usluge | 118.000,00 | 118.000,00 | 49.406,05 | 26.960,00 |
| 016 | Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 |
| 0160 | Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 |
| 03 | Javni red i sigurnost | 270.000,00 | 270.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 |
| 032 | Usluge protupožarne zaštite | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 |
| 0320 | Usluge protupožarne zaštite | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 |
| 036 | Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0360 | Rashodi za javni red i sigurnost koji nisu drugdje svrstani | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|------------|--|--|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 04 | Ekonomski poslovi | | 2.090.000,00 | 3.255.000,00 | 391.667,95 | 431.113,62 |
| 041 | Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad | | 120.000,00 | 120.000,00 | 4.000,00 | 1.718,00 |
| 0412 | Opći ekonomski i trgovački poslovi | | 120.000,00 | 120.000,00 | 4.000,00 | 1.718,00 |
| 045 | Promet | | 1.900.000,00 | 3.040.000,00 | 387.667,95 | 387.695,62 |
| 0451 | Cestovni promet | | 1.900.000,00 | 3.040.000,00 | 387.667,95 | 387.695,62 |
| 049 | Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani | | 70.000,00 | 95.000,00 | 0,00 | 41.700,00 |
| 0490 | Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani | | 70.000,00 | 95.000,00 | 0,00 | 41.700,00 |
| 05 | Zaštita okoliša | | 4.650.000,00 | 4.350.000,00 | 291.406,20 | 3.946.749,90 |
| 051 | Gospodarenje otpadom | | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 291.406,20 | 3.946.749,90 |
| 0510 | Gospodarenje otpadom | | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 291.406,20 | 3.946.749,90 |
| 052 | Gospodarenje otpadnim vodama | | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0520 | Gospodarenje otpadnim vodama | | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 053 | Smanjenje zagađivanja | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0530 | Smanjenje zagađivanja | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 056 | Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani | | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0560 | Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani | | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 06 | Usluge unapređenja stanovanja i zajednice | | 3.170.000,00 | 2.550.000,00 | 539.588,08 | 673.586,21 |
| 061 | Razvoj stanovanja | | 210.000,00 | 210.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0610 | Razvoj stanovanja | | 210.000,00 | 210.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 062 | Razvoj zajednice | | 170.000,00 | 170.000,00 | 30.407,07 | 17.815,00 |
| 0620 | Razvoj zajednice | | 170.000,00 | 170.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 |
| 063 | Opskrba vodom | | 640.000,00 | 640.000,00 | 68.800,57 | 189.861,20 |
| 0630 | Opskrba vodom | | 640.000,00 | 640.000,00 | 68.800,57 | 189.861,20 |
| 064 | Ulična rasvjeta | | 460.000,00 | 460.000,00 | 162.747,59 | 167.952,96 |
| 0640 | Ulična rasvjeta | | 460.000,00 | 460.000,00 | 162.747,59 | 167.952,96 |
| 066 | Rashodi vezani uz stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani | | 1.690.000,00 | 1.070.000,00 | 277.632,85 | 297.957,05 |
| 0660 | Rashodi vezani uz stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani | | 1.690.000,00 | 1.070.000,00 | 277.632,85 | 297.957,05 |
| 07 | Zdravstvo | | 150.000,00 | 150.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 |
| 074 | Službe javnog zdravstva | | 150.000,00 | 150.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 |
| 0740 | Službe javnog zdravstva | | 150.000,00 | 150.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 |

| | | | | | |
|------------|---|----------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| 08 | Rekreacija, kultura i religija | 1.212.000,00 | 1.337.000,00 | 229.046,98 | 161.542,12 |
| 081 | Službe rekreacije i sporta | 272.000,00 | 397.000,00 | 100.830,00 | 30.000,00 |
| 0810 | Službe rekreacije i sporta | 272.000,00 | 397.000,00 | 100.830,00 | 30.000,00 |
| 082 | Službe kulture | 900.000,00 | 900.000,00 | 108.279,48 | 127.539,37 |
| 0820 | Službe kulture | 900.000,00 | 900.000,00 | 108.279,48 | 127.539,37 |
| 083 | Službe emitiranja i izdavanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0830 | Službe emitiranja i izdavanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 084 | Religijske i druge službe zajednice | 40.000,00 | 40.000,00 | 19.937,50 | 4.002,75 |
| 0840 | Religijske i druge službe zajednice | 40.000,00 | 40.000,00 | 19.937,50 | 4.002,75 |
| 09 | Obrazovanje | 1.475.100,00 | 1.475.100,00 | 447.645,62 | 571.656,06 |
| 091 | Predškolsko i osnovno obrazovanje | 1.365.100,00 | 1.365.100,00 | 447.645,62 | 571.656,06 |
| 0911 | Predškolsko obrazovanje | 1.254.100,00 | 1.254.100,00 | 436.095,62 | 562.806,06 |
| 0912 | Osnovno obrazovanje | 111.000,00 | 111.000,00 | 11.550,00 | 8.850,00 |
| 092 | Srednjoškolsko obrazovanje | 110.000,00 | 110.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 0921 | Srednjoškolsko obrazovanje | 110.000,00 | 110.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | Socijalna zaštita | 2.328.435,00 | 2.328.435,00 | 970.987,82 | 1.022.798,70 |
| 104 | Obitelj i djeca | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,00 | 12.000,00 |
| 1040 | Obitelj i djeca | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,00 | 12.000,00 |
| 107 | Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima | 2.047.435,00 | 2.047.435,00 | 850.887,82 | 925.498,70 |
| 1070 | Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima | 2.047.435,00 | 2.047.435,00 | 850.887,82 | 925.498,70 |
| 109 | Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane | 231.000,00 | 231.000,00 | 96.100,00 | 85.300,00 |
| 1090 | Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane | 231.000,00 | 231.000,00 | 96.100,00 | 85.300,00 |
| | | 18.396.095,00 | 18.766.095,00 | 4.322.170,24 | 7.986.920,20 |

Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine u ukupnoj svoti od 7.986.920,20 kuna izvršavat će se po proračunskim korisnicima, razdjelima, glavama, programima, aktivnostima i projektima u Posebnom dijelu Proračuna kako slijedi:

POSEBNI DIO PRORAČUNA

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. funkcijska rač. | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | u kunama | | |
|--|--------------|---------------------|---|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|-----------|----------|---|---|
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 |
| | | | UKUPNO RASHODI I IZDACI | 17.946.095,00 | 18.316.095,00 | 4.322.170,24 | 7.852.912,00 | 43 | | | |
| 001 | | | RAZDJEL 001: OPĆINSKO VIJEĆE | | | | | | | | |
| 001 01 | | | GLAVA 001 01: OPĆINSKO VIJEĆE | 89.000,00 | 89.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 23 | | | |
| 01 | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | 89.000,00 | 89.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 23 | | | |
| P1001 | | | Program 01: Donošenje akata i mjera iz djelokruga predstavničkih tijela | 89.000,00 | 89.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 23 | | | |
| A1001 01 1 | | 0111 | Aktivnosti 01: Općinsko vijeće | 70.000,00 | 70.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 29 | | | |
| | | 0111 | 3 Rashodi poslovanja | 70.000,00 | 70.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 29 | | | |
| | | 0111 | 32 Materijalni rashodi | 70.000,00 | 70.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 29 | | | |
| | | 0111 | 329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 70.000,00 | 70.000,00 | 26.748,00 | 20.274,51 | 29 | | | |
| | | 0111 | 3291 Naknada za Općinsko vijeće | | | 26.748,00 | 20.274,51 | | | | |
| A1001 02 1 | | 0111 | Aktivnosti 02: Financiranje rada političkih stranaka | 16.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 3 Rashodi poslovanja | 16.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 32 Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | 0111 | 329 Izdaci za izbore | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | 0111 | 3299 Izdaci za izbore | | | | | | | | |
| | | 0111 | 38 Donacije i ostali rashodi | 16.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 381 Tekuće donacije | 16.000,00 | 16.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 3811 Tekuće donacije političkim strankama | | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| A1001 03 1 | | 0111 | Aktivnost 03: Savjet mladih Općine Topusko | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 3 Rashodi poslovanja | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 38 Donacije i ostali rashodi | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 381 Tekuće donacije | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | |
| | | 0111 | 3811 Tekuće donacije u novcu - udruga stud. Banovine | | | 0,00 | 0,00 | | | | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | | | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | | | Indeks |
|--|--------------|---------------------------|---|------------|------------|------------|------------------|------------|------------|---------------------------|------------|------------|---------------------------|----|---|--------|
| | | | | 1 | | | 2 | | | 3 | | | 4 | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| RAZDJEL 002: URED NAČELNIKA OPĆINE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I PRATEĆE SLUŽBE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 002 01 | | | GLAVA 002 01: URED NAČELNIKA | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 200.643,88 | 200.643,88 | 209.933,34 | 209.933,34 | 209.933,34 | 48 | | |
| P1002 | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 200.643,88 | 200.643,88 | 209.933,34 | 209.933,34 | 209.933,34 | 48 | | |
| A1002 01 1 | | | Program 02: Priprema i donošenje akata iz djelokruga izvršnih tijela | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 200.643,88 | 200.643,88 | 209.933,34 | 209.933,34 | 209.933,34 | 48 | | |
| | | 0111 | Aktivnost 01: Sredstva za rad načelnika i zamjenika načelnika | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 200.643,88 | 200.643,88 | 209.933,34 | 209.933,34 | 209.933,34 | 48 | | |
| | | 0111 3 | Rashodi poslovanja | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 436.400,00 | 200.643,88 | 200.643,88 | 209.933,34 | 209.933,34 | 209.933,34 | 48 | | |
| | | 0111 31 | Rashodi za zaposlene | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 99.470,36 | 99.470,36 | 104.010,07 | 104.010,07 | 104.010,07 | 48 | | |
| | | 0111 311 | Plaće | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 85.382,28 | 85.382,28 | 89.279,03 | 89.279,03 | 89.279,03 | 48 | | |
| | | 0131 3111 | Plaća za redovan rad | | | 85.382,28 | 85.382,28 | 85.382,28 | | | | | | | | |
| | | 0111 312 | Ostali rashodi za zaposlene | | | | | | | | | | | | | |
| | | 0111 313 | Doprinosi na plaće | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 14.088,08 | 14.088,08 | 14.731,04 | 14.731,04 | 14.731,04 | 48 | | |
| | | 0111 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | | | 14.088,08 | 14.088,08 | 14.731,04 | 14.731,04 | 14.731,04 | | | |
| | | 0111 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 32 | Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 329 | Rashodi za usluge - načelnik | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 3291 | Naknada za općinskog načelnika | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 31 | Rashodi za zaposlene - zamjenici načelnika | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 216.000,00 | 99.223,12 | 99.223,12 | 103.678,47 | 103.678,47 | 103.678,47 | 48 | | |
| | | 0111 311 | Plaće-zamjenici načelnika | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 185.000,00 | 85.170,06 | 85.170,06 | 88.994,40 | 88.994,40 | 88.994,40 | 48 | | |
| | | 0111 3111 | Plaća za redovan rad | | | | | | 85.170,06 | 85.170,06 | 88.994,40 | 88.994,40 | 88.994,40 | | | |
| | | 0111 312 | Ostali rashodi za zaposlene - zamjenici načelnika | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 313 | Doprinosi na plaće-zamjenici načelnika | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 31.000,00 | 14.053,06 | 14.053,06 | 14.684,07 | 14.684,07 | 14.684,07 | 47 | | |
| | | 0111 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | | | 14.053,06 | 14.053,06 | 14.684,07 | 14.684,07 | 14.684,07 | | | |
| | | 0111 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 32 | Materijalni rashodi | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 1.950,40 | 1.950,40 | 2.244,80 | 2.244,80 | 2.244,80 | 51 | | |
| | | 0111 32121 | Naknada za prijevoz na posao i sa posla | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 4.400,00 | 1.950,40 | 1.950,40 | 2.244,80 | 2.244,80 | 2.244,80 | 51 | | |
| | | 0111 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja - zamjenici | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0111 3291 | Naknada za zamjenike općinskog načelnika | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | | | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---------------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|
| | | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | | |
| | | | | | | | | | | u kunama |
| 003 | | | RAZDJEL 003: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL | | | | | | | 43 |
| 003 01 | | | GLAVA 003 01: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL | | | | | | | 43 |
| P1003 | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | | | | | | | 41 |
| | | | Program 03: Donošenje akata i mjera iz djelokruga Jedinstvenog upravnog odjela | | | | | | | 41 |
| | | 0131 | Aktivnost 01: Sredstva za rad službenika i namještenika | | | | | | | 46 |
| | | | | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 445.452,63 | 500.758,47 | | |
| | | 0131 3 | Rashodi poslovanja | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 445.452,63 | 500.758,47 | | 46 |
| | | 0131 31 | Rashodi za zaposlene | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 1.089.000,00 | 445.452,63 | 500.758,47 | | 46 |
| | | 0131 311 | Plaće | 880.000,00 | 880.000,00 | 880.000,00 | 376.491,60 | 410.897,73 | | 47 |
| | | 0131 3111 | Plaća za redovan rad | | | | 376.491,60 | 410.897,73 | | |
| | | 0131 31112 | Plaće za vježbenike | | | | | | | |
| | | 0131 312 | Ostali rashodi za zaposlene | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 4.049,32 | 19.898,70 | | 40 |
| | | 0131 3121 | Ostali rashodi za zaposlene | | | | 4.049,32 | 19.898,70 | | |
| | | 0131 313 | Doprinosi na plaće | 159.000,00 | 159.000,00 | 159.000,00 | 64.911,71 | 69.962,04 | | 44 |
| | | 0131 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | 63.398,04 | 69.962,04 | | |
| | | 0131 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | 1.513,67 | | | |
| | | 0131 5 | Aktivnost 02: Financiranje zapošljavanja u javnom radu | 348.160,00 | 348.160,00 | 348.160,00 | 77.134,53 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 3 | Rashodi poslovanja | 348.160,00 | 348.160,00 | 348.160,00 | 77.134,53 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 31 | Rashodi za zaposlene | 328.160,00 | 328.160,00 | 328.160,00 | 75.153,69 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 311 | Plaće | 280.000,00 | 280.000,00 | 280.000,00 | 52.141,58 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 3111 | Plaća za redovan rad | | | | 52.141,58 | | | |
| | | 0131 313 | Doprinosi na plaće | 48.160,00 | 48.160,00 | 48.160,00 | 23.012,11 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | 23.012,11 | | | |
| | | 0131 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | 21.027,56 | | | |
| | | | | | | | 1.984,55 | | | |
| | | 0131 32 | Materijalni rashodi | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 1.980,84 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 321 | Naknade troškova zaposlenima | 20.000,00 | 20.000,00 | 20.000,00 | 1.980,84 | 0,00 | | 0 |
| | | 0131 3212 | Naknade za prijevoz na posao i sa posla | | | | 1.980,84 | | | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. funkcija rač. | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | | | Indeks |
|--|--------------|-------------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-----------|--------|
| | | | | Izmjene i dopune | | | 30. 6. 2019. | | | 30. 6. 2020. | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | |
| A1003 03 | 5 | 0131 | Aktivnost 02: Financiranje projekta ZAŽELI | 1.937.435,00 | 1.937.435,00 | 1.937.435,00 | 848.099,52 | 919.819,58 | 919.819,58 | 919.819,58 | 919.819,58 | 47 | |
| | | 0131 3 | Rashodi poslovanja | 1.937.435,00 | 1.937.435,00 | 1.937.435,00 | 813.202,52 | 919.819,58 | 919.819,58 | 919.819,58 | 47 | | |
| | | 0131 31 | Rashodi za zaposlene | 1.470.435,00 | 1.470.435,00 | 1.470.435,00 | 531.714,74 | 797.483,17 | 797.483,17 | 797.483,17 | 54 | | |
| | | 0131 311 | Plaće | 1.254.115,00 | 1.254.115,00 | 1.254.115,00 | 456.363,47 | 684.535,37 | 684.535,37 | 684.535,37 | 55 | | |
| | | 0131 3111 | Plaća za redovan rad | | | | 456.363,47 | 684.535,37 | 684.535,37 | 684.535,37 | 52 | | |
| | | 0131 313 | Doprinosi na plaće | 216.320,00 | 216.320,00 | 216.320,00 | 75.351,27 | 112.947,80 | 112.947,80 | 112.947,80 | 52 | | |
| | | 0131 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | 75.226,60 | 112.947,80 | 112.947,80 | 112.947,80 | | | |
| | | 0131 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | 124,67 | | | | | | |
| | | 0131 32 | Materijalni rashodi | 337.000,00 | 337.000,00 | 337.000,00 | 210.706,53 | 50.028,60 | 50.028,60 | 50.028,60 | 15 | | |
| | | 0131 321 | Naknade troškova zaposlenima | 137.000,00 | 137.000,00 | 137.000,00 | 113.817,38 | 26.175,56 | 26.175,56 | 26.175,56 | 19 | | |
| | | 0131 3211 | Službena putovanja | | | | 13.098,70 | 24.834,50 | 24.834,50 | 24.834,50 | | | |
| | | 0131 3212 | Naknade za prijevoz na posao i sa posla | | | | 1.093,68 | 1.341,06 | 1.341,06 | 1.341,06 | | | |
| | | 0131 3213 | Stručno usavršavanje zaposlenika | | | | 99.625,00 | | | | | | |
| | | 0131 322 | Rashodi za materijal i energiju | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 79.076,65 | 2.447,04 | 2.447,04 | 2.447,04 | 2 | | |
| | | 0131 3221 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | | | | 39.781,65 | 2.447,04 | 2.447,04 | 2.447,04 | | | |
| | | 0131 3225 | Sitni inventar i auto gume | | | | 39.295,00 | | | | | | |
| | | 0131 323 | Rashodi za usluge | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 17.812,50 | 21.406,00 | 21.406,00 | 21.406,00 | 21 | | |
| | | 0131 3233 | Usluge promidžbe i informiranja | | | | 4.312,50 | | | | | | |
| | | 0131 3237 | Intelektualne i osobne usluge | | | | 6.000,00 | 21.406,00 | 21.406,00 | 21.406,00 | | | |
| | | 0131 3239 | Ostale usluge | | | | 7.500,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0131 37 | Naknade građanima i kućanstvima | 130.000,00 | 130.000,00 | 130.000,00 | 70.781,25 | 72.307,81 | 72.307,81 | 72.307,81 | 56 | | |
| | | 0131 372 | Naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 130.000,00 | 130.000,00 | 130.000,00 | 70.781,25 | 72.307,81 | 72.307,81 | 72.307,81 | 56 | | |
| | | 0131 3723 | Naknade građanima i kućanstvima iz EU sredstava | | | | 70.781,25 | 72.307,81 | 72.307,81 | 72.307,81 | | | |
| | | 0131 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34.897,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0131 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34.897,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0131 422 | Postrojenja i oprema | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 34.897,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | | 0131 4221 | Uredska oprema i namještaj | | | | 34.897,00 | | | | | | |

u kunama

| Šifra Programa / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | u kunama | | | Indeks | |
|---|--------------|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| | | | | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | | Izvršenje 30. 6. 2020. |
| | | | | 1 | 3 | 3 | | 3 |
| A1003 03 1 | | 0131 | Aktivnost 03: Materijalni rashodi i usluge poslovanja | 655.000,00 | 655.000,00 | 380.254,41 | 280.967,06 | 43 |
| | | 0131 3 | Rashodi poslovanja | 655.000,00 | 655.000,00 | 380.254,41 | 280.967,06 | 43 |
| | | 0131 32 | Materijalni rashodi | 615.000,00 | 615.000,00 | 365.974,26 | 271.963,98 | 44 |
| | | 0131 321 | Naknade troškova zaposlenima | 25.000,00 | 25.000,00 | 4.721,80 | 3.332,40 | 13 |
| | | 0131 3211 | Službena putovanja | | | 969,00 | 136,00 | |
| | | 0131 3212 | Naknade za prijevoz na posao i sa posla | | | 1.004,80 | 1.406,40 | |
| | | 0131 3213 | Stručno usavršavanje zaposlenika | | | 2.748,00 | 1.790,00 | |
| | | 0131 322 | Rashodi za materijal i energiju | 140.000,00 | 140.000,00 | 49.299,09 | 58.237,30 | 42 |
| | | 0131 3221 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | | | 16.670,02 | 25.980,50 | |
| | | 0131 3222 | Materijal i sirovine | | | 29.020,97 | 23.180,30 | |
| | | 0131 3223 | Energija | | | 3.608,10 | 9.076,50 | |
| | | 0131 3225 | Sitni inventar i auto gume | | | | | |
| | | 3227 | Službena zaštitna odjeća i obuća (civilna zaštita) | | | | | |
| | | 0131 323 | Rashodi za usluge | 300.000,00 | 300.000,00 | 219.987,73 | 168.575,10 | 56 |
| | | 0131 3231 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | | | 71.153,32 | 25.791,57 | |
| | | 0131 3232 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | 15.638,16 | 22.262,22 | |
| | | 0131 3233 | Usluge promidžbe i informiranja | | | 8.218,25 | 58.401,67 | |
| | | 0131 3234 | Komunalne usluge | | | 4.105,50 | 4.105,50 | |
| | | 0131 3235 | Zakupnine i najamnine | | | 7.497,44 | 9.218,99 | |
| | | 0131 3236 | Zdravstvene i veterinarske usluge (higij. služba) | | | | | |
| | | 0131 3237 | Intelektualne i osobne usluge | | | 39.867,26 | | |
| | | 0131 3239 | Ostale usluge | | | 73.507,80 | 48.795,15 | |
| | | 324 | Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa | 10.000,00 | 10.000,00 | 393,24 | 0,00 | 0 |
| | | 3241 | Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa | | | 393,24 | | |
| | | 0131 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 140.000,00 | 140.000,00 | 91.572,40 | 41.819,18 | 30 |
| | | 0131 3292 | Premije osiguranja | | | 6.030,12 | 6.235,30 | |
| | | 0131 3293 | Reprezentacija | | | 21.848,80 | 3.462,44 | |
| | | 0131 3294 | Članarine | | | 885,23 | 1.671,87 | |
| | | 0131 3295 | Pristojbe i naknade | | | 206,25 | | |
| | | 0131 3299 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | | 62.602,00 | 30.449,57 | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | |
|--|--------------------------|---------------------------|------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|-----------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | | | |
| | | | | | | | | | 1 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | |
| | | 0131 | 34 | Financijski rashodi | 40.000,00 | 40.000,00 | 14.280,15 | 9.003,08 | 23 |
| | | 0131 | 343 | Ostali financijski rashodi | 40.000,00 | 40.000,00 | 14.280,15 | 9.003,08 | 23 |
| | | 0131 | 3431 | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | | 12.248,90 | | 7.259,93 | |
| | | 0131 | 3433 | Zatezne kamate | | | | | |
| | | 0131 | 3434 | Ostali nespomenuti financijski rashodi | | 2.031,25 | | 1.743,15 | |
| A1003 | 04 | 0160 | | Aktivnost 04: Održavanje zgrada za redovno korištenje | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 | 13 |
| | | 0160 | 3 | Rashodi poslovanja | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 | 13 |
| | | 0160 | 32 | Materijalni rashodi | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 | 13 |
| | | 0160 | 323 | Rashodi za usluge | 200.000,00 | 200.000,00 | 2.825,00 | 26.643,13 | 13 |
| | | 0160 | 3232 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građevinskih objekata | | 2.825,00 | | 26.643,13 | |
| P1004 | | | | Funkcijska klasifikacija: 04 - Ekonomski poslovi | 180.000,00 | 180.000,00 | 70.165,57 | 65.453,03 | 36 |
| A1004 | 01 | 0630 | | Program 04: Komunalne usluge | 180.000,00 | 180.000,00 | 70.165,57 | 65.453,03 | 36 |
| | | | | Aktivnost 01: Opskrba vodom i odvođenje smeća | 90.000,00 | 90.000,00 | 35.800,57 | 52.953,00 | 59 |
| | | 0630 | 3 | Rashodi poslovanja | 90.000,00 | 90.000,00 | 35.800,57 | 52.953,00 | 59 |
| | | 0630 | 32 | Materijalni rashodi | 90.000,00 | 90.000,00 | 35.800,57 | 52.953,00 | 59 |
| | | 0630 | 323 | Rashodi za usluge | 90.000,00 | 90.000,00 | 35.800,57 | 52.953,00 | 59 |
| | | 0630 | 3234 | Komunalne usluge | | 35.800,57 | | 52.953,00 | |
| A1004 | 02 | 0740 | | Aktivnost 02: Deratizacija, dezinskecija | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 0740 | 3 | Rashodi poslovanja | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 0740 | 32 | Materijalni rashodi | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 0740 | 323 | Rashodi za usluge | 40.000,00 | 40.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 0740 | 3236 | Komunalne usluge | | 0,00 | | 0,00 | |
| A1004 | 03 | 0740 | | Aktivnost 03: Higijeničarska služba | 50.000,00 | 50.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 | 25 |
| | | 0740 | 3 | Rashodi poslovanja | 50.000,00 | 50.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 | 25 |
| | | 0740 | 32 | Materijalni rashodi | 50.000,00 | 50.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 | 25 |
| | | 0740 | 323 | Rashodi za usluge | 50.000,00 | 50.000,00 | 34.365,00 | 12.500,03 | 25 |
| | | 0740 | 3236 | Komunalne usluge | | 34.365,00 | | 12.500,03 | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcjska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---|------|------|---|---|--------------------|--------------------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | |
| u kunama | | | | | | | | | | | | | |
| P1005 | | | | | | | | 2.860.000,00 | 2.310.000,00 | 824.513,39 | 812.788,78 | 35 | |
| Funkcijska klasifikacija: 04 - Ekonomski poslovi | | | | | | | | | | | | | |
| Program 05: Održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture | | | | | | | | | | | | | |
| A1005 01 | 3 | | 0451 | | | | | 1.500.000,00 | 1.000.000,00 | 296.520,45 | 323.412,75 | 32 | |
| | | | 0451 | 3 | | | | 1.500.000,00 | 1.000.000,00 | 296.520,45 | 323.412,75 | 32 | |
| | | | 0451 | 32 | | | | 1.500.000,00 | 1.000.000,00 | 296.520,45 | 323.412,75 | 32 | |
| | | | 0451 | 323 | | | | 1.500.000,00 | 1.000.000,00 | 296.520,45 | 323.412,75 | 32 | |
| | | | 0451 | 3232 | | | | | | 296.520,45 | 323.412,75 | | |
| Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | | | | | | | | | | |
| A1005 02 | | | 0660 | | | | | 700.000,00 | 700.000,00 | 274.097,85 | 281.515,20 | 40 | |
| Aktivnost 02: Održavanje javnih površina i grobalja | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 0660 | 3 | | | | 700.000,00 | 700.000,00 | 274.097,85 | 281.515,20 | 40 | |
| | 1 | 3 | 0660 | 32 | | | | 700.000,00 | 700.000,00 | 274.097,85 | 281.515,20 | 40 | |
| | 1 | 3 | 0660 | 323 | | | | 700.000,00 | 700.000,00 | 274.097,85 | 281.515,20 | 40 | |
| | 1 | 3 | 0660 | 3232 | | | | | | 274.097,85 | 281.515,20 | | |
| Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | | | | | | | | | | |
| A1005 03 | | | 0640 | | | | | 460.000,00 | 460.000,00 | 162.747,59 | 167.952,96 | 37 | |
| Aktivnost 03: Rashodi za utrošak i održavanje javne rasvjete | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 0640 | 3 | | | | 460.000,00 | 460.000,00 | 162.747,59 | 167.952,96 | 37 | |
| | 1 | 3 | 0640 | 32 | | | | 460.000,00 | 460.000,00 | 162.747,59 | 167.952,96 | 37 | |
| | 1 | 3 | 0640 | 322 | | | | 360.000,00 | 360.000,00 | 156.698,84 | 141.912,89 | 39 | |
| | 1 | 3 | 0640 | 3223 | | | | | | 156.698,84 | 141.912,89 | | |
| | 1 | 3 | 0640 | 323 | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 6.048,75 | 26.040,07 | 26 | |
| | 1 | 3 | 0640 | 3232 | | | | | | 6.048,75 | 26.040,07 | | |
| Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | | | | | | | | | | |
| A1005 04 | | | 0451 | | | | | 200.000,00 | 150.000,00 | 91.147,50 | 39.907,87 | 27 | |
| Aktivnost 04: Zimska služba | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 3 | 0451 | 3 | | | | 200.000,00 | 150.000,00 | 91.147,50 | 39.907,87 | 27 | |
| | 1 | 3 | 0451 | 32 | | | | 200.000,00 | 150.000,00 | 91.147,50 | 39.907,87 | 27 | |
| | 1 | 3 | 0451 | 323 | | | | 200.000,00 | 150.000,00 | 91.147,50 | 39.907,87 | 27 | |
| | 1 | 3 | 0451 | 3232 | | | | | | 91.147,50 | 39.907,87 | | |
| Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | | | | | | | | | | |

| Šifra Programska / Projekta / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|---|--------------------------|---------------------|--|------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | | Izvršenje 30. 6. 2019. | | | |
| | | | | 1 | 2 | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 3 |
| A1005 05 | | 0451 | Aktivnost 05: Sufinanciranje izvanrednog održavanja županijskih cesta | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0451 | 3 | Rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0451 | 32 | Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0451 | 323 | Rashodi za usluge | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0451 | 3232 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | |
| | | | | | Funkcijska klasifikacija: 06 - Usluge unapređenja stanovanja i zajednice | 110.000,00 | 135.000,00 | 256.906,20 | 41.700,00 |
| P1006 | | | | | Program 6: Prostorno uređenje i zaštita okoliša | 110.000,00 | 135.000,00 | 256.906,20 | 41.700,00 |
| A1005 05 | | 0510 | Aktivnost 05: Glina Topusko Gvozd za čišći okoliš | | | 0,00 | 0,00 | 256.906,20 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0510 | 3 | Rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 256.906,20 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0510 | 32 | Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 256.906,20 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0510 | 323 | Rashodi za usluge | 0,00 | 0,00 | 256.906,20 | 0,00 |
| | 1 | 3 | 0510 | 3233 | Edukacija i promidžbeni materijali | | | 256.906,20 | 0,00 |
| K1006 01 | | 0490 | Kapitalni projekt 1 Strateški razvojni program | | | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 426 | Nematerijalna proizvedena imovina | 0,00 | 25.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 4263 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| K1006 02 | | 0490 | Kapitalni projekt 2 Strateška studija | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 426 | Nematerijalna proizvedena imovina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 4 | 0490 | 4264 | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |

u kunama

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------------------|---------------------------|--|------------------|------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | u kunama | | | | |
| | | | | | 1 | 3 | | | |
| K1006 03 | | 0560 | Kapitalni projekt 3 Izvješće o stanju okoliša | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | | 0560 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | | 0560 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | | 0560 426 | Nematerijalna proizvedena imovina | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 1 | | 0560 4264 | | | | | | | |
| K1006 04 | | 0530 | Kapitalni projekt 4 Program zaštite okoliša | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0530 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0530 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0530 426 | Nematerijalna proizvedena imovina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0530 426 | Ostala nematerijalna imovina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| K1006 05 | | 0560 | Kapitalni projekt 5 Izvješće o stanju u prostoru | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0560 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0560 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0560 426 | Nematerijalna proizvedena imovina | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 3 | | 0560 426 | Ostala nematerijalna imovina | | | | | | |
| K1006 06 | | 0490 | Kapitalni projekt 07: Dokumenti prostornog uređenja | 70.000,00 | 70.000,00 | 0,00 | 41.700,00 | 60 | |
| 1 | | 0490 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 70.000,00 | 70.000,00 | 0,00 | 41.700,00 | 60 | |
| 1 | | 0490 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 70.000,00 | 70.000,00 | 0,00 | 41.700,00 | 60 | |
| 1 | | 426 | Nematerijalna imovina | 70.000,00 | 70.000,00 | 0,00 | 41.700,00 | 60 | |
| 1 | | 4263 | Umjetnička i znanstvena djela | | | 0,00 | 41.700,00 | | |

| Šifra Programa / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|---|--------------------------|---------------------------|---|-------------------|-------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|----------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | u kunama | | | | |
| | | | | | 1 | 3 | | | |
| K1007 03 | | | | | | | | | |
| | 0660 | 0660 | Kapitalni projekt 02: Uređenje parka | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Opatovina | | | | | | |
| | 1 3 4 | 0660 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0660 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0660 421 | Građevinski objekti | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0660 4213 | Ceste, željeznice i ostali prometni objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| K1007 04 | | | Kapitalni projekt 02: Uređenje šumskih cesta | 0,00 | 225.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 225.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 225.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 421 | Građevinski objekti | 0,00 | 225.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 4213 | Ceste, željeznice i ostali prometni objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| K1007 05 | | | Kapitalni projekt 02: Uređenje poučnih staza | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 421 | Građevinski objekti | 0,00 | 35.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0451 4213 | Ceste, željeznice i ostali prometni objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| K1007 06 | | | Kapitalni projekt 03: uređenje jezera Ribnjak | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.900,00 | 0 |
| | 4 4 | 0630 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.900,00 | 0 |
| | 4 4 | 0630 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.900,00 | 0 |
| | 4 4 | 0630 421 | Građevinski objekti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 2.900,00 | 0 |
| | 4 4 | 0630 4214 | Ostali građevinski objekti | | | 0 | 0 | 2.900,00 | |
| K1007 07 | | | Kapitalni projekt 04: Uređenje stambenog bloka Glinska - Školska | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0610 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 3 4 | 0610 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---|---|-------------|------|---|--|--------------------------|-------------------|------------------|-------------|-----------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | u kunama | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 0610 | 421 | 0 | Građevinski objekti | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0610 | 4213 | 0 | Ceste, željeznice i ostali prometni objekti | | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| K1007 08 | | | | 0520 | | | Kapitalni projekt 05: Izgradnja prometnice Novo naselje | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0520 | 4 | 0 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0520 | 42 | 0 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0520 | 421 | 0 | Građevinski objekti | 500.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0520 | 4214 | 0 | Ostali građevinski objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| K1007 06 | | | | 0412 | | | Kapitalni projekt 06: Izgradnja tržnice | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 4 | 0 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 42 | 0 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 421 | 0 | Građevinski objekti | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 4212 | 0 | Poslovni objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| K1007 07 | | | | 0412 | | | Kapitalni projekt 07: Izgradnja sjenice na Nikolinom brdu | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.718,00 | 1.718,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 4 | 0 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.718,00 | 1.718,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 42 | 0 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.718,00 | 1.718,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 421 | 0 | Građevinski objekti | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1.718,00 | 1.718,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0412 | 4212 | 0 | Poslovni objekti | | | 0,00 | 0,00 | 1.718,00 | 1.718,00 | 0 | |
| K1007 08 | | | | 0660 | | | Kapitalni projekt 08: Topifikacija naselja Topusko | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0660 | 4 | 0 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0660 | 42 | 0 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0660 | 421 | 0 | Građevinski objekti | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 3 | 4 | 0660 | 4214 | 0 | Ostali građevinski objekti | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2020. Indeks | |
|--|--------------------------|---------------------------|-------------|---|---------------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | 3 | | |
| | | | | | | | | 1 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | u kunama |
| K1007 9 | | 0630 | | Kapitalni projekt 9 Proširenje vodovodne mreže u Gredanima | 0,00 | 0,00 | 24.600,00 | 0,00 |
| | 1 | 0630 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 24.600,00 | 0,00 |
| | 1 | 42 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 24.600,00 | 0,00 |
| | 1 | 421 | 421 | Građevinski objekti | 0,00 | 0,00 | 24.600,00 | |
| | | | 4214 | Ostali građevinski objekti | | | 24.600,00 | |
| K1007 10 | | 0630 | | Kapitalni projekt 10 Uređenje parka ispred općine | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0630 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 | 42 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0 |
| | 1 | 421 | 421 | Građevinski objekti | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0 |
| K1007 11 | | 0510 | | Kapitalni projekt 11: Izgradnja reciklažnog dvorišta | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 34.500,00 | 3.946.749,90 |
| | 1 | 0510 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 34.500,00 | 3.946.749,90 |
| | 1 | 42 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 34.500,00 | 3.946.749,90 |
| | 1 | 421 | 421 | Građevinski objekti | 4.110.000,00 | 4.110.000,00 | 34.500,00 | 3.946.749,90 |
| K1007 12 | | 0630 | | Kapitalni projekt 10 Proširenje vodovodne mreže u Topuskom | 0,00 | 0,00 | 8.400,00 | 0,00 |
| | 1 | 0630 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 8.400,00 | 0,00 |
| | 1 | 42 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 8.400,00 | 0,00 |
| | 1 | 421 | 421 | Građevinski objekti | 0,00 | 0,00 | 8.400,00 | 0,00 |
| | | | 4214 | Ostali građevinski objekti | | | 8.400,00 | 0,00 |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | | | |
|--|--------------|---|---|---|---|----------|---|--------------------------|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 1 | 3 | 3 |
| | u kunama | | | | | | | | | | | | | | | |
| P1008 | | | | | | | | 490.000,00 | 370.000,00 | 7.015,00 | 50.000,00 | 14 | | | | |
| K1008 01 | | | | | | 0911 | Program 08: Izgradnja objekata Kapitalni projekt 01: Izgradnja Dječjeg vrtića Topusko | 490.000,00 | 370.000,00 | 7.015,00 | 50.000,00 | 14 | | | | |
| | 1 | | | | | 0911 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 25 | | | | |
| | 1 | | | | | 0911 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 25 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | | | 0911 421 | Građevinski objekti | 200.000,00 | 200.000,00 | 0,00 | 50.000,00 | 25 | | | | |
| | | | | | | 42121 | Izgradnja Dječjeg vrtića Topusko | | | | 50.000,00 | | | | | |
| K1008 02 | | | | | | 0820 | Kapitalni projekt 02: Kulturni centar | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 0820 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 421 | Građevinski objekti | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | | | 4212 | Poslovni objekti | | | | 0,00 | 0 | | | | |
| K1008 03 | | | | | | 0660 | Kapitalni projekt 03: Punionica električnih vozila | 120.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 0660 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 120.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 120.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 421 | Građevinski objekti | 120.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | | | 4212 | Poslovni objekti | | | | 0,00 | 0 | | | | |
| K1008 04 | | | | | | 0660 | Kapitalni projekt 03: Dodatna ulaganja mrtvačnica na pravoslavlom groblju | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.535,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 0660 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.535,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.535,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | 6 | | 421 | Građevinski objekti | 20.000,00 | 20.000,00 | 3.535,00 | 0,00 | 0 | | | | |
| | 1 | 3 | 4 | | | 4212 | Poslovni objekti | | | | 3.535,00 | 0 | | | | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcjska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---|-------------|---|---|---|--------------------|--------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| | 1 | | | | | | | | | | | | |
| K1008 05 | 0810 | Kapitalni projekt 03: Dodatna ulaganja - nogometno igralište | | | | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 3.480,00 | 0,00 | |
| 1 | 3 4 6 | 0810 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 3.480,00 | 0,00 | 0 | |
| 1 | 3 4 6 | 0810 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 3.480,00 | 0,00 | 0 | |
| 1 | 3 4 6 | 421 | 421 | Građevinski objekti | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 3.480,00 | 0,00 | 0 | |
| 1 | 3 4 | 4212 | 4212 | Poslovni objekti | | | | | 3.480,00 | | | | |
| P1009 | | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| | | | | Program 9: Nabava i ulaganje u uredsku opremu | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| K1009 01 | 0131 | | | Kapitalni projekt 01: Nabava računala, računalne opreme i namještaja | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| 1 | 0131 | 4 | 0131 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| 1 | 0131 | 42 | 0131 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| 1 | 0131 | 422 | 0131 | Postrojenja i oprema | | | | 30.000,00 | 30.000,00 | 0,00 | 16.718,80 | 56 | |
| 1 | 0131 | 4221 | 4221 | Uredska oprema i namještaj | | | | | 0,00 | 0,00 | 16.718,80 | | |
| P1010 | | | | Funkcijska klasifikacija: 03 - Javni red i sigurnost | | | | 270.000,00 | 270.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 30 | |
| | | | | Program 10: Zaštita od požara i civilna zaštita | | | | 270.000,00 | 270.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 30 | |
| A1010 01 | 0320 | | | Aktivnost 01: DVD Topusko | | | | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 33 | |
| 1 | 0320 | 3 | 0320 | Rashodi poslovanja | | | | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 33 | |
| 1 | 0320 | 38 | 0320 | Ostali rashodi | | | | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 33 | |
| 1 | 0320 | 381 | 0320 | Tekuće donacije | | | | 250.000,00 | 250.000,00 | 136.936,50 | 81.579,75 | 33 | |
| 1 | 0320 | 3812 | 3812 | Tekuće donacije u novcu | | | | | 136.936,50 | | 81.579,75 | | |
| K1010 01 | 0360 | | | Kapitalni projekt 01: Oprema i dokumenti za civilnu zaštitu | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 1 | 0360 | 4 | 0360 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| 1 | 0360 | 42 | 0360 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |

u kunama

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|------|------|---|---|---|---------------------------|--------------------------|------------|------------------|-----------|-----------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | u kunama | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | 1 | | | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | | | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| A1010 02 | | | | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0360 | 426 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0360 | 4223 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0360 | 3 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0360 | 38 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | | 381 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | | 3811 | | | | | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | | | | | | | | 660.000,00 | 285.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 31.031,85 | 31.031,85 | 5 | |
| P1011 | | | | | | | | 660.000,00 | 285.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 31.031,85 | 31.031,85 | 5 | |
| K1011 01 | | | | | | | | 0,00 | 125.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0810 | 4 | | | | | 0,00 | 125.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0810 | 42 | | | | | 0,00 | 125.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0810 | 422 | | | | | 0,00 | 125.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0810 | 4227 | | | | | 0,00 | 125.000,00 | 14.850,00 | 14.850,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| K1011 02 | | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.590,00 | 14.590,00 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 4 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.590,00 | 14.590,00 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 42 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.590,00 | 14.590,00 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 422 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.590,00 | 14.590,00 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 4227 | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 14.590,00 | 14.590,00 | 16 | |
| K1011 02 | | | | | | | | 600.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 16.441,85 | 16.441,85 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 4 | | | | | 600.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 16.441,85 | 16.441,85 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 42 | | | | | 600.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 16.441,85 | 16.441,85 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 422 | | | | | 600.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 16.441,85 | 16.441,85 | 16 | |
| | 1 | 0660 | 4227 | | | | | 600.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 16.441,85 | 16.441,85 | 16 | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------------------|---------------------|-------------|------------------|--|-------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| | Šifra izvora | Br. funkcijska rač. | Plan 2020. | Izmjene i dopune | u kunama | | | | |
| | | | | | 1 | 3 | | | |
| K1011 02 | | | 0111 | | Kapitalni projekt 02: Prijevozna sredstva | 60.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 1 | 4 | 0111 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 60.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 1 | 42 | 0111 | 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 60.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 1 | 423 | 0111 | 423 | Prijevozna sredstva | 60.000,00 | 60.000,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 1 | 4231 | 0111 | 4231 | Osobni automobili | | | | |
| P1012 | | | | | Funkcijska klasifikacija: 10 - Socijalna zaštita | 292.000,00 | 72.588,30 | 57.979,12 | 20 |
| | | | | | Program 12: Program javnih potreba u socijalnoj skrbi | 292.000,00 | 72.588,30 | 57.979,12 | 20 |
| A1012 01 | | | 1070 | | Aktivnost 01: Pomoć u naravi (ogrjev) | 70.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 4 | 1070 | 3 | Rashodi poslovanja | 70.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 4 | 1070 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | 70.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 4 | 1070 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 70.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | 4 | 1070 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | 0,00 | 0,00 | |
| A1012 02 | | | 1070 | | Aktivnost 02: Pomoć u novcu pojedincima i obiteljima | 40.000,00 | 40.000,00 | 2.788,30 | 14 |
| | | 1 | 1070 | 3 | Rashodi poslovanja | 40.000,00 | 40.000,00 | 2.788,30 | 14 |
| | | 1 | 1070 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | 40.000,00 | 40.000,00 | 2.788,30 | 14 |
| | | 1 | 1070 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 40.000,00 | 40.000,00 | 2.788,30 | 14 |
| | | 1 | 1070 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | 2.788,30 | 2.788,30 | |
| A1012 03 | | | 1090 | | Aktivnost 03: Darovi za djecu | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0 |
| | | 1 | 1090 | 3 | Rashodi poslovanja | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0 |
| | | 1 | 1090 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0 |
| | | 1 | 1090 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0 |
| | | 1 | 1090 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | 10.000,00 | 0,00 | 0 |

| Šifra Programa / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|---|--------------|-------------|--|---|---|---|---------------------------|--|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | | |
| A1012 04 | | | | | | | 1090 | Aktivnost 04: Stipendije studenata i učenika | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 39.500,00 | 37.000,00 | 37 | |
| 1 | 1090 | 3 | Rashodi poslovanja | | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 39.500,00 | 37.000,00 | 37 | | |
| 1 | 1090 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 39.500,00 | 37.000,00 | 37 | | |
| 1 | 1090 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | | | | | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 39.500,00 | 37.000,00 | 37 | | |
| 1 | 1090 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | | | | | | | 39.500,00 | 37.000,00 | | | |
| A1012 05 | | | | | | | 1040 | Aktivnost 05: Nagrade za rođenje djeteta | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,0000 | 12.000,0000 | 24 | | |
| 1 | 1040 | 3 | Rashodi poslovanja | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,00 | 12.000,00 | 24 | | |
| 1 | 1040 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,00 | 12.000,00 | 24 | | |
| 1 | 1040 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 50.000,00 | 24.000,00 | 12.000,00 | 24 | | |
| 1 | 1040 | 3721 | Naknade građanima i kućanstvima u novcu | | | | | | | | 24.000,00 | 12.000,00 | | | |
| A1012 06 | | | | | | | 1090 | Aktivnost 06: Sufinanciranje cijene prijevoza | 22.000,00 | 22.000,00 | 6.300,00 | 3.300,00 | 15 | | |
| 1 | 1090 | 3 | Rashodi poslovanja | | | | | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 6.300,00 | 3.300,00 | 15 | | |
| 1 | 1090 | 37 | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | | | | | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 6.300,00 | 3.300,00 | 15 | | |
| 1 | 1090 | 372 | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | | | | | 22.000,00 | 22.000,00 | 22.000,00 | 6.300,00 | 3.300,00 | 15 | | |
| 1 | 1090 | 3722 | Naknade građanima i kućanstvima u naravi | | | | | | | | 6.300,00 | 3.300,00 | | | |
| P1013 | | | | | | | | Funkcijska klasifikacija: 09 - Obrazovanje | 221.000,00 | 221.000,00 | 11.550,00 | 8.850,00 | 4 | | |
| A1013 01 | | | | | | | 0912 | Program 13: Javne potrebe u školstvu | 221.000,00 | 221.000,00 | 11.550,00 | 8.850,00 | 4 | | |
| | | | | | | | | Aktivnost 01: Javne potrebe u osnovnom školstvu | 31.000,00 | 31.000,00 | 5.250,00 | 8.850,00 | 29 | | |

u kunama

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|-------------|-------------|---|---|---|--|--------------------------|-------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | u kunama | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | 1 | 0912 | 3 | | | | Rashodi poslovanja | 31.000,00 | 31.000,00 | 5.250,00 | 8.850,00 | 29 | |
| | 1 | 0912 | 37 | | | | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | 27.000,00 | 27.000,00 | 1.250,00 | 8.850,00 | 33 | |
| | 1 | 0912 | 372 | | | | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 27.000,00 | 27.000,00 | 1.250,00 | 8.850,00 | 33 | |
| | 1 | 0912 | 3722 | | | | Prehrana učenika | | | 1.250,00 | 8.850,00 | | |
| | 1 | 0912 | 38 | | | | Ostali rashodi | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 381 | | | | Tekuće donacije | 4.000,00 | 4.000,00 | 4.000,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 3811 | | | | Tekuće donacije u novcu | | | 4.000,00 | 0,00 | | |
| A1013 02 | | 0921 | | | | | Aktivnost 02: Javne potrebe u srednjem školstvu | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 3 | | | | Rashodi poslovanja | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 38 | | | | Ostali rashodi | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 381 | | | | Tekuće donacije | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 3811 | | | | Tekuće donacije u novcu | | | 0,00 | 0,00 | | |
| A1012 06 | | 0912 | | | | | Aktivnost 03: Sufinanciranje kupnje udžbenika | 80.000,00 | 80.000,00 | 6.300,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 3 | | | | Rashodi poslovanja | 80.000,00 | 80.000,00 | 6.300,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 37 | | | | Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja | 80.000,00 | 80.000,00 | 6.300,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 372 | | | | Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna | 80.000,00 | 80.000,00 | 6.300,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0912 | 3722 | | | | Naknade građanima i kućanstvima u naravi | | | 6.300,00 | 0,00 | | |
| A1013 06 | | 0921 | | | | | Aktivnost 04: Sufinanciranje energetske učinkovitosti srednje škole | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 3 | | | | Rashodi poslovanja | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 36 | | | | Pomoći unutar općeg proračuna | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 363 | | | | Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 0921 | 363 | | | | Naknade građanima i kućanstvima u naravi | | | 0,00 | 0,00 | | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---|---|---|---|------|---------------------------|--|------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | |
| u kunama | | | | | | | | | | | | | |
| P1014 | | | | | | | | Funkcijska klasifikacija: 08 - Rekreatija, kultura i religija | 740.000,00 | 740.000,00 | 81.566,82 | 81.695,95 | 11 |
| K1014 01 | | | | | | 0830 | | Program 14: Javne potrebe u kulturi | 740.000,00 | 740.000,00 | 81.566,82 | 81.695,95 | 11 |
| | | | | | | | | Kapitalni projekt 01: Izrada monografije Hrvatsko Selo | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | | | | | 0830 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | | | | | 0830 | 42 | Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | | | | | | 426 | Nematerijalna imovina | | | | 0,00 | |
| | 1 | | | | | | 4263 | | | | | 0,00 | |
| A1014 01 | | | | | | 0820 | | Aktivnost 01: Udruge u kulturi | 50.000,00 | 50.000,00 | 18.000,00 | 4.700,00 | 9 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3 | Rashodi poslovanja | 50.000,00 | 50.000,00 | 18.000,00 | 4.700,00 | 9 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 38 | Ostali rashodi | 50.000,00 | 50.000,00 | 18.000,00 | 4.700,00 | 9 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 381 | Tekuće donacije | 50.000,00 | 50.000,00 | 18.000,00 | 4.700,00 | 9 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 18.000,00 | 4.700,00 | |
| A1014 02 | | | | | | 0820 | | Aktivnost 02: Kultura u centru | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3 | Rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 32 | Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3299 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | | 0,00 | 0,00 | |
| A1014 03 | | | | | | 0820 | | Aktivnost 04: Kulturne manifestacije | 150.000,00 | 150.000,00 | 43.629,32 | 72.993,20 | 49 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3 | Rashodi poslovanja | 150.000,00 | 150.000,00 | 43.629,32 | 72.993,20 | 49 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 32 | Materijalni rashodi | 150.000,00 | 150.000,00 | 43.629,32 | 72.993,20 | 49 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 150.000,00 | 150.000,00 | 43.629,32 | 72.993,20 | 49 |
| | 1 | 4 | | | | 0820 | 3299 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | | 43.629,32 | 72.993,20 | |

| Šifra Programska / Program / Projekat / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|---|--------------------------|---------------------|-------------|--|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| | Šifra izvora | Br. funkcijska rač. | Plan 2020. | Izmjene i dopune | u kunama | | | | |
| | | | | | 1 | 3 | | | |
| A1014 04 | 0840 | 0840 | 0840 | 0840 | 0840 | 0840 | 19.937,50 | 4.002,75 | 10 |
| | | | | Aktivnost 05: Vjerske zajednice | | | 19.937,50 | 4.002,75 | 10 |
| | | | | Rashodi poslovanja | | | 19.937,50 | 4.002,75 | 10 |
| | | | | Ostali rashodi | | | 19.937,50 | 4.002,75 | 10 |
| | | | | Tekuće donacije | | | 19.937,50 | 4.002,75 | 10 |
| | | | | Tekuće donacije u novcu | | | 19.937,50 | 4.002,75 | |
| | | | | Kapitalne donacije | | 0,00 | 0,00 | | |
| A1014 05 | 0820 | 0820 | 0820 | Aktivnost 07: Zaštita i očuvanje kulturnih dobara | | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| | | | | Rashodi poslovanja | | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Ostali rashodi | | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Kapitalne donacije | | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Kapitalne donacije u novcu trgovačkim društvima | | 500.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| P1015 | | | | Funkcijska klasifikacija: 08 - Rekreatija, kultura i religija | | 172.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 17 |
| A1015 01 | 0810 | 0810 | 0810 | Program 15: Javne potrebe u sportu | | 172.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 17 |
| | | | | Aktivnost 01: Malonogometni turnir | | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Rashodi poslovanja | | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Materijalni rashodi | | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| A1015 02 | 0810 | 0810 | 0810 | Aktivnost 02: Udruge u sportu | | 170.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 18 |
| | | | | Rashodi poslovanja | | 170.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 18 |
| | | | | Ostali rashodi | | 170.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 18 |
| | | | | Tekuće donacije | | 170.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 18 |
| | | | | Tekuće donacije u novcu | | 170.000,00 | 82.500,00 | 30.000,00 | 18 |
| P1016 | | | | Funkcijska klasifikacija: 08 - Rekreatija, kultura i religija | | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 |
| | | | | Program 16: Zaštita prava nacionalnih manjina | | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | |
|--|--------------|---|---|---|---|---|---------------------------|--|-------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 7 |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| A1016 01 | | | | | | | 0111 | Aktivnost 1: Sredstva za rad Vijeća srpske nacionalne manjine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 | |
| 1 | | | | | | | 0111 3 | Rashodi poslovanja | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 | |
| 1 | | | | | | | 0111 32 | Materijalni rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 1 | | | | | | | 0111 329 | Ostali nespomenuti rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| 1 | | | | | | | 0111 3291 | Naknada za vijeće srpske nacionalne manjine (dnevnice) | | | 0,00 | 0,00 | | |
| 1 | | | | | | | 0111 38 | Donacije i ostali rashodi | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 | |
| 1 | | | | | | | 0111 381 | Tekuće donacije | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 3.138,50 | 31 | |
| 1 | | | | | | | 0111 3811 | Naknada za vijeće srpske nacionalne manjine | | | 0,00 | 3.138,50 | | |
| P1017 | | | | | | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| A1017 01 | | | | | | | | Program 17: Razvoj civilnog društva | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| | | | | | | | 0133 | Aktivnost 01: Udruga civilnog društva | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| 1 | | | | | | | 0133 3 | Rashodi poslovanja | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| 1 | | | | | | | 0133 38 | Ostali rashodi | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| 1 | | | | | | | 0133 381 | Tekuće donacije | 70.000,00 | 70.000,00 | 24.406,05 | 14.960,00 | 21 | |
| 1 | | | | | | | 0133 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 24.406,05 | 14.960,00 | | |
| P1018 | | | | | | | | Funkcijska klasifikacija: 01 - Opće javne usluge | 182.000,00 | 182.000,00 | 79.300,00 | 57.000,00 | 31 | |
| A1018 01 | | | | | | | | Program 18: Ostale tekuće donacije | 182.000,00 | 182.000,00 | 79.300,00 | 57.000,00 | 31 | |
| | | | | | | | 0133 | Aktivnost 01: Turistička zajednica Općine Topusko | 48.000,00 | 48.000,00 | 25.000,00 | 12.000,00 | 25 | |
| 1 | | | | | | | 0133 3 | Rashodi poslovanja | 48.000,00 | 48.000,00 | 25.000,00 | 12.000,00 | 25 | |
| 1 | | | | | | | 0133 38 | Ostali rashodi | 48.000,00 | 48.000,00 | 25.000,00 | 12.000,00 | 25 | |
| 1 | | | | | | | 0133 381 | Tekuće donacije | 48.000,00 | 48.000,00 | 25.000,00 | 12.000,00 | 25 | |
| 1 | | | | | | | 0133 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 25.000,00 | 12.000,00 | | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | Izvršenje 30. 6. 2019. | Indeks |
|--|--------------------------|---------------------|------------------|---|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------|
| | Šifra izvora | Br. funkcijska rač. | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | | | |
| | | | | | | | | | |
| A1018 02 | | | 1090 | Aktivnost 02: Općinsko društvo crvenog križa Topusko | 99.000,00 | 99.000,00 | 50.300,00 | 45.000,00 | 45 |
| 1 | 3 | | 1090 3 | Rashodi poslovanja | 99.000,00 | 99.000,00 | 50.300,00 | 45.000,00 | 45 |
| 1 | 3 | | 1090 38 | Ostali rashodi | 99.000,00 | 99.000,00 | 50.300,00 | 45.000,00 | 45 |
| 1 | 3 | | 1090 381 | Tekuće donacije | 99.000,00 | 99.000,00 | 50.300,00 | 45.000,00 | 45 |
| 1 | | | 1090 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 50.300,00 | 45.000,00 | |
| A1018 03 | | | 0112 | Aktivnost 03: Otpis potraživanja | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0112 3 | Rashodi poslovanja | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0112 38 | Ostali rashodi | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0112 381 | Tekuće donacije | 5.000,00 | 5.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | | | 0112 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 0,00 | 0,00 | |
| A1018 04 | | | 0133 | Aktivnost 04: Lokalno razvojno partnerstvo Petrova gora | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0133 3 | Rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0133 38 | Ostali rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0133 381 | Tekuće donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | | | 0133 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 0,00 | 0,00 | |
| A1018 05 | | | 0112 | Aktivnost 05: Naknade šteta uzrokovane prirodnom katastrofom | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 4 | | 0112 3 | Rashodi poslovanja | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 4 | | 0112 38 | Ostali rashodi | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 4 | | 0112 383 | Kazne penali i naknade štete | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | | | 0112 3831 | Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama | | | 0,00 | 0,00 | |
| A1018 06 | | | 0412 | Aktivnost 06: Poticanje gospodarstva | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0412 3 | Rashodi poslovanja | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0412 38 | Ostali rashodi | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | 3 | | 0412 381 | Tekuće donacije | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| 1 | | | 0412 3811 | Tekuće donacije u novcu | | | 0,00 | 0,00 | |

| Šifra Programa / Projekt / Aktivnost | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | | | | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|---|--------------------------|---------------------------|------------|---|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | Šifra izvora | Br. rač. funkcijska | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | 3 | | |
| | | | | | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
| A1018 07 | | 0412 | | Aktivnost 07: Ostalo | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 |
| | 1 | 0412 3 | | Rashodi poslovanja | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 |
| | 1 | 0412 38 | | Ostali rashodi | 0,00 | 0,00 | 4.000,00 | 0,00 |
| | 1 | 0412 381 | | Tekuće donacije | | | 4.000,00 | 0,00 |
| | 1 | 0412 3811 | | Tekuće donacije u novcu | | | 4.000,00 | |
| A1018 08 | | 0630 | | Aktivnost 07: Sufinanciranje proj. dok. vodovod i kanalizacija | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 134.008,20 |
| | 1 | 0630 3 | | Rashodi poslovanja | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 134.008,20 |
| | 1 | 630 38 | | Ostali rashodi | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 134.008,20 |
| | 1 | 630 386 | | Kapitalne donacije | 450.000,00 | 0,00 | 0,00 | 134.008,20 |
| | 1 | 0630 3861 | | Kapitalne donacije u novcu trgovačkim društvima | | | | 134.008,20 |
| P1019 | | | | Funkcijska klasifikacija: 07 - Zdravstvo | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| A1019 01 | | 0760 | | Program 19: Javne potrebe u zdravstvu | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | Aktivnost 01: Sufinanciranje neugovorenog povišenog zdravstvenog standarda | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0760 3 | | Rashodi poslovanja | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0760 38 | | Ostali rashodi | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0760 381 | | Tekuće donacije | 60.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0760 3811 | | Tekuće donacije u novcu | | | | 0,00 |
| 003 02 | | | | GLAVA 003 02: MJESNA SAMOUPRAVA | 180.000,00 | 180.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 |
| | | | | Funkcijska klasifikacija: 06 - Usluge unapređenja stanovanja i zajednice | 180.000,00 | 180.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 |
| P1020 | | | | Program 19: Razvoj lokalne zajednice | 180.000,00 | 180.000,00 | 30.407,07 | 3.225,00 |
| A1019 01 | | 0610 | | Aktivnost 01: MO - Donja Čemernica | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0610 4 | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0610 45 | | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0610 451 | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 |
| | 1 | 0610 4511 | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | 0 | 0 | 0 |

u kunama

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | u kunama | | |
|--|--------------|---|---|-------------|---------------------------|--|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-----------|----------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | 1 | 3 | 3 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | | | | | | | | 1 | 3 | 3 |
| K1019 01 | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 01: Dodatna ulaganja - MO Gornji Gredani društveni dom | 50.000,00 | 50.000,00 | 850,00 | 1.475,00 | 3 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 50.000,00 | 50.000,00 | 850,00 | 1.475,00 | 3 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 50.000,00 | 50.000,00 | 850,00 | 1.475,00 | 3 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 50.000,00 | 50.000,00 | 850,00 | 1.475,00 | 3 | | | |
| 1 | 4 | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 850,00 | 1.475,00 | | | | |
| K1019 02 | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 02: Dodatna ulaganja - MO Hrvatsko Selo - društveni dom | 20.000,00 | 20.000,00 | 14.985,68 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 3 | Rashodi za poslovanja | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 38 | Ostali rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | 0620 | 381 | Tekuće donacije | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | | | | | 3811 | | | | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 14.985,68 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 20.000,00 | 20.000,00 | 14.985,68 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 20.000,00 | 20.000,00 | 14.985,68 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 14.985,68 | 0,00 | | | | |
| K1019 03 | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 03: Dodatna ulaganja - MO Ponikvari - društveni dom | 10.000,00 | 10.000,00 | 13.813,35 | 1.750,00 | 18 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 13.813,35 | 1.750,00 | 18 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 13.813,35 | 1.750,00 | 18 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 13.813,35 | 1.750,00 | 18 | | | |
| 1 | 4 | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 13.813,35 | 1.750,00 | | | | |
| K1019 04 | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 04: Dodatna ulaganja - MO Staro Selo - društveni dom | 20.000,00 | 20.000,00 | 158,04 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 158,04 | 0,00 | 0 | | | |
| 1 | 4 | | | 0620 | 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 20.000,00 | 20.000,00 | 158,04 | 0,00 | 0 | | | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---|-------------|-----|------|---|---|--------------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|--------|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | u kunama | | | | | | | | | 1 | 2 | 3 | | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 451 | 4511 | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 20.000,00 | 20.000,00 | 158,04 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | | | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 158,04 | | | 0 | | |
| K1019 05 | | | 0620 | | | | Kapitalni projekt 05: Dodatna ulaganja - MO Perna - društveni dom | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 4 | | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 45 | | | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 451 | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | | | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| K1019 06 | | | 0620 | | | | Kapitalni projekt 06: Dodatna ulaganja - MO Crni Potok - društveni dom | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 4 | | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 45 | | | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 451 | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | | | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| K1019 07 | | | 0620 | | | | Kapitalni projekt 07: Dodatna ulaganja - MO Poljani - društveni dom | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 4 | | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 45 | | | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 451 | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | | | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 0,00 | | | 0,00 | | |
| K1019 08 | | | 0620 | | | | Kapitalni projekt 08: Dodatna ulaganja - MO Velika Vranovina - Jelačić vrelo | 10.000,00 | 10.000,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 4 | | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 45 | | | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | 0620 | 451 | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 600,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | | |
| | 1 | 4 | | | | | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | 600,00 | | | 0,00 | | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | |
|--|--------------|---|---|---|---|---|---------------------------|--|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|----------|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 7 |
| | 1 | | | | | | | | | | | | | 3 |
| u kunama | | | | | | | | | | | | | | |
| K1019 09 | | | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 09: Dodatna ulaganja | | | | | | |
| | | | | | | | | - MO Katinovac | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 10.000,00 | 10.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | | | | |
| K1019 10 | | | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 10: Dodatna ulaganja | | | | | | |
| | | | | | | | | - MO Bjeljovina | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | | | | |
| K1019 11 | | | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 11: Dodatna ulaganja | | | | | | |
| | | | | | | | | - MO Donji Gređani društveni dom | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | 1 | 4 | | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | | | | |
| K1019 11 | | | | | | | 0620 | Kapitalni projekt 11: Dodatna ulaganja | | | | | | |
| | | | | | | | | - MO Topusko | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 45 | Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 0620 451 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | 20.000,00 | 20.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | 1 | 4 | | | | | 4511 | Dodatna ulaganja na građevinskim objektima | | | | | | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. funkcijska rač. | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | | | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|---------------------|---|--------------|--------------|--------------|------------------|------------------------|------------------------|--------|
| | | | | u kunama | | | | | | |
| | | | | 1 | 2 | 3 | | | | |
| 004 | | | RAZDJEL 004: PRORAČUNSKI KORISNICI | 1.204.100,00 | 1.204.100,00 | 1.204.100,00 | 482.745,78 | 562.652,23 | 47 | |
| 004 01 | | | GLAVA 004 01: NARODNA KNJIŽNICA I ČITAONICA TOPUSKO | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 33 | |
| | | | Funkcijska klasifikacija: 08 - Rekreativna kultura i religija | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 33 | |
| P1020 | | | Program 20: Javne potrebe u kulturi | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 33 | |
| 004 01 01 | | | Korisnik 01: Narodna knjižnica i čitaonica Topusko | 150.000,00 | 150.000,00 | 150.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 33 | |
| A1020 01 1 | | 0820 | Aktivnost 01: Sredstva za rad knjižnice | 148.000,00 | 148.000,00 | 148.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 34 | |
| | | 0820 3 | Rashodi poslovanja | 148.000,00 | 148.000,00 | 148.000,00 | 46.650,16 | 49.846,17 | 34 | |
| | | 0820 31 | Rashodi za zaposlene | 102.000,00 | 102.000,00 | 102.000,00 | 32.527,94 | 35.701,29 | 35 | |
| | | 0820 311 | Plaće | 84.000,00 | 84.000,00 | 84.000,00 | 27.874,31 | 29.185,64 | 35 | |
| | | 0820 3111 | Plaće za redovan rad | 3.000,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 1.700,00 | 57 | |
| | | 0820 312 | Ostali rashodi za zaposlene | 15.000,00 | 15.000,00 | 15.000,00 | 4.653,63 | 4.815,65 | 32 | |
| | | 0820 3121 | Ostali rashodi za zaposlene | | | | 4.630,97 | 4.815,65 | | |
| | | 0820 313 | Doprinosi na plaće | | | | | | | |
| | | 0820 3132 | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | | | | |
| | | 0820 3133 | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | 22,66 | | | |
| | | 0820 32 | Materijalni rashodi | 45.000,00 | 45.000,00 | 45.000,00 | 14.122,22 | 14.144,88 | 31 | |
| | | 0820 321 | Naknade troškova zaposlenima | 3.000,00 | 3.000,00 | 3.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | | 0820 3211 | Službena putovanja | | | | | | | |
| | | 0820 3212 | Naknade za prijevoz za na posao i sa posla | | | | 0,00 | 0,00 | 0 | |
| | | 0820 322 | Rashodi za materijal i energiju | 2.000,00 | 2.000,00 | 2.000,00 | | | | |
| | | 0820 3221 | Uredski materijal i ostali materijalni rashodi | | | | | | | |
| | | 0820 323 | Rashodi za usluge | 40.000,00 | 40.000,00 | 40.000,00 | 14.122,22 | 14.144,88 | 35 | |
| | | 0820 3231 | Usluge telefona, pošte i prijevoza | | | | | | | |
| | | 0820 3232 | Usluge tekućeg i investicijskog održavanja | | | | 0,00 | 0,00 | | |
| | | 3235 | Zakupnine i najamnine | | | | | | | |
| | | 0820 3237 | Intelektualne i osobne usluge | | | | 15.443,19 | 14.144,88 | | |

| Šifra Programska / Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | Br. funkcijnska rač. | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Izmjene i dopune | | | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks |
|--|--------------|----------------------|--|------------------|------------------------|------------|------------------------|--------|
| | | | | Plan 2020. | Izvršenje 30. 6. 2019. | 3 | | |
| | | | | 1 | 3 | 3 | | |
| | | | | 1.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Financijski rashodi | 1.000,00 | 1.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Ostali financijski rashodi | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Bankarske usluge i usluge platnog prometa | | | | | |
| K1020 01 | | | Kapitalni projekt 01: Nabava knjiga | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Knjige, umjetnička djela i ostale izl. vrijednosti | 2.000,00 | 2.000,00 | 0,00 | 0,00 | 0 |
| | | | Knjige u knjižnicama | | | | | |
| 004 02 | | | GLAVA 004 02: DJEČJI VRTIĆ TOPUSKO | 1.054.100,00 | 1.054.100,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 49 |
| P1021 | | | Funkcijska klasifikacija: 09 - Obrazovanje | 1.054.100,00 | 1.054.100,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 49 |
| | | | Program 21: Javne potrebe u predškolskom odgoju | 1.054.100,00 | 1.054.100,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 49 |
| 004 02 02 | | | Korisnik 02: Dječji vrtić Topusko | 1.054.100,00 | 1.054.100,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 49 |
| A1021 01 | | | Aktivnost 01: Sredstva za rad dječjeg vrtića | 992.300,00 | 992.300,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 52 |
| | | | Rashodi poslovanja | 992.300,00 | 992.300,00 | 436.095,62 | 512.806,06 | 52 |
| | | | Rashodi za zaposlene | 963.700,00 | 963.700,00 | 424.332,62 | 481.067,89 | 50 |
| | | | Plaće | 817.000,00 | 817.000,00 | 368.128,00 | 414.382,34 | 51 |
| | | | Plaće za redovan rad | | | 368.128,00 | 406.384,63 | |
| | | | Plaće za prekovremeni rad | | | | 7.997,71 | |
| | | | Ostali rashodi za zaposlene | 26.500,00 | 26.500,00 | | 4.800,00 | 18 |
| | | | Ostali rashodi za zaposlene | 120.200,00 | 120.200,00 | 56.204,62 | 61.885,55 | 51 |
| | | | Doprinosi na plaće | | | | | |
| | | | Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje | | | | | |
| | | | Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti | | | | | |
| 0911 32 | | | Materijalni rashodi | 28.600,00 | 28.600,00 | 11.763,00 | 31.738,17 | 111 |
| 0911 321 | | | Naknade troškova zaposlenima | 28.600,00 | 28.600,00 | 11.763,00 | 9.969,97 | 35 |
| 0911 3212 | | | Naknada za prijevoz na posao i sa posla | | | | | |
| 0911 322 | | | Rashodi za materijal i energiju | | | 11.763,00 | 9.969,97 | |
| 0911 323 | | | Rashodi za usluge | | | | 21.768,20 | |

| Šifra Program / Projekt / Aktivnost | Šifra izvora | | | | | | Br. rač. funkcijska | VRSTA RASHODA I IZDATAKA | Plan 2020. | Izmjene i dopune | Izvršenje 30. 6. 2019. | Izvršenje 30. 6. 2020. | Indeks | | | |
|--|-------------------|---|---|---|---|---|---------------------------|--------------------------|------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|--------|----------|---|---|
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | | | | | | | 1 | 3 | 3 |
| | | | | | | | | | | | | | | u kunama | | |
| K1021 01 | 0911 | Kapitalni projekt 01: Izgradnja vrtića | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 421 | Građevinski objekti | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| K1021 02 | 0911 | Kapitalni projekt 02: Postrojenja i oprema | | | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 4 | Rashodi za nabavu nefinancijske imovine | | | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 42 | Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine | | | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 422 | Postrojenja i oprema | | | | | | | 50.000,00 | 50.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | 0911 42231 | Oprema za grijanje | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| A1021 02 | 0911 | Aktivnost 02: Mala škola | | | | | | | 11.800,00 | 11.800,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 3 | Rashodi poslovanja | | | | | | | 11.800,00 | 11.800,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 31 | Rashodi za zaposlene | | | | | | | 9.300,00 | 9.300,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 311 | Plaće | | | | | | | 8.000,00 | 8.000,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 313 | Doprinosi na plaće | | | | | | | 1.300,00 | 1.300,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 32 | Materijalni rashodi | | | | | | | 2.500,00 | 2.500,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 321 | Naknade troškova zaposlenima | | | | | | | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| 1 | 0911 322 | Rashodi za materijal i energiju | | | | | | | 2.250,00 | 2.250,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |
| | 323 | Rashodi za usluge | | | | | | | 250,00 | 250,00 | 0,00 | 0,00 | | | | |

Članak 4.

Izvješće o izvršenju Proračuna bit će objavljeno u »Službenom vjesniku« Općine Topusko i na web stranici Općine Topusko.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 400-06/19-01/01
URBROJ: 2176/18-02-20-16
Topusko, 29. rujna 2020.

Predsjednik Općinskog vijeća
Zlatko Iskrić, v.r.

30.

Na temelju članka 62. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 31. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17, 8/18 i 11/20), Općinsko vijeće Općine Topusko, na 22. sjednici održanoj 29. rujna 2020. godine, donijelo je

ODLUKU**o utvrđivanju svojstva komunalne infrastrukture javnog dobra u općoj uporabi**

Članak 1.

Utvrđuje se svojstvo komunalne infrastrukture javnog dobra u općoj uporabi na dijelu nekretnine oznake:

- k.č.br. 401/1 k.o. Topusko.

Članak 2.

Komunalna infrastruktura iz članka 1. ove Odluke u naravi je nerazvrstana cesta i parkiralište u naselju Topusko, Općina Topusko, a isti nisu evidentirani u katastarskom operatu i zemljišnim knjigama u skladu sa svojim stvarnim stanjem.

Primjenom članka 132. Zakona o komunalnom gospodarstvu, a na temelju Geodetskog elaborata izvedenog stanja komunalne infrastrukture, broj: 98/2020, od lipnja 2020. godine izrađenog od tvrtke Geo-Kom d.o.o. iz Duge Rese, Bana Josipa Jelačića 87, evidentirati će se stvarno stanje komunalne infrastrukture iz članka 1. ove Odluke, odnosno nekretnine iz članka 1. ove Odluke koja nosi oznaku 401/1 k.o. Topusko, te će se u novo stanje upisati kao k.č.br. 401/3 k.o. Topusko s načinom uporabe nerazvrstana cesta i k.č.br. 401/4 k.o. Topusko s načinom uporabe parkiralište, na ime Javno dobro u općoj uporabi, u neotuđivom vlasništvu Općine Topusko, Opatovina 10, Topusko, OIB: 82502003674.

Članak 3.

Ovu Odluku dužni su provesti Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Sisak, Odjel za katastar nekretnina Topusko i Općinski sud u Sisku, Stalna služba u Glini, Zemljišno-knjižni odjel Glina.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/20-01/04
URBROJ: 2176/18-02-20-1
Topusko, 29. rujna 2020.

Predsjednik Općinskog vijeća
Zlatko Iskrić, v.r.

31.

Temeljem članka 13. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10) i članka 31. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17, 8/18 i 11/20) po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova na Procjenu ugroženosti od požara, KLASA: 214-02/20-11/287, URBROJ: 511-01-364-20-2 od 31. kolovoza 2020. godine, a sukladno rečenoj procjeni, po prijedlogu općinskog načelnika, Općinsko vijeće Općine Topusko, na 22. redovitoj sjednici održanoj 29. rujna 2020. godine, donijelo je

ODLUKU

I.

Usvaja se Plan zaštite od požara Općine Topusko.

II.

Usvojeni Plan objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 214-03/15-01/01
URBROJ: 2176/18-01-20-19
Topusko, 29. rujna 2020.

Predsjednik Općinskog vijeća
Zlatko Iskrić, v.r.

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10) i članka 31. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17, 8/18 i 11/20), Općinsko vijeće Općine Topusko, po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova na Procjenu ugroženosti od požara, broj: KLASA: 214-02/20-11/287, URBROJ: 511-01364-20-2 od 31. kolovoza 2020. godine, a sukladno rečenoj Procjeni po prijedlogu općinskog načelnika na 22. sjednici održanoj dana 29. rujna 2020. godine, donijelo je

P L A N
zaštite od požara Općine Topusko

SADRŽAJ

| | |
|---|-------------|
| 1. LOKACIJA..... | 3257 |
| 2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA..... | 3257 |
| 2.1. Postojeće stanje..... | 3258 |
| 2.2. Uključivanje vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara..... | 3259 |
| 2.3. Sustav subordinacije i zapovijedanja..... | 3259 |
| 2.4. Zamjena vatrogasnih postrojbi novim postrojbama..... | 3260 |
| 2.5. Uključivanje vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine..... | 3260 |
| 2.6. Uključivanje Šumarije i Hrvatske vojske u akciju gašenja požara..... | 3260 |
| 2.7. Oprema i vozila posebne namjene..... | 3260 |
| 2.8. Sredstva veze..... | 3260 |
| 3. SUSTAV MOTRENJA, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA..... | 3260 |
| 4. UKLJUČIVANJE PODUZEĆA I SLUŽBI U AKCIJU GAŠENJA..... | 3261 |
| 4.1. Distributer električne energije..... | 3261 |
| 4.2. Uključivanje komunalnih poduzeća..... | 3261 |
| 4.3. Osiguranje vozila i mehanizacije..... | 3261 |
| 4.4. Opskrba hranom i pićem..... | 3261 |
| 4.5. Služba prve pomoći..... | 3261 |
| 5. OBAVJEŠĆIVANJE OPĆINSKIH ČELNIKA..... | 3261 |
| 6. OBJEKTI I PROSTORI S POVEĆANOM OPASNOŠĆU OD POŽARA..... | 3262 |
| 7. OBJEKTI I. I II. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA..... | 3262 |
| 8. OBJEKTI S EKSPLOZIVNIM TVARIMA..... | 3262 |
| 9. GRAFIČKI PRILOZI..... | 3262 |

1. LOKACIJA

Općina Topusko nalazi se na zapadnom dijelu Sisačko-moslavačke županije. Na jugu graniči sa Republikom BiH, a okružena je Općinama Gvozd, Vojnić (Karlovačka županija) i gradom Glina. Na površini od 198,3 km² nalazi se 16 naselja s ukupno 3219 stanovnika. Središte Općine je naselje Topusko.

Općina Topusko je po popisu stanovništva 2011. godine na površini od 198,30 km² imala 2.985 stanovnika, što predstavlja 1,73% od ukupnog broja stanovnika Sisačko-moslavačke županije, odnosno 0,07% od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. Gustoća naseljenosti u Topuskom je 15, stanovnika/km².

Na području Općine Topusko prevladavaju ruralna naselja. Tri naselja su slabije urbanizirana od ostalih (Batinova Kosa, Donja Čemernica i Ponikvari), a dva su naselja jače urbanizirana: Topusko (općinski centar) i naselje Velika Vranovina.

2. VATROGASNE POSTROJBE I OPREMA

Zadaće javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava (DVD) određene su Zakonom o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19), a međuostalim naglašava se sudjelovanje u provedbi preventivnih

mjera zaštite od požara i eksplozija, gašenje požara i spašavanje ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, pružanje tehničke pomoći u nezgodama i opasnim situacijama te obavljanje i drugih poslova u nesrećama, ekološkim i inim nesrećama, na području za koji su osnovane pa i na širem području po zapovjedi nadležnog županijskog vatrogasnog zapovjednika.

Područje djelovanja i područje odgovornosti definirani su u istim Zakonima.

Pomoć u intervenciji traži se preko županijskog vatrogasnog zapovjednika, aspecifičnu pomoć u vatrogasnoj tehnici i ljudstvu mogu pružiti najbliže profesionalne vatrogasne postrojbe.

2.1. Postojeće stanje

Profesionalnih postrojbi na području Općine nema, postoji Dobrovoljno vatrogasno društvo Topusko.

DVD Topusko ima ukupno 20 članova koji su svi operativni vatrogasci, sa ispitom vatrogasca i zdravstveno pregledani.

Od vozila i opreme, DVD ima svoj vatrogasni dom te:

- Navalno vozilo,
- Auto prikolica sa opremom za gašenje požara,
- Zapovjedno vozilo,
- Kombi vozilo,
- Malo vozilo za prijevoz ljudi i opreme,
- Auto ljestve (32 m).

Najbliža javna vatrogasna postrojba nalazi se u Petrinji i broji ukupno 26 vatrogasaca sa 24 - satnim dežurstvom. JVP Petrinja sadrži sljedeća vozila: navalno vozilo, autocisterna, tehničko vozilo, vozilo s prahom, vozilo s prahom i pjenom, auto platforma, auto ljestve, zapovjedno vozilo i šumsko vozilo (vozilo namijenjeno za gašenje šumskih površina).

Tabela 1: Zapovjedna struktura DVD

| Zapovjedna struktura DVD Topusko | | | |
|----------------------------------|----------------|-------------|--------------|
| Funkcija | Ime i prezime | Telefon | Mobitel |
| Zapovjednik | Janko Sukalić | 044/885-168 | 099/2668-895 |
| Zamjenik | Miro Abramović | | 099/7371-411 |

Tabela 2: Podaci o zapovjedniku JVP Petrinja i županijskom vatrogasnom zapovjedniku

| Ime i prezime | Telefon |
|---|--------------|
| JVP Petrinja | |
| Zvonko Ljubičić, zapovjednik JVP Petrinja | 097/782-7265 |
| Županijsko vatrogasno zapovjedništvo | |
| Mijo Brlečić, zapovjednik | 091/1120-009 |

Tabela 3: Prijedlog rješenja temeljem relevantnih parametara

| Lokacija | Snage | Vozila |
|---|-----------------------------|---|
| Središnja DVD | | |
| DVD Topusko u zoni Topusko - djeluje na cijelom području Općine | | |
| Topusko | 20 + zapovjednik i zamjenik | oprema prema čl. 37. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi - NN 43/95: 1 auto prikolica sa opremom za gašenje i 1 kombi vozilo |
| | | Prema procjeni, a sukladno članu 6a. Pravilnika o dopunama Pravilnika oizradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 110/05), DVD dodatno opremiti: 1 navalno vozilo, 1 vozilo za gašenje požara šuma i raslinja |
| DVD Perna u zoni Perna - djeluje na području zone Perna | | |
| Perna | 10 + zapovjednik i zamjenik | oprema prema čl. 37. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi - NN 43/95: 1 navalno i 1 kombi vozilo |

Tabela 4: Prijedlog privremenog ustroja vatrogasnih snaga

| Lokacija | Snage | Vozila | Dežurstvo |
|------------------|---------------------------------|--|---|
| (1) zona Topusko | 20 dobrovoljnih vatrogasaca min | 1 autocisterna, 1 kombi vozilo, 1 navalno vozilo, 1 vozilo za gašenje požara šuma i raslinja | Pasivno 24-satno dežurstvo rukovodnog kadra DVD-a |

| Lokacija | Snage | Vozila | Dežurstvo |
|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|---|
| (2) zona Perna | 10 dobrovoljnih vatrogasaca min | 1 navalno vozilo, 1 kombi vozilo | U odnosu na vremenske uvjete koji će vladati na području, županijski vatrogasni zapovjednik određuje vrijeme trajanja dežurstva i ovlašten je smanjiti ili povećati broj dana i vrijeme u dežurstvu |

2.2. Uključivanje vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara

Redoslijed uključivanja postrojbi u akciju gašenja biti će promijenjen i ubrzan po broju postrojbi i vatrogasaca u slučajevima nekontroliranog ili ubrzanog razvoja požara.

Tabela 5: Redoslijed uključivanja vatrogasnih postrojbi u akciju gašenja požara (dinamika)

| | Aktivnost | Dojava - način | Vatrogasne snage | Broj ljudi | Napomena |
|---|---|------------------|--|---------------------|---|
| 1. | Dojava požara | Telefon, mobitel | Dežurni u dežurstvu | 1 | 24-satno dežurstvo (telefon 93) u ŽVOC (JVP) Sisak i DUZS Centar 112 |
| Intervencija vatrogasnih snaga (DVD) na požarnom području Topusko | | | | | |
| 3. | uzbunjivanje zapovjednika središnjeg DVD u zoni | Telefon, mobitel | dežurni u dežurstvu JVP / ŽVOC Sisak | 1/1 | Ako je zapovjednik nedostupan, dežurni JVP/ŽVOC-a uzbunjuje zamjenika |
| | uzbunjivanje odjeljenja središnjeg DVD u zoni i pokret | Telefon, mobitel | prvo odjeljenje DVD u zoni/vozilo po vrsti požara | 5 | 4-5 ljudi i zapovjednik kreću na intervenciju ne čekajući puni broj (ostali moraju pristići za njima) |
| | intervencija odjeljenja DVD u zoni | Telefon, mobitel | prvo odjeljenje DVD u zoni/vozilo po vrsti požara | 5 | Vatrogasac koji je ostao do prispjeća preostalih vodi i preostale na intervenciju |
| 4. | uzbunjivanje 2. odjeljenja središnjeg DVD u zoni i pokret | telefon, mobitel | drugo odjeljenje DVO u zoni/vozilo po vrsti požara | 10 | kod širenja požara, a po procjeni zapovjednika (okupljanje može teći kao u prethodnoj točki) |
| Intervencija svih vatrogasnih snaga na području Općine i šireg područja | | | | | |
| 4. | aktiviranje svih snaga s područja | telefon, mobitel | središnji DVD na požarnom području i ostali DVD/sva vozila | 20+10 | kod ubrzanog širenja požara, a po procjeni zapovjednika akcije gašenja kad požar prelazi područje jedne ili više zona uzbunjuju se oba središnja društva. Ukoliko nije ustrojeno drugi središnji DVD postupa se po točki 5. |
| 5. | Uzbunjivanje snaga sa šireg područja | Telefon, mobitel | Sastavi JVP, DVD van područja Općine, dodatne snage/helikopteri i zrakoplovi | po procjeni potrebe | pri vrlo velikim požarima zapovjednik intervencije izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji odlučuje o snagama |

2.3. Sustav subordinacije i zapovijedanja

Intervencijom zapovijeda zapovjednik vatrogasne postrojbe koja je prva započela s intervencijom.

Zapovjednik dobrovoljne postrojbe zapovijeda intervencijom do dolaska profesionalne vatrogasne postrojbe, kad zapovijedanje preuzima zapovjednik profesionalne postrojbe.

Odluku o dinamici uključivanja većeg broja postrojbi u akciju gašenja donosi županijski vatrogasni zapovjednik ili osoba koju on ovlasti, a na prijedlog voditelja intervencije.

Ako zapovjednik vatrogasne intervencije ocijeni da raspoloživim sredstvima i snagama nije u mogućnosti uspješno obaviti intervenciju, o nastaloj situaciji odmah izvješćuje županijskog vatrogasnog zapovjednika koji preuzima vođenje intervencije.

2.4. Zamjena vatrogasnih postrojbi novim postrojbama

Zamjena se vrši dovoženjem svježih snaga iz pričuve. Snage koje sudjeluju u gašenju povlače se na odmor nakon četiri sata djelovanja odnosno na temelju procjene i odluke voditelja akcije gašenja (u slučaju da voditelj procijeni da bi se u sljedećih pola sata ili sat vremena uspjelo ugasiti požar, nastavlja akciju s postojećim snagama).

Izvlačenje snaga na odmor i dovođenje svježih snaga vrši se vozilima postrojbi.

2.5. Uključivanje vatrogasnih postrojbi izvan područja Općine

Uključivanje vatrogasnih snaga izvan područja Općine za požare širih razmjera isključivo je na temelju procjene županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on ovlasti, a u skladu sa županijskim Planom zaštite od požara i eksplozija.

2.6. Uključivanje Šumarije i Hrvatske vojske u akciju gašenja požara

Kod šumskih požara i požara otvorenih prostora, u akciju gašenja uključuju se »Hrvatske šume« - šumarija Topusko s interventnom ekipom za izradu prosjeka gašenja požara.

Odgovorna osoba šumarije Topusko je Marijana Horvat Vuljanić (0993178 217).

Uključivanje Hrvatske vojske u akciju gašenja požara provoditi će se po planu i na zahtjev županijskog vatrogasnog zapovjednika.

2.7. Oprema i vozila posebne namjene

Kod spašavanja povrijeđenih iz vozila u prometnim nesrećama neophodna je uporaba specijalne opreme (škare i razupore), a za spašavanje s visina predviđena je uporaba spusnice. JVP raspolaže navedenom opremom, a DVD se može naknadno opremiti.

Angažiranje vatrogasnog zrakoplova ili helikoptera vrši se po zahtjevu županijskog vatrogasnog zapovjednika ili osobe koju on za to ovlasti, a prema planu djelovanja i indeksu opasnosti od požara. Sustav pozivanja i uporabe vatrogasnih zrakoplova i helikoptera uređen je planom MUP-a Republike Hrvatske.

2.8. Sredstva veze

Komunikacija među zapovjednicima vatrogasnih postrojbi tijekom akcije gašenja požara odvijat će se na postojećem vatrogasnom kanalu ili mobitelom.

Tabela 6: Komunikacija zapovjednika postrojbi

| Komunikacija zapovjednika postrojbi | | |
|-------------------------------------|----------|---------|
| Telefonija | Motorola | Mobitel |

3. SUSTAV MOTRENJA, JAVLJANJA I UZBUNJIVANJA

Dojava se vrši mobitelom tijekom požarne sezone u DVD Topusko.

Motrilačka mjesta:

- Brdo Žarkovac
- Spomenik na vrhu Petrove Gore.

Opažačko patrolne službe na terenu su od 15. 6. do 15. 9. na cesti Gvozd - Glina.

Interventnu grupu Šumarije sačinjava 7 djelatnika.

Tabela 7: Sustav dojava - brojevi telefona

| Sustav dojava | Telefon |
|--|--------------------------|
| dojava iz fiksne mreže: operativni centar JVP Petrinja | (93), 044/815-220 |
| dojava iz pokretne mreže: operativni centar JVP Sisak | (93), 044/543-122 |
| DUZS Područni ured Sisak - Centar 112 | 112 |
| Šumarija Topusko | 044/885-025, 044/881-300 |

| Sustav dojave | Telefon |
|--------------------------|-------------------|
| Policijska postaja Gvozd | 044/885-436, (92) |
| Hitna pomoć Topusko | 112 |

4. UKLJUČIVANJE PODUZEĆA I SLUŽBI U AKCIJU GAŠENJA

4.1. Distributer električne energije

Voditelj vatrogasne intervencije po potrebi isključenja električnog napajanja objekta ili lokacije poziva dispečera HEP.

Tabela 8: Podaci dispečera HEP-a

| Naziv | Telefon |
|------------------------------------|-------------|
| DP Elektra Sisak, dispečer (00-24) | 044/558-650 |

4.2. Uključivanje komunalnih poduzeća

Voditelj vatrogasne intervencije po potrebi osiguranja povećanog protoka vode uključuje u akciju gašenja požara dežurnu službu.

Tabela 9: Podaci o dežurstvima komunalnih poduzeća

| Naziv | Telefon |
|---------------------------------------|-------------|
| Komunalno poduzeće Topusko | 044/885-343 |
| Vodoopskrba i odvodnja Topusko d.o.o. | 044/885-346 |

4.3. Osiguranje vozila i mehanizacije

Kod većih požara otvorenih prostora osiguravaju se od strane Komunalnog poduzeća Topusko teški građevinski strojevi (buldožeri, rovokopači, kamioni) radi izrade protupožarnih prosjeka i zapreka.

4.4. Opskrba hranom i pićem

Pri velikim intervencijama u trajanju preko 8 sati osigurava se opskrba gasitelja hranom i pićem. Preuzimanje i dopremu hrane i pića provode vatrogasne postrojbe osobnim snagama i sredstvima.

Tabela 10: Subjekti za opskrbu hranom i pićem

| Subjekti za opskrbu hranom i pićem | Telefon |
|------------------------------------|-------------|
| Lječilište Topusko | 044/886-027 |
| Top-Terme Topusko | 044/886-001 |

4.5. Služba prve pomoći

Kod velikih požara (događaju se povrede ili nesreće), uključiti ekipu za prvu medicinsku pomoć (liječnik, medicinski tehničar i vozač sanitetskog vozila).

Tabela 11: Zdravstvena ustanova za pružanje prve pomoći

| Zdravstvena ustanova za pružanje prve pomoći | Telefon |
|--|---------|
| Hitna pomoć Topusko | 112 |

5. OBAVJEŠĆIVANJE OPĆINSKIH ČELNIKA

Kada požar poprimi veće razmjere voditelj vatrogasne postrojbe obavješćuje i upoznaje općinske čelnike sa situacijom na terenu.

Tabela 12: Podaci o općinskim čelnicima

| Općinski čelnici | Telefon ured / stan |
|--------------------|---------------------|
| Načelnik | |
| Ivica Kuzmić | 044/527-498 |
| Zamjenik načelnika | |
| Ivica Kireta | 044/527-486 |
| Jelena Roknić | 044/527-486 |
| Pročelnik | |
| Antonija Boban | 044/527-493 |

6. OBJEKTI I PROSTORI S POVEĆANOM OPASNOŠĆU OD POŽARA

Tabela 13: Objekti i prostori s povećanom opasnošću od požara

| Pravna osoba | Lokacija | Djelatnost | Gorive i opasne tvari | |
|--------------------|-----------------|---|---|------------------------------------|
| Benzinska postaja | Topusko | Prodaja naftnih derivata | Naftni derivati, razna ulja | |
| Lječilište Topusko | | Zdravstvena | Plinske i klorne stanice, spremnik lož ulja | |
| Srednja škola | | Objekti s većim brojem osoba | | Knjige, bilježnice, drvo, lož ulje |
| Osnovna škola | | | | |
| Dječji vrtić | | | | |
| Kino | | | | |
| Cerjak pilana | Gređani | Drvoprerađivačka | Drvo, platno, filmovi, lož ulje | |
| TermoTerra d.o.o. | Donja Čemernica | Drvoprerađivačka Skupljanje, zbrinjavanje i uporaba opasnog i neopasnog otpada | Drvo, opasni i neopasni otpad | |

7. OBJEKTI I. I II. KATEGORIJE UGROŽENOSTI OD POŽARA

Na području Općine u II. b kategoriju ugroženosti od požara kategorizirano je Lječilište Topusko, Trg bana Josipa Jelačića 16, čiji Plan zaštite od požara ulazi u sastav Plana zaštite od požara Općine Topusko. Odgovorna osoba u Lječilištu Topusko je voditelj zaštite od požara (044/886-044).

8. OBJEKTI S EKSPLOZIVNIM TVARIMA

Tabela 14: Vrste zapaljivih tvari na području Općine

| Vrsta tvari | Tip spremišta | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------|-----------|
| Benzinska postaja Topusko | | |
| MB98 | Rezervoar | 30.000 l |
| Diesel | Rezervoar | 30.000 l |
| BMB95 | Rezervoar | 30.000 l |
| Lož ulje | Rezervoar | 30.000 l |
| Lječilište Topusko | | |
| Plinska stanica UNP | Petrova Gora | 5.000 l |
| Diesel gorivo | Rezervoar | 700 l |
| Top Terme | | |
| Stanica klora | Tribine | 1000 kg |
| Stanica klora | Zatvoreni bazen | 200 kg |

9. GRAFIČKI PRILOZI

- Karta Općine Topusko s prometnicama
- Infrastrukturni objekti Općine Topusko
- Objekti s mogućnošću okupljanja većeg broja osoba
- Pravci djelovanja i centri zona DVD - postojeće stanje
- Pravci djelovanja i centri zona DVD - planirano stanje
- Šume po stupnju ugroženosti od požara.

32.

Temeljem članka 13. stavka 7. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10) i članka 31. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17, 8/18 i 11/20) po prethodno pribavljenom mišljenju Ministarstva unutarnjih poslova na Procjenu ugroženosti od požara, KLASA: 214-02/20-11/287, URBROJ: 511-01-364-20-2 od 31. kolovoza 2020. godine po prijedlogu općinskog načelnika, Općinsko vijeće Općine Topusko, na 22. redovitoj sjednici održanoj 29. rujna 2020. godine, donijelo je

O D L U K U

I.

Usvaja se Revizija Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Općine Topusko.

II.

Usvojena Revizija objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKO VIJEĆE

KLASA: 214-03/15-01/01
URBROJ: 2176/18-01-20-18
Topusko, 29. rujna 2020.

Predsjednik Općinskog vijeća
Zlatko Iskrić, v.r.

**REVIZIJA**

procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Općinu Topusko

KLJUČNE RIJEČI

- Požar je samo održavajući proces gorenja koji se nekontrolirano širi u prostoru.
- Gorenje je brza kemijska reakcija neke tvari s oksidansom, najčešće s kisikom iz zraka u kojoj nastaju produkti gorenja te se oslobađa toplina, plamen i svjetlost.
- Tehnološka eksplozija je naglo širenje plinova uslijed gorenja ili druge kemijske reakcije.
- Požarni rizik je vjerojatnost nastanka požara u danim procesima ili stanjima.

- Ugroženost od požara je potencijalna opasnost od požara za zdravlje ili život ljudi i materijalnih dobara.
- Procjena ugroženosti je postupak utvrđivanja razine ugroženosti od požara i/ili tehnološke eksplozije i zaštitnih mjera.
- Građevina je građevinski objekt na određenoj lokaciji koji se sastoji od građevinskog dijela i ugrađene opreme koji zajedno čine tehničko-tehnološku cjelinu.
- Požarni sektor je osnovna prostorna jedinica dijela građevine, koja se samostalno tretira glede tehničkih i organizacijskih mjera zaštite od požara, a odijeljen je od ostalih dijelova građevine konstrukcijama otpornim na požar.
- Numeričke metode su u svijetu razvijene i priznate metode koje temeljem brojčanih pokazatelja određuju ugroženost građevine ili prostora od požara i/ili tehnološke eksplozije.

Na temelju članka 8. Pravilnika o izradi Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94) i Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara (NN 110/05 i 28/10) te narudžbe od strane Općine Topusko, donosim:

ODLUKU

o imenovanju stručnog tima za izradu Revizije procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i Plana zaštite od požara za Općinu Topusko:

Za voditelja:

Marijan Kamenjašević, univ.spec.aedif.

Za članove stručnog tima:

Stipe Pelivanović, dipl.ing.sig.

Janko Sukalić - zapovjednik DVD Topusko

Dugo Selo, kolovoz 2020. god.

M.P.

Direktor:

Marijan Kamenjašević



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

UPRAVA ZA UPRAVNE I INSPEKCIJSKE POSLOVE

Broj: 511-01-208-UP/I-360/1-2012.

E - 9285

Zagreb, 03. 04. 2012.

Na temelju članka 14. Pravilnika o stručnim ispitima u području zaštite od požara ("Narodne novine", br. 40/94. i 55/94.) izdaje se

UVJERENJE

da je

Marijan Kamenjašević

rođen 10.05.1975. godine, Zagreb, dana 22.03.2012. godine položio stručni ispit pred Povjerenstvom Ministarstva unutarnjih poslova Republike Hrvatske za djelatnika službe za zaštitu od požara iz članka 20. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine", br. 92/10.).

ZAMJENIK
PREDSJEDNIKA POVJERENSTVA

Zoran Hulenčić



POMOĆNICA MINISTRA

Ines Krajaček



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA

Uprava za upravne i inspeksijske poslove
Sektor za inspeksijske poslove

Broj: 511-01-208-37632/2-15
Zagreb, 20. travnja 2015. godine

MARIJAN KAMENJAŠEVIĆ
Mala Ostrna, Pavličeva 2
10 370 Dugo Selo

Predmet: Zahtjev za izjednačavanjem naziva
položenog stručnog ispita
- tumačenje, daje se

Poštovani,

Dopisom od 13. travnja 2015. zatražili ste da Vam se položeni stručni ispit po programu za djelatnika službe za zaštitu od požara prizna za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara te dajemo slijedeće mišljenje:

Člankom 8. Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10) propisano je da voditelj tima za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije mora, pored ostalih uvjeta, imati i položen stručni ispit.

Stručni ispit propisan je odredbama Pravilnika o stručnim ispitima iz područja zaštite od požara (NN 141/11), koji propisuje dva programa i to:

- Program stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara,
- Program stručnog ispita djelatnika zaduženog za obavljanje poslova zaštite od požara i unapređenje stanja zaštite od požara.

Kako nije propisan poseban program stručnog ispita za voditelja tima, za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara ispit se polaže prema Programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara što stoji i u uvjerenju o položenom stručnom ispitu.

Stoga se uvjerenje o položenom stručnom ispitu prema Programu stručnog ispita za djelatnike službe zaštite od požara priznaje kao uvjerenje o položenom stručnom ispitu propisanom za voditelja tima za izradu procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije.

S poštovanjem,



Dostaviti:

1. Naslov,
2. Pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
VISOKA ŠKOLA ZA SIGURNOST
s pravom javnosti
ZAGREB

DIPLOMA

O ZAVRŠETKU STRUČNOG DODIPLOMSKOG STUDIJA

STIPE PELIVANOVIĆ

rođen 9. srpnja 1977. u Livnu, Bosna i Hercegovina, završio je 30. rujna 2011.
na Visokoj školi za sigurnost, s pravom javnosti u Zagrebu, studij

SIGURNOST NA RADU

na smjeru

ZAŠTITA OD POŽARA

u trajanju od osam semestara, položio sve propisane ispite, udovoljio svim
drugim propisanim obvezama i stekao visoku stručnu spremu i stručno zvanje

DIPLOMIRANI INŽENJER SIGURNOSTI

SMJER ZAŠTITA OD POŽARA

kao i sva prava koja mu pripadaju po propisima.

Klasa: 602-04/11-05/01

Ur. broj: 251-376-03-11-214

U Zagrebu, 5. studenoga 2011.

DEKAN

prof. dr. sc. SLAVKO SEVER



HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

Na temelju Pravilnika o programu osposobljavanja
i usavršavanja vatrogasnih kadrova dodjeljuje

Diplomu

Janko Sukalić

o stjecanju zvanja

VIŠI VATROGASNI ČASNIK

Načelnik

mr. Željko Popović, dipl. ing.

Broj: 16/09.
Zagreb, 26. ožujka 2009.



Predsjednik

mr. Ante Sanader, dipl. ing.

UVOD

Vatra je bila jedan od ključnih elemenata u evoluciji modernoga čovjeka. Jedna je to od adaptivnih prednosti (poput izradbe i uporabe oruđa te govora) koje su ljudima omogućile preživljavanje u različitim životnim uvjetima. Pružala je toplinu, zaštitu od divljih životinja, omogućila promjenu prehrambenih navika (kuhanje hrane), uspješni lov i dr. Vatra je ljudima bila oduvijek dobar sluga ali i loš gospodar, a to je čovjek otkrio odmah nakon njenog pronalaska.

Prema arheološkim nalazima, pretpostavlja se da je vatra ljudima (*Homo erectus*) bila poznata prije približno 300 000 godina. U početku su se ljudi služili vatrom koja je nastala prirodno (udarom groma, iz vulkana, spontanom trenjem ili šumskim požarom), a poslije su ju pravili i sami, vjerojatno trljanjem suharka o suharak ili izbijanjem iskre s pomoću kremenca i kresiva.

Sa sve većim tehnološkim razvojem i korištenjem različitih oblika energije pojavila se potreba za organiziranu zaštitu od požara. Zaštita od požara je interdisciplinarna i zahvaća široko područje znanosti te stoga zahtjeva angažiranje stručnjaka više profila i specijalnosti.

Predmet ove revizije procjene je općina Topusko koja na svojem području ima 16 naselja.

Hrvatski sabor je 15. srpnja 2010. godine donio Zakon o zaštiti od požara u kojem se navodi kako je obaveza jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave izrada i donošenje Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija te Plan zaštite od požara. Pravilnikom o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (»Narodne novine«, broj 35/94, 110/05 i 28/10) definirana je metodologija izrade navedenih akata.

Temeljem procjene ugroženosti određuju se mjere za sprečavanje nastanka i širenja požara (preventivne mjere) te mjere za učinkovito gašenje, koje proizlaze iz činjeničnih posebnosti predmetne procjene ugroženosti.

Temeljni elementi procjene ugroženosti su:

- postojeće stanje,
- numerička analiza požarne ugroženosti,
- stručno mišljenje o postojećem stanju, ustroju službe za zaštitu od požara te profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasnih postrojba,
- prijedlog mjera,
- zaključak,
- grafički prilozi.

ZAKONSKI I PODZAKONSKI AKTI

Procjena ugroženosti od požara izrađena je sukladno Pravilniku o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (»Narodne novine«, broj 35/94, 110/05 i 28/10).

Procjena ugroženosti od požara obavljena je s ciljem stručne analize, utvrđivanja postojeće opasnosti i predviđanja odgovarajuće mjere zaštite od požara i tehnoloških eksplozija kako bi se izbjeglo ugrožavanje života i zdravlja ljudi, kao i uništavanje građevina i njihovih sadržaja.

Procjenom se utvrđuju vrste i izvori opasnosti za nastajanje požara i tehnoloških eksplozija, a kao stručna podloga za izradu procjene korišteni su:

- Zakon o zaštiti od požara (NN 92/10),
 - Zakon o vatrogastvu (NN 125/19),
 - Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19),
 - Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 39/19 i 98/19),
 - Zakon o zaštiti okoliša (NN 80/13, 78/15, 12/18 i 153/13),
 - Zakon o zapaljivim tekućinama i plinovima (NN 108/95 i 56/10),
 - Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07),
 - Zakon o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19 i 32/20),
 - Zakon o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18 i 98/19),
 - Zakon o poljoprivredi (NN 118/18 i 42/20),
 - Zakon o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19),
 - Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19).
-
- Pravilnik o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN 35/94, 110/05 i 28/10),
 - Pravilnik o planu zaštite od požara (NN 51/12),
 - Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe (NN 35/94, 55/94 i 142/03),
 - Pravilnik o hidrantskoj mreži za gašenje požara (NN 8/06),

- Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara (NN 35/94, 62/94 i 32/97),
- Pravilnik o tehničkim normativima za zaštitu skladišta od požara i eksplozija (SL 24/87) primjenjuje se temeljem Zakona o normizaciji (NN 55/96),
- Tehnički propis za sustave zaštite od djelovanja munje na građevinama (NN 87/08)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (SL 53/88) primjenjuje se temeljem Zakona o normizaciji (NN 55/96),
- Pravilnik o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriji RH (NN 61/94),
- Pravilnik o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95),
- Pravilnik o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (NN 91/02),
- Pravilnik o uređenju šuma (NN 97/18, 101/18 i 31/20),
- Pravilnik o zaštiti šuma od požara (NN 33/14),
- Pravilnik o vatrogasnim aparatima (NN 101/11 i 74/13),
- Pravilnik o sustavima za dojavu požara (NN 56/99),
- Pravilnik o postajama za opskrbu prijevoznih sredstava gorivom (NN 93/98, 116/07 i 141/08),
- Pravilnik o najmanjim zahtjevima sigurnosti i zaštite zdravlja radnika te tehničkom nadgledanju postrojenja, opreme, instalacija i uređaja u prostorima ugroženim eksplozivnom atmosferom (NN 39/06)
- Pravilnik o tehničkim normativima za električne instalacije niskog napona (SL 53/88), primjenjuje se temeljem Zakona o normizaciji (NN 55/96),
- Pravilnik o zapaljivim tekućinama (NN 54/99),
- Pravilnik o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasnih postrojbi koriste prilikom vatrogasne intervencije (NN 31/11),
- Pravilnik o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN 61/94),
- Propisane i priznate mjere zaštite od požara sadržane u propisima i standardima.

SADRŽAJ

| | |
|--|-------------|
| KLJUČNE RIJEČI | 3263 |
| SADRŽAJ | 3270 |
| PREGLED SLIKA | 3272 |
| PREGLED TABELA | 3272 |
| | |
| A) PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA | 3273 |
| A.1. POVRŠINA..... | 3273 |
| A.2. BROJ PUČANSTVA..... | 3274 |
| A.3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA..... | 3274 |
| A.4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA..... | 3274 |
| A.4.1. Opis stanja..... | 3275 |
| A.5. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA..... | 3275 |
| A.6. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI | 3275 |
| A.6.1. Prometni sustav..... | 3275 |
| A.6.2. Cestovne prometnice | 3275 |
| A.6.3. Željezničke prometnice | 3276 |
| A.7. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA I KULTURNE BAŠTINE | 3276 |
| A.8. PREGLED ENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ENERGIJE | 3276 |
| A.8.1. Elektroopskrba | 3276 |
| A.8.2. Naftovod | 3276 |
| A.9. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLINOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI | 3276 |
| A.10. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA..... | 3277 |

| | |
|---|-------------|
| A.11. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJIVATI ZA GAŠENJE POŽARA..... | 3277 |
| A.11.1. Javni sustav | 3277 |
| A.11.2. Ostali izvori opskrbe vatrogasnom vodom | 3277 |
| A.11.3. Hidrantska mreža | 3277 |
| A.12. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA | 3278 |
| A.13. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI | 3278 |
| A.14. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA | 3278 |
| A.14.1. Poljoprivredne površine | 3278 |
| A.14.2. Šumske površine | 3279 |
| A.14.3. Motrilačko dojavna služba..... | 3279 |
| A.14.4. Postrojba za gašenje požara..... | 3279 |
| A.14.5. Oprema i sredstva za zaštitu šuma od požara po mjestu smještaja | 3280 |
| A.14.6. Pregled protupožarnih prosjeka i prosjeka s elementima šumskih cesta | 3280 |
| A.15. ODLAGALIŠTE OTPADA - DEPONIJ..... | 3280 |
| A.16. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA | 3280 |
| A.17. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA..... | 3280 |
| A.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA | 3280 |
| A.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA..... | 3280 |
| A.20. KLIMATSKE ZNAČAJKE | 3281 |
| B) PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA IZ TOČKE A.4..... | 3282 |
| C) ANALIZA POŽARNE UGROŽENOSTI I OCJENA STANJA..... | 3283 |
| C.1. UTJECAJ PRIRODNIH KARAKTERISTIKA..... | 3283 |
| C.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR POŽARNIH SEKTORA I ZONA I ETAŽNOST GRAĐEVINA..... | 3283 |
| C.3. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNA OPASNOST ZA IZAZIVANJE POŽARA | 3284 |
| C.4. STANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GOSPODARSKE I KULTURNO - POVIJESNE OBJEKTE..... | 3284 |
| C.5. STANJE MJERA ZAŠTITE OTVORENIH POVRŠINA..... | 3284 |
| C.6. PRISTUPNOST PROMETNICA I POVRŠINA ZA EVAKUACIJU I GAŠENJE..... | 3285 |
| C.7. UVJETI SKLADIŠTENJA, ČUVANJA I PRIJEVOZA OPASNIH TVARI..... | 3285 |
| C.8. ODLAGALIŠTE I ZBRINJAVANJE OTPADA | 3285 |
| C.9. STANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE | 3286 |
| C.10. STANJE DISTRIBUTIVNIH MREŽA ENERGENATA..... | 3286 |
| C.11. IZRAČUN BODOVA PREMA MJERILIMA ZA PROCJENU OPASNOSTI OD ŠUMSKOG POŽARA | 3286 |
| C.12. UZROCI DOSADAŠNJIH POŽARA..... | 3287 |
| C.13. MOGUĆE VRSTE I OPSEG POŽARA NA PODRUČJU OPĆINE | 3287 |
| C.14. IZRAČUN POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA | 3289 |
| C.14.1. Količine potrebne vode, broja vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora | 3289 |
| C.14.2. Gašenje pretpostavljenog požara stambenog objekta | 3292 |
| C.14.3. Gašenje pretpostavljenog požara na javnim objektima..... | 3293 |
| C.14.4. Gašenje pretpostavljenog požara gospodarskih objekata..... | 3296 |
| C.14.5. Tabela prikaz rezultata svih primjera proračuna | 3297 |
| C.15. VATROGASNE POSTROJBE | 3297 |
| C.16. IZBOR VATROGASNE POSTROJBE..... | 3298 |

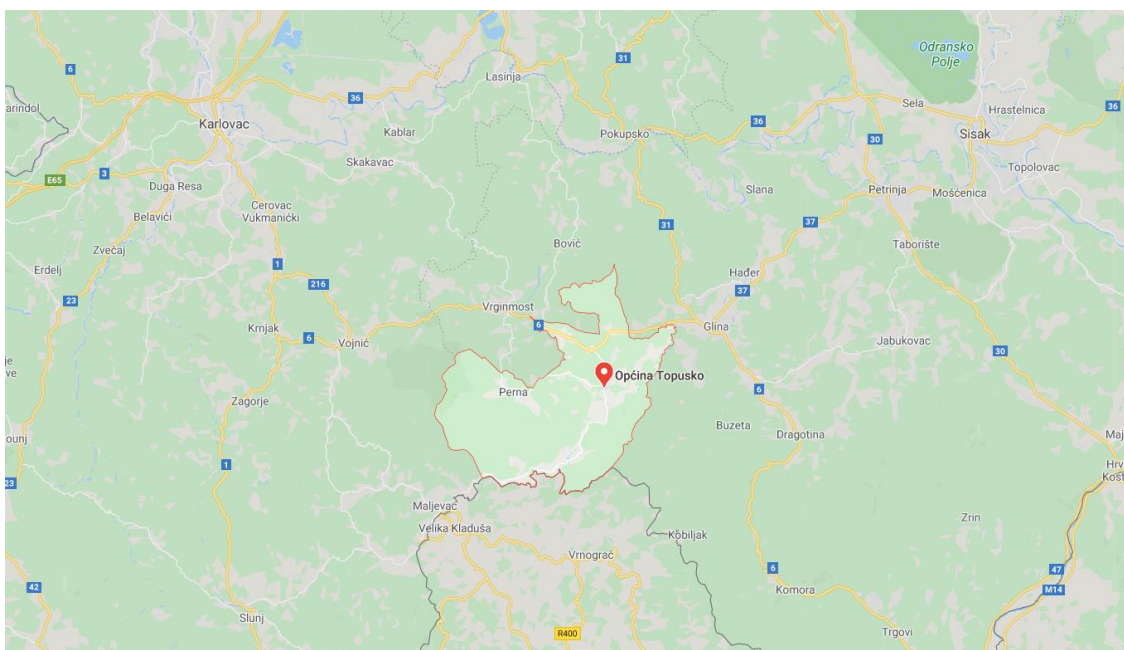
| | |
|---|-------------|
| C.17. POŽARNA PODRUČJA I ZONE..... | 3302 |
| C.17.1. Kriterij 15 minuta | 3302 |
| C.17.2. Definiranje požarnih zona i njihovih središta..... | 3302 |
| C.17.3. Karakteristike požarnih zona i izbor tehnike i broja ljudi..... | 3302 |
| D) PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTANKA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU | 3303 |
| D.1. USTROJ VATROGASNIH SNAGA | 3303 |
| D.1.1. Prijedlog ustroja s dobrovoljnim vatrogascima | 3303 |
| D.1.2. Prijedlog privremenog ustroja vatrogasnih snaga..... | 3303 |
| D.1.3. Osposobljavanje i usavršavanje | 3303 |
| D.2. MJERE OPREMANJA DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI | 3303 |
| D.2.1. Osposobljavanje i usavršavanje | 3307 |
| D.2.2. Opremanje sredstvima veze..... | 3307 |
| D.3. MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE | 3307 |
| D.3.1. Hidranti | 3307 |
| D.3.2. Tlakovi | 3307 |
| D.3.3. Ostalo | 3307 |
| D.4. MOTRENJE..... | 3307 |
| D.5. MJERE ZA UPOTREBU ZRAKOPLOVA I HELIKOPTERA..... | 3308 |
| D.5.1. Izviđanje požara zrakoplovima i/ili helikopterima | 3308 |
| D.5.2. Gašenje požara zrakoplovima i/ili helikopterima | 3308 |
| E) SMJERNICE ZA JLS KOD DONOŠENJA PLANOVA UREĐENJA PROSTORA I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE ZA PROVEDBU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA | 3308 |
| E.1. MJERE ZAŠTITE OBJEKATA..... | 3308 |
| E.2. MJERE ZAŠTITE ŠUMA I OTVORENIH PROSTORA | 3309 |
| E.3. MJERE ZAŠTITE NA ODLAGALIŠTU OTPADA..... | 3310 |
| E.4. MJERE ZAŠTITE U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ENERGENATA | 3310 |
| E.5. MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA..... | 3311 |
| E.6. MJERE ZAŠTITE KOD PRIJEVOZA OPASNIH TVARI | 3312 |
| E.7. NORMATIVNI AKTI KOJE DONOSE PREDSTAVNIČKA TIJELA OPĆINE..... | 3312 |
| F) ZAKLJUČAK | 3312 |
| G) GRAFIČKI PRILOZI | 3313 |
| PREGLED SLIKA | |
| Slika 1: Prostorni položaj Općine Topusko unutar Sisačko-moslavačke županije..... | 3273 |
| Slika 2: Srednje mjesečne temperature | 3282 |
| Slika 3: Mjesečne količine padalina | 3282 |
| Slika 4: Ruža vjetrova | 3282 |
| Slika 5: Razvoj požara po fazama | 3288 |
| Slika 6: Standardna krivulja porasta temperature u ovisnosti o vremenu trajanja požara | 3288 |
| Slika 7: Broj vatrogasaca koji sudjeluju ako se intervenira za 15 minuta | 3290 |
| Slika 8: Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja na površini od 2500 m ² u trenutku dojava u ovisnosti o brzini vjetra i vremenu dolaska na intervenciju | 3290 |
| Slika 9: Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja ako se intervenira za 15 minuta u ovisnosti o brzini vjetra na površini od 2500 m ² u trenutku dojava..... | 3290 |
| PREGLED TABELA | |
| Tabela 1: Pregled broja stanovnika po gradovima i općinama - popis stanovništva 2011..... | 3274 |
| Tabela 2: Pregled pravnih osoba u gospodarstvu..... | 3274 |

| | | |
|------------|---|------|
| Tabela 3: | Kulturna baština na području Općine..... | 3276 |
| Tabela 4: | Transformatorske stanice..... | 3276 |
| Tabela 5: | Vrste zapaljivih tvari na području Općine..... | 3277 |
| Tabela 6: | Građevine u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba..... | 3278 |
| Tabela 7: | Površina šumskog zemljišta..... | 3279 |
| Tabela 8: | Pregled broja požara i vrste građevina..... | 3280 |
| Tabela 9: | Minimalne potrebne količine vode koje treba osigurati..... | 3286 |
| Tabela 10: | Minimalne potrebne količine vode koju treba osigurati..... | 3289 |
| Tabela 11: | Potreban broj dana po čovjeku za gašenje 1 ha..... | 3291 |
| Tabela 12: | Broj vatrogasaca u zoni s 1 požarom..... | 3298 |
| Tabela 13: | Dužina vožnje i radijusi djelovanja van naselja (prosječna brzina vožnje 50 km/h)..... | 3302 |
| Tabela 14: | Prijedlog ustroja s dobrovoljnim vatrogascima..... | 3303 |
| Tabela 15: | Opremanje osobnom opremom svih članova dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi prema Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (NN 61/94)..... | 3304 |
| Tabela 16: | Opremanje drugom opremom prema Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (NN 61/94)..... | 3304 |
| Tabela 17: | Minimalna oprema i sredstva za navalno vozilo (čl. 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)..... | 3304 |
| Tabela 18: | Minimalna oprema i sredstva za autocistemu (čl. 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)..... | 3305 |
| Tabela 19: | Minimalna oprema i sredstva za kombi vozno (čl. 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)..... | 3305 |
| Tabela 20: | Minimalna oprema i sredstva za vozilo za gašenje požara šuma i raslinja (čl. 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)..... | 3306 |
| Tabela 21: | Minimalna oprema u vatrogasnom spremištu središnjeg društva (čl. 39. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95) i Procjene..... | 3306 |

A) PRIKAZ POSTOJEĆEG STANJA

A.1. POVRŠINA

Općina Topusko nalazi se na zapadnom dijelu Sisačko-moslavačke županije. Na jugu graniči sa Republikom BiH, a okružena je Općinama Gvozd, Vojnić (Karlovačka županija) i gradom Glina. Na površini od 198,3 km² nalazi se 16 naselja s ukupno 3219 stanovnika. Središte Općine je naselje Topusko.



Slika 1: Prostorni položaj Općine Topusko unutar Sisačko-moslavačke županije

A.2. BROJ PUČANSTVA

Pregled stanovništva općine Topusko dan je po naseljima s brojem stanovnika prema posljednjem statističkom popisu i gustoći naseljenosti koja iz tih podataka proizlazi. Na području općine prevladavaju naselja koja imaju seoska obilježja.

Tabela 1: Pregled broja stanovnika po gradovima i općinama - popis stanovništva 2011.

| Status | Ime grada/općine | Ukupno |
|---------------|--------------------|-------------|
| Naselje | Batinova Kosa | 50 |
| Naselje | Bukovica | 2 |
| Naselje | Crni Potok | 153 |
| Naselje | Donja Čemernica | 170 |
| Naselje | Gređani | 341 |
| Naselje | Hrvatsko Selo | 310 |
| Naselje | Katinovac | 90 |
| Naselje | Mala Vranovina | 1 |
| Naselje | Malička | 43 |
| Naselje | Pecka | 27 |
| Naselje | Perna | 176 |
| Naselje | Ponikvari | 347 |
| Naselje | Staro Selo Topusko | 154 |
| Naselje | Topusko | 945 |
| Naselje | Velika Vranovina | 69 |
| Naselje | Vorkapić | 26 |
| UKUPNO | | 2985 |

Općina Topusko je po popisu stanovništva 2011. godine na površini od 198,30 km² imala 2.985 stanovnika, što predstavlja 1,73% od ukupnog broja stanovnika Sisačko-moslavačke županije, odnosno 0,07% od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. Gustoća naseljenosti u Topuskom je 15 stanovnika/km².

Na području Općine Topusko prevladavaju ruralna naselja. Tri naselja su slabije urbanizirana od ostalih (Batinova Kosa, Donja Čemernica i Ponikvari), a dva su naselja jače urbanizirana: Topusko (općinski centar) i naselje Velika Vranovina.

A.3. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU PO VRSTAMA

Tabela 2: Pregled pravnih osoba u gospodarstvu

| Gospodarski subjekt | Djelatnost |
|--|------------------------------|
| Vodoopskrba i odvodnja Topusko d.o.o. | Javna vodoopskrba i odvodnja |
| Lječilište Topusko | Lječilište |
| Top-terme | Turizam |
| TIM Topusko d.d. | Metalska |
| Termotera d.o.o. | Prerađivačka |
| Komunalno Topusko | Komunalno |
| Cerjak pilana | Drvna industrija |
| Uz navedene najznačajnije gospodarske subjekte postoji i niz manjih pravnih subjekata na području ugostiteljstva i trgovačko-uslužnih djelatnosti. | |

A.4. PREGLED PRAVNIH OSOBA U GOSPODARSTVU GLEDE POVEĆANE OPASNOSTI ZA NASTAJANJE I ŠIRENJE POŽARA

Građevine, građevinski dijelovi i prostori (u daljnjem tekstu: građevine i prostori), razvrstavaju se temeljem Zakona o zaštiti od požara u četiri kategorije ugroženosti od požara. Kategorija ugroženosti od požara ovisi o tehnološkom procesu koji se u njima odvija, vrsti materijala koji se u njima proizvodi, prerađuje ili skladišti, vrsti biljnog pokrova te vrsti materijala uporabljenog za izgradnju i njena značaja. Pravilnik o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara svrstao je građevine i prostore u kategorije ugroženosti. Istim Pravilnikom propisano je da pravne osobe vlasnici odnosno korisnici građevina ili prostora razvrstanih u prvu (I) i drugu (II) kategoriju ugroženosti od požara, moraju organizirati vlastite vatrogasne postrojbe i djelatnike zadužene za poslove zaštite od požara te njihov broj, ovisno o kategoriji ugroženosti.

A.4.1. Opis stanja

Lječilište - Topusko razvrstano je u IIb kategoriju ugroženost i od požara. Osim lječilišta, benzinska postaja i drvna industrija su nešto veće požarne ugroženosti. Tu su veće količine gorive tvari kao i repromaterijala te gotovih proizvoda, ali nema rizičnih proizvodnih procesa.

A.5. PREGLED INDUSTRIJSKIH ZONA

Općina Topusko ima industrijsku zonu Donja Čemernica na čijem području se nalazi Termotera d.o.o. (pre-
rađivačka djelatnost).

A.6. PREGLED CESTOVNIH I ŽELJEZNIČKIH PROMETNICA PO VRSTI

A.6.1. Prometni sustav

Osnovni prometni sustavi u općini su cestovne prometnice - državne, županijske i lokalne.

A.6.2. Cestovne prometnice

Na teritoriju Općine Topusko razlikujemo državne, lokalne i županijske prometnice.

Državne ceste

Državne ceste su javne ceste koje povezuje cjelokupno državno područje Republike Hrvatske i povezuju ga s mrežom glavnih europskih cesta.

Kroz općinu prolazi državna cesta Gvozd - Glina u ukupnoj dužini od 8,8 km.

Županijske ceste

Županijske ceste su javne ceste koje povezuju sjedište županije s gradovima i općinskim sjedištima, te sjedišta gradova i općina međusobno.

Kroz Općinu prolaze županijske ceste:

- Turanj - Skakavac - Topusko - Perna u ukupnoj dužini od 2 km.
- Vojnić - D6 - Perna - Z3228 u ukupnoj dužini od 10,9 km
- D6 - Topusko u ukupnoj dužini od 2,7 km
- Topusko - Ponikvari - Crni Potok - Z3229 u ukupnoj dužini od 17,5 km
- D6 - Topusko - Katinovac - Maljevac u ukupnoj dužini od 28,5 km.

Ukupna dužina županijskih cesta iznosi 61,6 km.

Lokalne ceste

Lokalne ceste su javne ceste koje povezuju sjedište grada, odnosno Općine s naseljima s više od 50 stanovnika unutar grada ili općine, ceste u urbanom području koje povezuju gradske četvrti sa županijskim cestama i ceste koje povezuju susjedne gradske četvrti međusobno.

Na području Općine nalaze se sljedeće lokalne ceste:

- Pecka - Z3228 u ukupnoj dužini od 1,9 km
- Z3228 - Pecka - Vorkapić - Z3229 u ukupnoj dužini od 10,8 km
- Bukovica - L33083 u ukupnoj dužini od 2,2 km
- Gornja Čemernica - D6 u ukupnoj dužini od 1 km
- L33083 - Batinova Kosa - D6 u ukupnoj dužini od 4,2 km
- Topusko - Hrvatsko Selo - Balinac - Buzeta - Gornji Klasnić - D6 u ukupnoj dužini od 2,2 km.

Ukupna dužina lokalnih cesta iznosi 22,3 km.

A.6.3. Željezničke prometnice

Pruga Sisak - Karlovac prolazi teritorijem Općine, a nakon ratnih zbivanja je izvan upotrebe. Udaljena je 3,5 km od naselja Topusko.

A.7. PREGLED TURISTIČKIH NASELJA I KULTURNE BAŠTINE

Na području Općine se nalazi bolničko hotelski kompleks Lječilište Topusko kapaciteta 200 soba sa 330 ležaja.

Tabela 3: Kulturna baština na području Općine

| Kulturna baština | Lokacija |
|---|------------------|
| Portal u parku Opatovina | Topusko |
| Spomenik blatne kupke (1819.) | Topusko |
| Draškovićeви podrumi ispod Perivoja Nikolina brda | Topusko |
| Gradska knjižnica i čitaonica | Topusko |
| Crkva blažene Djevice Marije | Topusko |
| Pravoslavna crkva | Topusko |
| Kapela svete Marije | Velika Vranovina |

A.8. PREGLED ENERGETSKIH GRAĐEVINA ZA PROIZVODNJU I PRIJENOS ENERGIJE

A.8.1. Elektroopskrba

Električnu energiju dobavlja i distribuira HEP - ispostava Topusko preko trafostanice 110/20/10, a koja je na području Grada Gline. TS Glina je 20 kV (cca 20 km) zračnim vodom na betonskim i čeličnim nosačima, spojena na RS Topusko odakle se vrši napajanje naselja Općine. Distribucija električne energije do potrošača vrši se preko 10(20) kV (cca 60 km) dalekovoda na betonskim i drvenim nosačima. Elektroopskrba naselja Topusko je izvedena kabelski.

Niskonaponska mreža razvedena je u svim naseljima.

Transformatorske stanice su čvrsti zidani objekti (tipski ili interpolirani u druge objekte), montažni i na stupovima.

Tabela 4: Transformatorske stanice

| Trafostanice 20(10)/0,4 | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------|
| Topusko | | | |
| bolnica | Lječilište I, II, III, IV | Nova cesta | Novo naselje |
| Petra Svačića | TIM | Rudnik | Željeznička stanica |
| Ostalo | | | |
| Gređani - Marović | Gređani - Miljevići | Gređani - Žužić | Gređani I i III - Đalići |
| Gređani II - Kosice | Bjeljavina | Crni Potok I i II | Hrv. Selo I, II, III |
| Katinovac I i II | Malička I | Perna I i II | Ponikvari Gornji |
| Ponikvari Donji | Suva Perna | Staro Selo | Velika Vranovina |
| Vodovod Perna | Vorkapić Selo | Vranovinska cesta | |

A.8.2. Naftovod

Područjem Općine Topusko prolazi trasa Jadranskog naftovoda (JANAF) iz pravca naftnog terminala u Omišlju na otoku Krku prema terminalu u Sisku (sjevernom dijelom Općine).

A.9. PREGLED LOKACIJA NA KOJIMA SU USKLADIŠTENE VEĆE KOLIČINE ZAPALJIVIH TEKUĆINA I PLYNOVA, EKSPLOZIVNIH TVARI I DRUGIH OPASNIH TVARI

Pod zapaljivim tekućinama i plinovima u Procjeni ugroženosti podrazumijevaju se one zapaljive tekućine i plinovi koji su opisani u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima. U istom Zakonu utvrđene su osnovne smjernice građenja građevina i postrojenja u kojima se obavlja skladištenje i promet zapaljivim tekućinama i/ili plinovima kao i opće mjere zaštite od požara i eksplozija u njima. U Pravilniku o zapaljivim tekućinama zapaljive tekućine su svrstane u skupine i podskupine i detaljnije razrađene smjernice dane u Zakonu o zapaljivim tekućinama i plinovima.

Na izlazu iz naselja Topusko uz cestu za Sisak nalazi se benzinska postaja sa značajnim količinama naftnih derivata i plina (UNP) te u lječilištu - Topusko različite vrste zapaljivih tvari (prikazano u tablici).

Tabela 5: Vrste zapaljivih tvari na području Općine

| Vrsta tvari | Tip spremišta | Kapacitet |
|---------------------------|-----------------|-----------|
| Benzinska postaja Topusko | | |
| MB98 | Rezervoar | 30.000 l |
| Diesel | Rezervoar | 30.000 l |
| BMB95 | Rezervoar | 30.000 l |
| Lož ulje | Rezervoar | 30.000 l |
| Lječilište Topusko | | |
| Plinska stanica UNP | Petrova Gora | 5.000 l |
| Diesel gorivo | Rezervoar | 700 l |
| Top Terme | | |
| Stanica klora | Tribine | 1000 kg |
| Stanica klora | Zatvoreni bazen | 200 kg |

A.10. PREGLED VATROGASNIH DOMOVA ZA SMJEŠTAJ UDRUGA DOBROVOLJNIH VATROGASACA I PROFESIONALNIH VATROGASNIH POSTROJBA

Profesionalnih postrojbi na području općine nema, postoji Dobrovoljno vatrogasno društvo Topusko.

DVD Topusko ima ukupno 20 članova koji su svi operativni vatrogasci, sa ispitom vatrogasca i zdravstveno pregledani.

Od vozila i opreme, DVD ima svoj vatrogasni dom te:

- Navalno vozilo,
- Auto prikolica sa opremom za gašenje požara,
- Zapovjedno vozilo,
- Kombi vozilo,
- Malo vozilo za prijevoz ljudi i opreme,
- Auto ljestve (32 m).

Uzbunjivanje se obavlja putem mobilne mreže članovima DVD-a, preko 112 i porukom JVP-e Sisak preko mobitela. Vatrogasno dežurstvo u DVD Topusko nije ustrojeno.

A.11. PREGLED PRIRODNIH IZVORIŠTA VODE KOJI SE MOGU UPOTREBLJIVATI ZA GAŠENJE POŽARA

A.11.1. Javni sustav

Cjelokupna Općina se opskrbljuje vodom preko cjevovoda iz regionalnog sustava vodovoda Gvozd - Topusko. Općina se napaja iz vodocrpilišta Perna kapaciteta 45 l/s.

Voda se tlačnim cjevovodom (Ø 225), duljine 5,2 km, od vodospreme Perna koja je izgrađena na vodocrpilištu (V = 150 m³) doprema do vodospreme Ponikvari (V = 2 x 1000 m³) i dalje magistralnim cjevovodom (Ø 250) ukupne duljine 2,2 km. Iz vodocrpilišta Perna se na drugu stranu voda tlačnim cjevovodom (Ø 200) doprema do vodospreme Blatuša (V = 500 m³) i dalje cjevovodom (Ø 125) do vodospreme Podgorje (V = 500 m³). Vodospreme Blatuša i Podgorje su van granica Općina. Još uvijek ima naselja i dijelova naselja koji nemaju u potpunosti riješenu vodoopskrbu (15%). Dijelovi naselja Staro selo, Crni potok, Malička imaju lokalni vodovod.

Probleme predstavljaju značajni gubici vode na vodovodnoj mreži.

A.11.2. Ostali izvori opskrbe vatrogasnom vodom

U naseljima Pecka, Vorkapić Selo, Bukovica, Mala Vranovina, Bjeljovina postoje bunari, manjih kapaciteta. Postoji mogućnost crpljenja rijeke Gline, potoka Perna i Čemernica te jezera Ribnjak u Topuskom.

A.11.3. Hidrantska mreža

Hidranti su postavljeni duž trase vodovoda, tako da je većina naselja i time i većina prostora Općine pokrivena hidrantima. Manjkavost je u padu tlaka u ljetnim mjesecima.

Naselja s hidrantima:

- Ponikvari i Velika Vranovina, 43 nadzemna hidranta, Ø 80 mm, na svakih 100 - 200 m, nadzemni hidranti
- Topusko, Ø 80 mm, od ukupnog broja cca 30% ispravno, hidranti su podzemni
- Lječilište Topusko i TIM imaju svoju hidrantsku mrežu sa podzemnim i nadzemnim hidrantima
- Suha Perna - 3 kom, podzemni hidranti, Ø 80 mm
- Bakić Selo - 9 kom, podzemni hidranti, Ø 80 mm
- Batinova Kosa - 28 kom, podzemni hidranti, Ø 80 mm
- Staro Selo - 37 kom, podzemni hidranti, Ø 80 mm
- Gređani - u gornjem dijelu sela ima 10 nadzemnih i 1 podzemni hidrant
- Hrvatsko Selo - 56 nadzemnih hidranata Ø 80 mm
- Katinovac - 32 nadzemna hidranta Ø 80 mm
- Crni Potok - 32 nadzemna hidranta Ø 80 mm
- Malička - 17 nadzemnih hidranata Ø 80 mm.

A.12. PREGLED GRAĐEVINA U KOJIMA POVREMENO ILI STALNO BORAVI VEĆI BROJ OSOBA

Pravilnikom o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara, osim građevina i građevinskih prostora u kojima se proizvode, prerađuju ili skladište upaljive tekućine, u kategorije ugroženosti od požara razvrstane su i sve građevine javne i poslovne namjene u kojima se okuplja 20 ili više osoba i to na način da su:

- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje više od 1.000 osoba razvrstane u II a kategoriju;
- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje od 500 - 1.000 osoba razvrstane u II b kategoriju;
- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije za okupljanje od 300 - 500 osoba razvrstane u III kategoriju;
- javne i poslovne građevine koje imaju prostorije u kojima se okuplja 20 - 300 osoba razvrstane su u IV kategoriju.

Od objekata sa stalnom prisutnošću osoba najvećeg su kapaciteta srednja i osnovna škola u Topuskom i lječilište Topusko. Ostali navedeni objekti su s povremeno povećanom prisutnošću osoba. Ugostiteljski objekti su malog kapaciteta.

Tabela 6: Građevine u kojima povremeno ili stalno boravi veći broj osoba

| Naziv | Lokacija | Kapacitet |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Srednja škola Topusko | Školska 14, Topusko | 300 |
| Osnovna Škola Vladimir Nazor | Školska 12, Topusko | 300 |
| Dječji vrtić i jaslice Topusko | Školska 10, Topusko | 80 |
| Crkva BDM | Školska, Topusko | 300 |
| Pravoslavna crkva | Topusko | 100 |
| Kapela Svete Marije | Velika Vranovina | 100 |
| Kino | Trg bana Josipa Jelačića 20 | 170 |
| Lječilište Topusko | Trg bana Josipa Jelačića 14 | 100 |
| Toplice | Topusko | 340 |
| Petrova Gora | Topusko | 120 |

A.13. PREGLED LOKACIJA I GRAĐEVINA U KOJIMA SE OBAVLJA UTOVAR I ISTOVAR ZAPALJIVIH TEKUĆINA, PLINOVA I DRUGIH OPASNIH TVARI

Na području Općine Topusko ne postoje lokacije i građevine u kojima se obavlja utovar i istovar zapaljivih tekućina, plinova i drugih opasnih tvari.

A.14. PREGLED POLJOPRIVREDNIH I ŠUMSKIH POVRŠINA**A.14.1. Poljoprivredne površine**

Na području Općine Topusko prevladavaju poljoprivredne površine s oranicama, vrtovima, livadama, pašnjacima i voćnjacima. Obradive površine oko naselja raspoređene su tako da se neposredno uz okućnicu nalaze manji vrtovi i voćnjaci.

Veća polja, oranice i pašnjaci u pravilu su izvan naselja, osim kod sela rastresitog tipa, gdje su između pojedinačnih okućnica. Prostori između naselja su pošumljene i travnate površine. Oranice su pretežno zasijane žitaricama (pšenica i kukuruz), industrijskim biljem te povrćem i krmnim biljem. Poljoprivredne površine su raspoređene najviše u dolinama rijeka Gline i Perna, usitnjene su i raštrkane. Dio poljoprivrednih površina je napušten, te su izmiješana sa travnjačkim površinama.

Poljoprivredne površine su u privatnom vlasništvu, osim 740 ha ratarskih površina koje su u društvenom vlasništvu.

Na području Općine nalazi se oko 5.000 ha oranica i vrtova, 180 ha voćnjaka, 1 ha vinograda te oko 3.720 ha livada. To je ukupno 8.900 ha poljoprivrednih površina što čini oko 45% površine Općine.

A.14.2. Šumske površine

Šumama na području Općine Topusko upravljaju »Hrvatske šume« p.o. Zagreb, Uprava šuma Karlovac - šumarija Topusko.

Šume kojima upravljaju Hrvatske šume podijeljene su u tri (3) gospodarske jedinice:

- Petrova Gora - Bublen,
- Orlova,
- Toplička Kosa.

Gospodarske jedinice prelaze granice Općine Topusko, te površinom ulaze i u druge općine i gradove:

- GJ Petrova Gora - Bublen (Općina Topusko i Općina Vojnić),
- GJ Orlova (Općina Topusko i Grad Glina),
- GJ Topličke Kose (Općina Topusko).

Ukupna površina šumskog zemljišta, koje obuhvaćaju navedene gospodarske jedinice je 7.302,66 ha, a raspored po pojedinim gospodarskim jedinicama je prikazan u sljedećoj tablici.

Tabela 7: Površina šumskog zemljišta

| Gospodarska jedinica | Obraslo (ha) | Neobraslo (ha) | Neplodno (ha) | Ukupno (ha) |
|-----------------------|--------------|----------------|---------------|-------------|
| Petrova Gora - Bublen | 5.114,29 | 22,01 | 84,97 | 5.238,65 |
| Općina Topusko | | | | 3.466,66 |
| Općina Vojnić | | | | 1.771,99 |
| Orlova | 1.415,07 | | 1.232 | 1.427,39 |
| Općina Topusko | | | | 820,26 |
| Grad Glina | | | | 607,13 |
| Topličke Kose | 571,86 | 61,08 | 3,689 | 636,62 |

U šumama sve tri gospodarske jedinice prevladava bukva (56,24%), hrast kitnjak (26,62%), zatim slijede pito-mi kesten, grab i ostale vrste. U brdskom pojasu prisutne su acidofilne zajednice hrasta kitnjaka, obične bukve, pitomog kestena, hrasta lužnjaka, a mjestimično graba, topole, joha i dr. Nizinski pojas i doline obrasli su šumom lužnjaka, jasena, breze i vrba te vlažnim travnjacima.

A.14.3. Motrilačko dojavna služba

Motrenje s motrilačkih postaja se obavlja na području GJ Orlova na Brdu Žarkovac i GJ Petrova Gora - Bublen kod spomenika na vrhu Petrove Gore, dok ophodarsku službu obavljaju zaposlenici opažačko patrolnih službi Šumarije na cesti Gvozd - Glina. Motrilačke postaje su opremljene zemljovidima i dalekozorom te mobilnom vezom.

Auto ophodnju područjem Općine, kontrolu lugara i promatrača na punktovima i koordinaciju svih subjekata na zaštiti šuma vrše inženjeri revirnici. Oprema: zemljovid, dalekozor, naprtnjača, motorna pila, kosijeri i metlanice. Dojava požara vrši se mobitelom Šumariji, DVD-u, Policijskoj postaji ili Centru 112. Od djelatnika zaposlenih u Šumariji (7 djelatnika) formira se posebna interventna grupa za brzu intervenciju na izradi šumskih prosjeka, ali ne i za gašenje šumskih požara.

A.14.4. Postrojba za gašenje požara šumarije i oprema

| Ime i prezime | Funkcija | Telefon | Vozila za prijevoz |
|-------------------|-------------|--------------|--------------------------|
| Dejan Toljan | Zapovjednik | 098 443 512 | Ford Transit (KA 218 GS) |
| Vladimir Smiljčić | Zamjenik | 099 317 8237 | |
| Zdravko Majerić | Član | 099 516 9464 | |
| Ivica Velić | Član | 099 674 7821 | Dacia Duster (KA 607 GR) |
| Velimir Trdina | Član | 099 733 0711 | |

Osoba koja vrši ophodnju dojavljuje požar u Šumariju, ako je radno vrijeme. Za vrijeme radnoga vremena gašenju požara pristupaju svi djelatnici. Nakon radnog vremena obavješćuje se zapovjednik jedinice (revirnik), ili njegov zamjenik, koji je dužan obavijestiti ostatak ljudi tj. jedinicu za gašenje požara, vatrogasce i policiju. Članovi jedinice su osposobljeni za rad sa motornom pilom, te osposobljeni iz područja zaštite od požara. Dio djelatnika stanuje u Karlovcu, te oni neće biti u mogućnosti gasiti požar poslije radnog vremena, stoga je jedinica sastavljena od djelatnika koji stanuju u Topuskom.

A.14.5. Oprema i sredstva za zaštitu šuma od požara po mjestu smještaja

| Vrsta opreme i sredstva | Kom | Mjesto smještaja |
|-------------------------|-----|--|
| Naprtnjače | 10 | Skladište šumarije Topusko, po pet metlenica i naprtnjača u skladištu DVD-a Topusko, u vrijeme povećane opasnosti od požara dio opreme biti će smješten u terenska vozila. |
| Metlanice | 8 | |
| Motorne pile | 13 | |
| Sjekire | 9 | |
| Kosiri | 15 | |
| Mobiteli | 15 | |
| Dvogled | 1 | |

A.14.6. Pregled protupožarnih prosjeka i prosjeka s elementima šumskih cesta

Protupožarni prosjeci izgrađeni su na predjelu Petrova Gora - Bubljen i to protupožarnih prosjeka u dužini 2,50 km i protupožarnih prosjeka s elementima šumske ceste dužine 1,5 km.

A.15. ODLAGALIŠTE OTPADA - DEPONIJ

U Općini Topusko, organiziran je odvoz komunalnog otpada, a isti obavlja »Komunalno poduzeće« d.o.o. iz Topuskog. Deponija, koju koristi komunalno poduzeće za odlaganje komunalnog otpada, nalazi se u Gradu Glina pod nazivom »Gmajna«. Odlagalište komunalnog otpada »Gmajna« Glina koristi se od 1960. godine. Od središta Grada Gline udaljeno je oko 2 km, a od prvih stambenih objekata oko 300 m u smjeru istoka. Odlagalište je nastalo kopanjem gline za potrebe rada tvornice opeke koja se nalazila u Glini. Lokacija odlagališta proteže se na površini od oko 40.000 m².

Sva divlja odlagališta sanirana su i uklonjena.

A.16. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA KOJI SU NEPRISTUPAČNI ZA PRILAZ VATROGASNIM VOZILIMA

Sva naselja su pristupačna za vatrogasna vozila.

A.17. PREGLED NASELJA, KVARTOVA, ULICA ILI ZNAČAJNIJIH GRAĐEVINA U KOJIMA NEMA DOVOLJNO SREDSTAVA ZA GAŠENJE POŽARA

Općina raspolaže dovoljnim količinama vode za gašenje požara.

A.18. PREGLED SUSTAVA TELEFONSKIH I RADIO VEZA UPORABLJIVIH U GAŠENJU POŽARA

Područje Općine dobro je pokriveno telefonskom mrežom, a i novi sustavi bežične telefonije povećavaju mogućnost i komunikacije van fiksne mreže.

A.19. PREGLED BROJA POŽARA I VRSTE GRAĐEVINA NA KOJIMA SU NASTAJALI POŽARI U ZADNJIH 10 GODINA

Tabela 8: Pregled broja požara i vrste građevina

| Vrsta intervencije | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|-------------------------------|--------------|----------|----------|----------|----|----------|----------|----------|----------|----------|
| Gašenje požara na građevinama | Stambene | | | | | | | | | |
| | Gospodarske | 2 | 2 | 6 | 5 | | 2 | 4 | 1 | 4 |
| | Javne | | | | | | | | | |
| | U poduzećima | | | | | | | | | |
| | Ostale | | | | | | | | | |
| UKUPNO | 2 | 2 | 6 | 5 | | 2 | 4 | 1 | 4 | 9 |

| Vrsta intervencije | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
|--|---------------------|------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Gašenje požara na otvorenim prostorima | Šume | | | | | | | | | | |
| | Šikara, makija, ... | 10 | 6 | 32 | 16 | 5 | 3 | 7 | 15 | 17 | 11 |
| | Poljoprivredne p. | | | | | | | | | | |
| | Ostalo | | | | | | | | | | |
| | UKUPNO | 10 | 6 | 32 | 16 | 5 | 3 | 7 | 15 | 17 | 11 |
| Gašenje požara na prometnim sredstvima | Izgorjelo | | | | | | | | | | |
| | Motorna vozila | | | | | | | | | | |
| | Željeznička | | | | | | | | | | |
| | Plovila | | | | | | | | | | |
| | UKUPNO | | | | | | | | | | |
| Tehničke intervencije | Objekti | | | | | | | | | | |
| | Otvoren prostor | | 1 | | | | | | | | |
| | Promet | 3 | 4 | | | 4 | | | | | |
| | Zaštita okoliša | | | | | | | | | | |
| | UKUPNO | 5 | 6 | | | 4 | 17 | 10 | 13 | 13 | 34 |
| Lažne dojave | Požar | | | | | | | | | | |
| | Tehničke inter. | | | | | | | | | | |
| | UKUPNO | | | | | | | | | | |
| SVEUKUPNO | | 17 | 14 | 38 | 21 | 9 | 22 | 21 | 29 | 34 | 54 |
| Utrošeno sati na intervencijama | | | | | | | | | | | |
| Procjena štete (u 000 kn) | | | | | | | | | | | |
| Ljudske žrtve | Lakše | Vatrogasci | | | | | | | | | |
| | | Civili | | | | | | | | | |
| | Teže | Vatrogasci | | | | | | | | | |
| | | Civili | | | | | | | | | |
| | Poginuli | Vatrogasci | | | | | | | | | |
| | | Civili | | | | | | | | | |
| Odobrenja za loženje vatre | | | | | | | | | | | |

A.20. KLIMATSKE ZNAČAJKE

Područje Topuskog je prijelazni oblik iz Panonske nizine prema Dinarskom planinskom sustavu izgrađenog iz paleozojskih i mezozojskih stijena, a strukture su razlomljene, asimetrične i nagnute.

Na području Općine mogu se izdvojiti dvije geološke jedinice:

- Brežuljkasto i brdovito područje izgrađeno od pliocenskih i kvartnih naslaga koje čine karbonatni sedimenti (uglavnom vapnenci, vapnoviti, lapori, vapnenački pješčenjaci) i klastiti pliocena i kvartara.
- Ravničarsko područje izgrađeno od pliocenskih i kvartnih naslaga. To su sedimentne stijene istaložene u dolini Gline. Teren je izgrađen pretežno od pijeska različite granulacije unutar kojih se javljaju šljunkoviti ili prašinski sloj. Padinu vodonosnog sloja čine nepropusni lapori i gline. Najniži dio aluvijalne doline Gline je od tresetnog zemljišta.

Seizmičnost terena je 7° MCS u južnom i zapadnom dijelu općine, a 8° MC u sjeverozapadnom dijelu Općine.

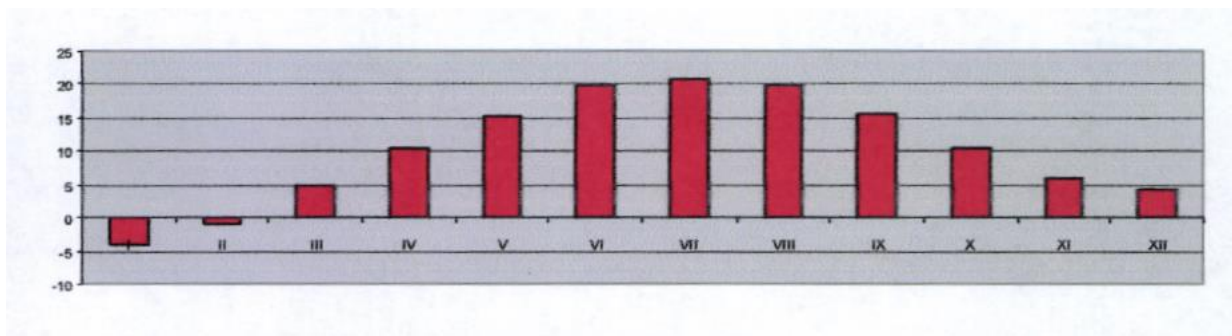
Prostor Općine Topusko spada u područje sliva rijeke Gline. Na ovom području su lijeve pritoke Gline Čemerica i Perna i desna pritoka je Buzeta.

Klima Topuskog je umjerena jer se na njegovom području miješaju kontinentalno - panonski i blagi mediteranski utjecaji. Zime nisu pretjerano hladne, ali ima snijega koji prosječno ostaje 45 dana. Srednja godišnja temperatura zraka je oko 10°C. Najhladniji je mjesec siječanj, a najtopliji srpanj. Apsolutno najviša zabilježena temperatura zraka je visoka i iznosi oko 39° C.

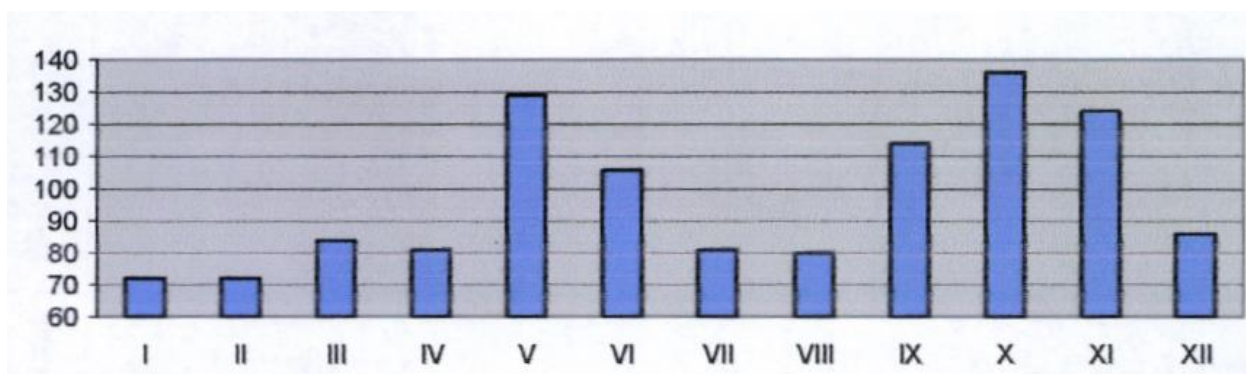
Godišnje trajanje sijanja sunca (insolacija), u cijeloj županiji u granicama je od 1800 do 2000 sati. Prosječni godišnji broj oblačnih dana iznosi 130,5 dana, a godišnji srednjak broja vedrih dana je 61,7.

Nikolino brdo na sjeveru, te tople vodene pare koje se dižu iz termalnih izvora ujednačuju temperaturu depresije mjesta i daju ugodnu vlagu koja kruži zbog stalnog povjetarca. Relativna vlaga zraka kreće se tijekom godine između osrednje do jako visoke (po godišnjem srednjaku je 78%).

Ukupna godišnja količina padalina je 1165 mm, a u periodu od IV - IX mjeseca padne prosječno 591 mm. Srednje godišnje količine padalina prema podacima meteorološke postaje Topusko prikazane su u dijagramu.

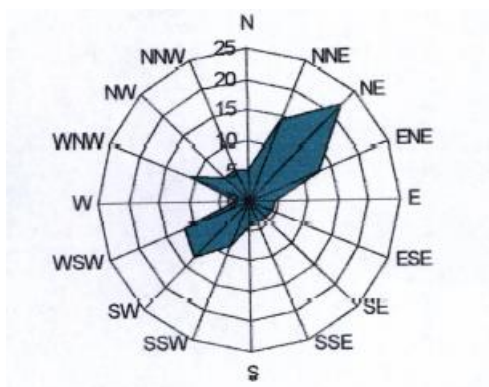


Slika 2: Srednje mjesečne temperature



Slika 3: Mjesečne količine padalina

Prevladavajući vjetrovi su iz sjeveroistočnog i jugozapadnog kvadranta. Brzina ovih vjetrova je relativno mala i prosječno iznosi 0,9 metara u sekundi. Samo mjesto Topusko zbog reljefnih karakteristika zaštićeno je od sjevernih vjetrova.



Slika 4: Ruža vjetrova

B) PROCJENE UGROŽENOSTI PRAVNIH OSOBA IZ TOČKE A.4.

Temeljem Pravilnika o razvrstavanju građevina, građevinskih dijelova i prostora u kategorije ugroženosti od požara pravne osobe razvrstane u I i II kategoriju ugroženosti od požara imaju obvezu izrade procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije temeljem izrađene procjene plan zaštite od požara i tehnološke eksplozije. Nadalje, obveze koje proizlaze temeljem razvrstavanja u I ili II kategoriju ugroženosti od požara je ustroj industrijskih profesionalnih ili dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi za pravne osobe razvrstane u kategoriju ugroženosti od požara, odnosno ustroj vatrogasnog dežurstva s određenim brojem profesionalnih i dobrovoljnih vatrogasaca u smjeni za pravne osobe razvrstane u II kategoriju ugroženosti od požara.

Lječilište Topusko i Top Terme (Trg Bana J. Jelačića 16) razvrstane su u II b kategoriju dok nema objekata koji su razvrstani u I kategoriju ugroženosti od požara i eksplozija.

Lječilište - Topusko i Top Terme izgrađeno je kao kompleks turističko lječilišnih građevina lociranih ispod Nikolinog brda sjeverozapadno od urbanog područja.

Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija je izrađena, kao i Plan zaštite od požara za Lječilište Topusko i Top Terme te oni ulaze u sastav ove Procjene i Plana.

C) ANALIZA POŽARNE UGROŽENOSTI I OCJENA STANJA

C.1. UTJECAJ PRIRODNIH KARAKTERISTIKA

Ugroženost od požara ovisi o prirodnim karakteristikama (geološkom sastavu, reljefu, tlu, klimi, vegetaciji), gustoći naseljenosti, razvijenosti komunikacija, mogućnosti izbijanja i širenja požara na objektima u naseljima, industrijskim objektima, elektroenergetskim postrojenjima i otvorenim prostorima.

Prijelazni oblik iz Panonske nizine prema Dinarskom planinskom sustavu karakteriziraju 2 tipa reljefa sa različitim tipom podloge. Brežuljkasto i brdovito područje, s reljefom koji je nastao ispiranjem i usijecanjem potočnih dolina, izgrađeno je od pliocenskih i kvartnih naslaga koje čine vodo propusni karbonatni sedimenti i klastiti pliocena i kvartara.

Dio Općine smješten je u aluvijalnu ravan rijeke Gline. To je ravničarski dio Općine koji tvore vodonepropusne sedimentne stijene istaložene u dolini Gline. Padinu vodonosnog sloja čine vodonepropusni lapori i gline bogati šljunkom i pijeskom dok je u nešto višim predjelima smještena diluvijalna ravan s izrazitim poljoprivrednim potencijalom.

Prema tipu podloge jasno je da se podzemne vode javljaju na mnogim izvorima malih kapaciteta ili pak tvore močvarne zone na ravničarskim dijelovima terena i povećavaju vlažnost okolice neposredno uz izvore i u zoni otjecanja, a s područja brežuljaka vodeni tokovi brzo odnose višak vode, što omogućava brže sušenje tla na površini. Može se tvrditi da geološka podloga ne utječe na porast požarne ugroženosti otvorenih prostora Općine.

Umjerenu klimu gdje se miješaju kontinentalno - panonski i blagi mediteranski utjecaji karakteriziraju topla ljeta (srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne prelazi 21°C) i relativno blage zime dok sušnih razdoblja nema. Godišnji hod količine oborina je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine i sekundarnim maksimumom u kasnu jesen. Učestalost oborinskih dana s različitim količinama oborine je 30 - 40% dana u godini. Veće dnevne količine oborina su rjeđe. Prosječne mjesečne vrijednosti relativne vlage zraka su iznad 70%. Godišnji hod naoblake ima maksimum zimi, a minimum u srpnju i kolovozu.

Raspored oborina, naoblaka i relativna vlažnost povoljno utječu na smanjenje požarne ugroženosti otvorenih prostora Općine.

Brzina vjetrova je relativno mala (0,9 m/s), a samo mjesto Topusko zbog reljefnih karakteristika zaštićeno je od sjevernih vjetrova, tako da se tlo na površini suši, ali ne velikim intenzitetom.

Može se zaključiti da sveukupan geološko-klimatski utjecaj ne povećava požarnu ugroženost otvorenih prostora Općine.

C.2. GUSTOĆA IZGRAĐENOSTI UNUTAR POŽARNIH SEKTORA I ZONA I ETAŽNOST GRAĐEVINA

Jedini urbani dio Općine je naselje Topusko koje je tradicionalno središte ovog dijela prostora. Smješteno je na samoj granici između Korduna i Banovine u predjelu srednjeg tijeka rijeke Gline. Stari dio Topuskog ima obilježja baroknog naselja iz 18. st. s malim i zbijenim parcelama i kućama. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Veći dio objekata (visine do P+4, najčešće P+1) je stare gradnje (cigla, kamen) s drvenim međukatnim i tavanskim konstrukcijama, te prozorima mjestimično zaštićenim drvenim škurama ili plastičnim roletama, što povećava požarnu ugroženost u naseljima. Zgrade su međusobno spojenih drvenih krovnih konstrukcija.

Ostali dijelovi Topuskog i ostala naselja su manje gustoće izgrađenosti u odnosu na stari dio Topuskog. Veći dio objekata je stare kamene gradnje, dok je manji dio adaptiranih i novoizgrađenih. Objekti su visine do max P + 1. Stambeni objekti su niske požarne ugroženosti u odnosu na količine zapaljivih tvari. Ne postoji problem sigurne i brze evakuacije osoba iz ugroženih prostora.

Urbanizacija kao proces prisutna je u svim naseljima Općine. Prevladavaju naselja linijski organizirana uz postojeće prometnice, obostrano ili uz jednu stranu. Dio naselja razgranata je izgrađeno. U prostoru naselja sačuvan je znatan dio tradicijske arhitekture. Novi izgled naselja sukobljava se s tradicijom. U gradnji se primjenjuju cigla i beton, što unosi i bitne promjene u izgled seoskih naselja i uopće poboljšava stambene prilike.

Nova izgradnja je pretežno raspršena, s malom gustoćom izgrađenosti i zauzimanjem većih površina. Bespravna izgradnja prisutna je u gotovo svim naseljima. Mogućnost prijenosa požara s objekata na susjedne objekte je mala. Požarnih zapreka unutar naselja u smislu sprječavanja širenja požara nema.

Grijanje objekata vrši se dijelom krutim gorivima (drvo), dijelom tekućim (lož-ulje) te plinom i električnom energijom. Posebnu opasnost zbog starosti objekata i načina gradnje predstavljaju dimovodni kanali.

Cjelokupno područje Općine je jedno požarno područje s minimalno dvije požarne zone (vrijeme intervencije unutar 15 minuta).

C.3. STAROST GRAĐEVINA I POTENCIJALNA OPASNOST ZA IZAZIVANJE POŽARA

Prosječna starost objekata je 45 do 50 godina, a oko 40% objekata datira od prije 60 godina. To je dijelom uzrok lošeg građevinskog stanja dijela objekata. Materijali korišteni za gradnju dijelom su gorivi, vatrootpornost je raznolika. Stambeni i gospodarski objekti uglavnom su jednoetažni do dvoetažni i međusobno razmaknuti.

Kao što je i ranije navedeno objekti starije gradnje izgrađeni su od materijala manje vatrootpornosti što se naročito odnosi na međukatne i tavska konstrukcije. U takvim uvjetima požar koji nastane npr. u tavanskom prostoru prijeto da se brzo prenese na stambeni dio građevine.

Ovdje treba posebno istaknuti problem dimovodnih kanala i dotrajalih i/ili improvizirano vođenih električnih vodova. Stariji dimnjaci imaju u pravilu u stijenke ugrađene stropne ili krovne grede za koje postoji potencijalna opasnost od zapaljenja ukoliko se dimovodni kanali ne održavaju i čiste redovno.

Kod električnih instalacija kao uzročnika požara značajan je faktor starosti objekta u kojem se takve instalacije nalaze. Starija instalacija je poroznija i ima slabija izolacijska svojstva. Nadalje problem predstavlja pravilno dimenzioniranje vodiča prema stvarnom opterećenju, te sigurnosnih sklopki. Iz prakse je poznato da električni kablovi nakon 10 godina korištenja i izloženosti mehaničkim oštećenjima postaju uzročnici požara.

Kod seoskih domaćinstava poznat je problem izbijanja požara u stambenim i gospodarskim objektima zbog korištenja improviziranih instalacija i korištenja neadekvatnih električnih trošila za zagrijavanje.

Požari električnih instalacija mogu nastati i u novo izgrađenim objektima ali je manja vjerojatnoća da će se proširiti na cijelu građevinu iz prostora u kojem je nastao, dok je kod starijih građevina širenje požara na ostale dijelove vjerojatnija.

C.4. STANJE MJERA ZAŠTITE OD POŽARA ZA GOSPODARSKE I KULTURNO - POVIJESNE OBJEKTE

Gospodarska djelatnost koncentrirana je u objektima malog gospodarstva. Za sve gospodarske objekte djelomično su sprovedene osnovne mjere zaštite od požara (građevinske mjere zaštite od požara, mjere zaštite na električnim instalacijama i uređajima, mjere zaštite na gromobranskim instalacijama, mjere skladištenja zapaljivih tekućina i mjere održavanja sredstava i opreme za dojavu i gašenje požara). Opasnost od prijenosa požara sa gospodarskih na ostale objekte je mala ili nepostojeća.

Za evidentirane spomenike graditeljstva kao što su arheološke zone i lokaliteti te niz sakralnih objekata, primjenjuju se osnovne mjere zaštite od požara, a objekti nemaju prostora visoke požarne ugroženosti.

C.5. STANJE MJERA ZAŠTITE OTVORENIH POVRŠINA

Šumama u vlasništvu države na području Općine upravlja Šumarija Topusko, Uprava šuma - Podružnica Sisak. Na tim površinama kao i na privatnim razvija se lovni i izletničko-rekreacijski turizam. Tijekom požarnih sezona Šumarija Topusko prema potrebi vrši ophodnje. Provođenje mjera temelji se na Zakonu o šumama, Zakonu o poljoprivrednom zemljištu, Zakonu o poljoprivredi i Zakonu o zaštiti od požara.

Izrađene protupožarne prosjeke, njihovo održavanje i planirana izgradnja te motrilačke postaje i ophodarsko - izvidna djelatnost pozitivno utječe na ukupne mjere koje se provode na otvorenim prostorima u cilju sprječavanja nastajanja i onemogućavanja širenja eventualnog požara na otvorenom prostoru.

Dojava požara vrši se mobitelom Šumariji Topusko, DVD-u Topusko, DUZS - Centru 112, Sisak.

Ustrojena interventna postrojba šumarije za gašenje požara doprinosi ukupnim mjerama zaštite od požara otvorenih prostora.

HEP - Elektra Sisak provodi godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda I vodova.

Hrvatske ceste - (Poduzeće za ceste) provodi godišnjim planom čišćenje i košnju pojaseva uz ceste. U odnosu na mjere zaštite od požara na poljoprivrednim površinama najveći problem predstavljaju zapuštene i neobrađene površine koje su pogodne za nastanak i širenje požara.

Gustoća raslinja (obraslost) utječe na opasnost od požara uslijed povećane mogućnosti širenja požara i otežane mogućnosti djelovanja ljudstva i vozila pri gašenju (šume nisu u potpunosti pročišćene).

U svrhu smanjenja opasnosti i mogućih šteta od požara u šumama se provode biološki, preventivno-uzgojni radovi i druge mjere zaštite od požara. U tom smislu Šumarija provodi:

- njegu sastojina,
- pravodobnu proredu sastojina, kresanje i uklanjanje gorivog materijala - mehaničkim iznošenjem iz šume, uporabom strojeva za usitnjavanje ili kontroliranim spaljivanjem,

- izradu i održavanje protupožarnih prosjeka i putova,
- uspostavu zaštitnih pojaseva.

U odnosu na mjere zaštite od požara na poljoprivrednim površinama najveći problem predstavljaju zapuštene i neobrađene površine koje su pogodne za nastanak i širenje požara.

Poduzete mjere na zaštiti od požara šumskih i poljoprivrednih površina nisu dovoljne za efikasno i učinkovito sprečavanje nastajanja i širenja požara. Ovi nedostaci ogledaju se u sljedećem:

- šumske površine dijelom su neuređene
- pojasevi uz ceste i puteve mjestimično su neuredni (trava, smeće),
- propisane mjere zaštite kod spaljivanja otpada na poljoprivrednom zemljištu se ne provode redovito,
- mjere zaštite za vrijeme ubiranja šumskih plodova i lova često se ne provode,
- izostanak kontrole odlaganja otpada u šumama i uz poljoprivredne površine,
- nedostatak dijela opreme i sredstava za gašenje otvorenih površina,
- nedostatak znakova upozorenja i opasnost i uz puteve, ceste i osobito uz šumske puteve i poljoprivredne površine.

C.6. PRISTUPNOST PROMETNICA I POVRŠINA ZA EVAKUACIJU I GAŠENJE

Naselja nisu urbanog karaktera već su ruralnog tipa, stambeni i privredni objekti uglavnom su jedno i dvoetažni, max do P + 4 sa dovoljno širokim pristupom. Prometnicama na čitavom području Općine može se prići vatrogasnom tehnikom do svakog naselja i svih objekata. Nagibi su mali (ispod 10%). Mjestimično je (ponekad) u snježnim zimskim danima otežan pristup u brežuljkastom području.

Prometnice s aspekta prometno-tehničkih elemenata djelomično zadovoljavaju. Najlošije stanje, prvenstveno u građevinskom smislu, je kod lokalnih cesta. Uglavnom su preuske, neopremljene pješačkim hodnicima i potpunom signalizacijom.

S aspekta zaštite od požara ovakvo stanje prometnica otežava, (brzina i sigurnost), a djelomično usporava i onemogućava intervenciju. U jednom dijelu naselja i objekata nisu uređeni vatrogasni pristupi sukladno tehničkim propisima.

Poseban problem predstavlja nedostatak vatrogasnih puteva u zaleđu, tako da se intervencije gašenja vatrogasnim vozilima i tehnikom obavljaju osloncem na postojeće seoske putove odnosno na djelovanje bez vozila i tehnike.

C.7. UVJETI SKLADIŠTENJA, ČUVANJA I PRIJEVOZA OPASNIH TVARI

Zapaljive tekućine, plinovi i druge opasne tvari koje se skladište ili koriste dijelom su u podzemnim, a dijelom su u nadzemnim spremnicima i drugoj transportnoj ambalaži (bačve, posude i dr.). Bačve, boce i druge posude, kako prazne, tako i pune nisu uvijek odgovarajuće ispravno skladištene sa stanovišta zaštite od požara, čime se rizik od pojave požara i/ili eksplozije povećava. Za količine koje svako domaćinstvo drži u privatnim kućama ne može se potpuno procijeniti količina i ispravnost skladištenja, ali svakako i one doprinose povišenju rizika.

U objektima kako javnih tako i privatnih sadržaja potencijalnu opasnost predstavlja pojava nekontroliranog ispusta - razlijevanja goriva u kotlovnica ili ispuštanja plina, oštećenja dovodnih cijevi i uređaja za napajanje gorionika, izbijanje povratnog plamena iz kotla i drugih kvarova na automatici i uređajima instalacije. Naročita opasnost od izbijanja požara i eksplozije postoji kod neispravnih plinskih instalacija i trošila. Potencijalno opasnost predstavlja iskrenje metala, iskrenje električnih uređaja i trošila, neoprezna uporaba otvorenog plamena, pušenje i druge radnje u blizini i u toku rada sa opasnim tvarima. Osim opasnosti od izbijanja požara i eksplozija, postoji opasnost od eksplozije i izlijevanja klora koji se koristi za tretiranje vode u bazenima u vlasništvu Top Terme. U slučaju većeg ispuštanja klora i nemogućnosti umanjivanja posljedica nesreće, potrebno je izvijestiti pučanstvo koje se nalazi u zoni ugroženosti o smjeru vjetra putem sredstava javnog priopćenja radi poduzimanja mjera zaštite (sklanjanje u hermetizirane prostorije ili evakuacija). Velika izlijevanja tekućeg klora uzrokuju stvaranje gustog bijelog oblaka koji zaklanja vidik. Plinoviti klor je žestoki iritant očiju. Simptomi uključuju osjećaj stezanja i pečenja očiju uz suzenje. Direktni kontakt s tekućim klorom može uzrokovati opekline, trajno oštećenje i vjerojatno sljepoću.

U odnosu na transport opasnih tvari područjem Općine ne postoje podaci o količinama, vrsti i načinu transporta, ali sigurno je da ova djelatnost znatno povećava rizik od nastanka akcidenta, požara i/ili eksplozije, te se nužno mora poduzimati mjere sukladno važećim zakonskim propisima, prvenstveno kod transportnih sredstava.

C.8. ODLAGALIŠTE I ZBRINJAVANJE OTPADA

Na odlagalištu na području Općine deponiraju se kućni, ulični, industrijski miješani otpaci i otpaci iz trgovina i drugih radnji. Ovi otpaci čine pretežni dio svih otpadaka. Oni se kemijski i biološki razgrađuju, a pritom se stvaraju

kruti, tekući i plinoviti produkti. Ovo predstavlja idealne uvjete za pojavu požara jer su ispunjeni uvjeti za gorenje budući da su prisutni goriva tvar, kisik i temperatura, odnosno toplina ili izvor paljenja. Požari su pojava karakteristična za smetlišta. Oni onečišćuju atmosferu otrovnim produktima nepotpunog izgaranja, a predstavljaju opasnost širenja požara na okolno raslinje. Ispravna tehnologija odlaganja otpada svodi ih na najmanju moguću mjeru.

C.9. STANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE

Pokrivenost naselja i prostora Općine hidrantskom mrežom je zadovoljavajuća. Obzirom da postoji mogućnost crpljenja iz akumulacija i vodotoka, za što je potrebno urediti prilaze i crpilišta, smatra se kako su uvijek dostupne potrebne količine vode za gašenje.

Tabela 9: Minimalne potrebne količine vode koje treba osigurati

| Stanovnika u naselju | Minimalne količine vode za gašenje | | | Odjeljenja / vatrogasaca |
|----------------------|------------------------------------|-------|-------------------|--------------------------|
| | l/s | l/min | m ³ /h | |
| Do 5.000 | 10 | 600 | 36 | 1/9 * |

* 3 »C« mlaza (Ø 12 mm i tlak 2,5 - 3 bara) = 3 vatrogasaca po mlazu = 1 odjeljenje

C.10. STANJE DISTRIBUTIVNIH MREŽA ENERGENATA

Od distributivnih mreža energenata postoji elektrodistribucija. Dio domaćinstava i gospodarskih subjekata koristi i krute, plinovite te tekuće energente, ako se napajaju iz vlastitih spremišta. Elektroenergetski razvod koji je izveden nadzemnim vodovima povećava rizik od nastajanja požara, ne samo radi privlačenja atmosferskih pražnjenja, već i stoga što kvarovi kratkih spojeva mogu uzrokovati požar (iskrenjem). HEP - Elektra Sisak provodi godišnjim planom čišćenje trasa ispod dalekovoda i vodova, ali čišćenje nije kontinuirano, ne čisti se od trave i najnižeg raslinja, pa ostaje potencijalna opasnost od prijenosa požara. Sve TS koriste suhe ili uljne transformatore (mineralna ulja) koje s gledišta vatrozaštite ne predstavljaju poseban problem. Objekti imaju provedene osnovne mjere zaštite od požara.

Stanje niskonaponske mreže distributera je uglavnom sanirano, ali kod potrošača nije u potpunosti, osobito kod starijih stambenih objekata. S aspekta zaštite od požara može se konstatirati sljedeće: isključenje napona na dalekovodima vrši se 10 kV prekidačima u TS 35/10. Gašenje električnog luka kao potencijalnog izvora požara vrši se u lučnim komorama prekidača. Svi kratki spojevi, dvopolni i trolni kratki spoj isključuju se trenutno, nad strujnim relejima u napojnoj trafostanici, pa su vrlo rijetki uzroci nastajanja požara. Na 10 kV dalekovodima postoje rastavne naprave (tkz. linijski rastavljači) kojima se pojedine dionice dalekovoda ili pojedine TS stavljaju u bez naponsko stanje. Zaštita od atmosferskih pražnjenja i od sklopnih prenapona osigurana je adekvatnim odvodnicima prenapona koji su direktno uzemljeni i stoga rijetko mogu biti potencijalni uzrok požara.

C.11. IZRAČUN BODOVA PREMA MJERILIMA ZA PROCJENU OPASNOSTI OD ŠUMSKOG POŽARA

| | Bodovi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | |
|---------------------|-----------------------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| Tip vegetacije | Crnogorica heliofilna | 160 | 140 | 120 | 80 | 80 | 40 | 40 |
| | Crnogorica sciofilna | 120 | | | | | | |
| | Mješovito heliofilno | 140 | | | | | | |
| | Mješovito sciofilno | 80 | | | | | | |
| | Listopadno heliofilno | 80 | | | | | | |
| | Listopadno sciofilno | 40 | | | | | | |
| | Makija | 200 | | | | | | |
| Šikara - šibjak | 160 | | | | | | | |
| Starost | < 30 godina | 40 | 20 | 0 | 20 | 0 | 20 | 0 |
| | 30 - 60 godina | 20 | | | | | | |
| | >60 godina | 0 | | | | | | |
| Antropolški utjecaj | I kategorija | 60 | 40 | 20 | 40 | 20 | 40 | 20 |
| | II kategorija | 40 | | | | | | |
| | III kategorija | 20 | | | | | | |
| Temperatura | < 9 °C | 10 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | 9 - 12 °C | 20 | | | | | | |
| | >12 °C | 30 | | | | | | |

| | | Bodovi | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------|---------------------|--------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Padaline | < 800 mm | 30 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| | 800 - 1200 mm | 20 | | | | | | |
| | >1200 mm | 10 | | | | | | |
| Relativna vlažnost zraka | < 70 % | 30 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| | 70 - 80 % | 20 | | | | | | |
| | >80% | 10 | | | | | | |
| Podloga - tip tla | I kategorija | 80 | 60 | 40 | 60 | 40 | 60 | 40 |
| | II kategorija | 60 | | | | | | |
| | III kategorija | 40 | | | | | | |
| | IV kategorija | 20 | | | | | | |
| Ekspozicija | Južna / ravničarska | 20 | 20 | 10 | 5 | 10 | 20 | 10 |
| | Zapadna / istočna | 10 | | | | | | |
| | Sjeverna | 5 | | | | | | |
| Nadmorska visina | < 500 m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | 500 - 800 m | 10 | | | | | | |
| | >800 m | 5 | | | | | | |
| Inklinacija | >45 ° | 15 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 5 |
| | 31 - 45 ° | 10 | | | | | | |
| | 15 - 35 ° | 5 | | | | | | |
| Uređenost šuma | Neuređeno | 40 | 20 | 20 | 40 | 20 | 40 | 20 |
| | Djelomično uređeno | 20 | | | | | | |
| | Uređeno | 10 | | | | | | |
| Ukupno bodova | | | 385 | 275 | 310 | 240 | 285 | 200 |
| I kategorija ugroženosti | | I - IV | II | IV | IH | IV | IH | IV |

C.12. UZROCI DOSADAŠNJIH POŽARA

Od uzroka požara najčešće se javlja toplinska energija, električna energija te kemijska i mehanička energija. Po načinu izazivanja prisutno je namjerno izazivanje, izazivanje požara iz nehata - nepažnje, zatim dječja igra i prirodna pojava.

Primjeri požara uzrokovanih paljenjem korova i drugih poljodjelskih aktivnosti ukazuju na povišen rizik od požara u okolici obrađenog zemljišta te manjim dijelom uslijed kućnih aktivnosti (loženja radi grijanja, kuhanja ili aktivnosti vezanih za uporabu plina, zapaljivih tekućina, iskrećeg alata). Starosna dob ljudi ima značajnog udjela na izbijanje požara (požari uzrokovani nepažnjom vrlo starih ili vrlo mladih).

Prosječno godišnje požara na objektima: 3 požara

- loše održavanje (čišćenje) dimovodnih kanala
- atmosferska pražnjenje i neispravna gromobranska instalacija
- nepravilna upotreba otvorene vatre
- neispravna električna i plinska instalacija i upotrijebljeni uređaji
- nehat, nepažnja.

Prosječno godišnje požara na otvorenim prostorima: 23 požara

- spaljivanje otpadaka ili raslinja na poljoprivrednim površinama
- kvarovi na električnim vodovima
- atmosferska pražnjenje
- nepažnja, namjerna paljevina.

Obzirom na vrste gorivih materijala, količinu i razmještaj, očekuje se pojava manjih požara koje uz pravovremenu intervenciju gase manje vatrogasne snage (na otvorenom prostoru) ili osoblje zahvaćenih objekata. Kašnjenje uzbunjivanja intervencije rezultiralo bi proširenjem požara i prijenosom na susjedne objekte otvorene prostore.

Širenje i razvoj požara bitno zavisi od vatrootpornosti konstrukcije objekata i djelatnosti koje se obavljaju u objektima i na otvorenom prostoru, te od strujanja zraka i smjera vjetrova. U strmijim i gustim dijelovima naselja postoji problem otežanog pristupa vatrogasnim vozilima i tehnikom. Takva konfiguracija omogućava i brži prijenos požara po nezahvaćenim dijelovima naselja.

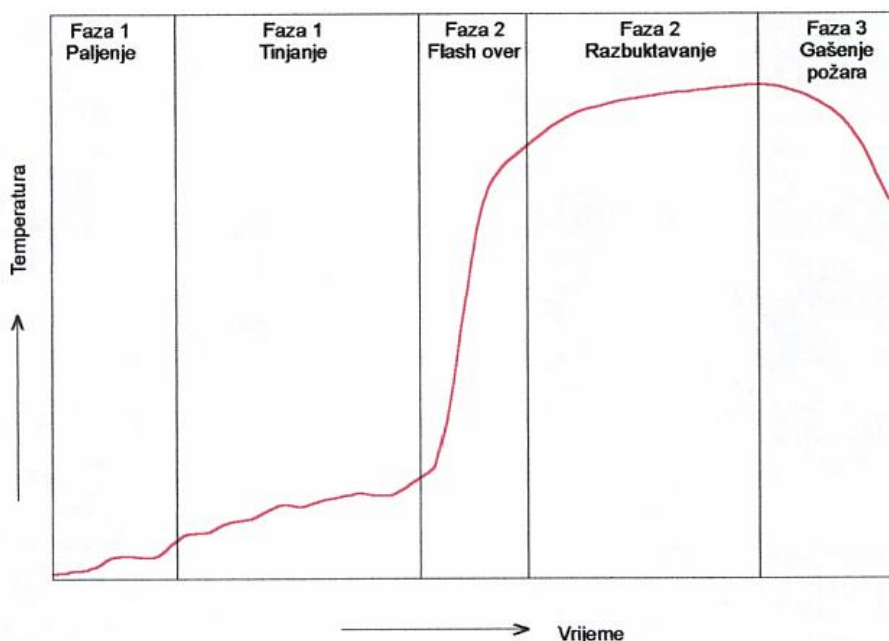
C.13. MOGUĆE VRSTE I OPSEG POŽARA NA PODRUČJU OPĆINE

Obzirom na vrste gorivih materijala, količinu i razmještaj, očekuje se pojava manjih požara svih klasa koje uz pravovremenu intervenciju gase manje vatrogasne snage. Kašnjenje uzbunjivanja i intervencije rezultiralo

bi proširenjem požara i prijenosom na susjedne objekte i otvorene prostore. Širenje i razvoj požara bitno zavisi od vatrootpornosti konstrukcije objekata i djelatnosti koje se obavljaju u objektima i na otvorenom prostoru, te od strujanja zraka i smjera vjetrova. U gustim dijelovima naselja postoji problem otežanog pristupa vatrogasnim vozilima i tehnikom. Takva konfiguracija omogućava i brži prijenos požara po nezahvaćenim dijelovima naselja.

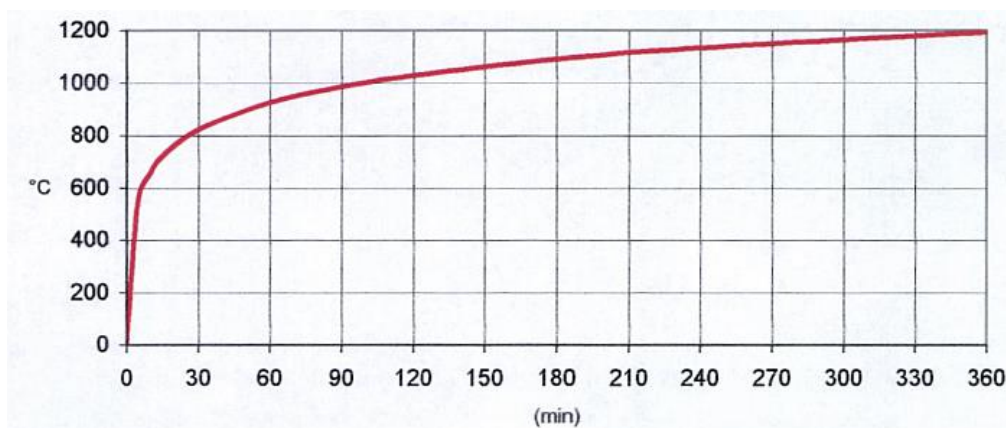
Razvoj požara u objektima omeđenim građevinskim elementima pokazuje tri karakteristične faze i to:

- 1. faza - obuhvaća zapaljenje i početak razvoja požara, s intenzivnim porastom temperature i velikim oslobađanjem dima i plinova. Brzina razvoja ovisi o postotku kisika, karakteristikama i razmještaju gorivog materijala u prostorijama objekta;
- 2. faza - obuhvaća puni razvoj požara gdje se postižu najveće temperature. Razvoj požara u ovoj fazi bitno će utjecati na vatrootpornost konstrukcije objekta. Odgovarajuća vatrootpornost konstrukcije zadržati će moć nošenja, spriječiti širenje i prenošenje požara u susjedne prostore i objekte;
- 3. faza, nazivom prelom požara - najčešće je uzrokovana akcijom vatrogasaca. Hlađenje konstrukcije može dovesti do daljnjih promjena strukture dijelova konstrukcije, odnosno objekta, pa i do rušenja.



Slika 5: Razvoj požara po fazama

Razvoj požara se u svrhu dokazivanja vatrootpornosti građevinskih elemenata prati prema »Standardnoj krivulja porasta temperature u ovisnosti o vremenu trajanja požara« iz norme ISO 834 ili HRN DIN 4102 koja je u svijetu prihvaćena krivulja za tu namjenu.



Slika 6: Standardna krivulja porasta temperature u ovisnosti o vremenu trajanja požara

Temeljem navedene norme trajanje se požara može računski dokazati, te u svakoj minuti njegovog tijeka očitati temperaturu koja se u stvarnom požaru neznatno razlikuje. Poznavanje ovih temperatura veoma je važno kako bi se ispravno upotrijebili i ugradili materijali i sustavi na ona mjesta u zgradi koja će primarno biti izložena moguće nastalom požaru te zaštititi evakuacijski putovi u cilju brzog i sigurnog napuštanja zgrade. U uvjetima pravovremene intervencije gašenja požara znatno se smanjuje mogućnost proširenja požara izvan zahvaćenog prostora odnosno zone.

C.14. IZRAČUN POTREBNOG BROJA VATROGASACA ZA GAŠENJE POŽARA

Potreban broj vatrogasaca za područje određuje se na način da se izračuna potreban broj vatrogasaca temeljem taktičke pretpostavke gašenja požara na najnepovoljnijem objektu i karakterističnim (najčešćim) objektima koji se nalaze na području Općine, pri čemu je potrebno voditi računa o broju istovremenih požara. Ovako dobiveni broj vatrogasaca po smjenama uvećava se za operativnog dežurnog i rashode, te za zapovjednika postrojbe i njegovog zamjenika.

Tabela 10: Minimalne potrebne količine vode koju treba osigurati

| Broj stanovnika x 1000 | Računski broj požara | Minimalne količine vode | | | Ukupna količina (m ³ /2h) | Vatrogasaca | |
|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------|--|-----------------|--------|
| | | l/s | l/min | m ³ /h | | U navali/izlazu | Vozila |
| < 5 | 1 | 10 | 600 | 36 | 72 | 6/8 | 2 |

C.14.1. Količine potrebne vode, broja vatrogasaca i vozila temeljem izračuna gašenja pretpostavljenog požara otvorenog prostora

- A) Izračunava se broj potrebnih vatrogasaca N_v kriterijem 1 vatrogasac na svakih 15 m požarna fronte uz moguć pristup tehnike i dovoljnu količinu sredstava za gašenje. Ulazne veličine su brzina vjeta v_v (km/h) i o njoj ovisna brzina širenja gorenja v_p (m/min) te požarna površina u trenutku otkrivanja P (m²). Izračunavaju se požarna fronta za požarnu površinu (elipsu) u trenutku dojava te po dolasku vatrogasne postrojbe.

$$F = \frac{O}{2}$$

$$O = \pi \cdot \sqrt{2 \cdot (a^2 + b^2)}$$

$$P_0 = a_0 \cdot b_0 \cdot \pi$$

$$P = a \cdot b \cdot \pi$$

$$\frac{a_0}{b_0} = \frac{a}{b} = 1,1 \cdot v_v^n$$

$$a = a_0 + \frac{v_p \cdot t}{2}$$

$$N_v = \frac{F}{15}$$

F - duljina požarne fronte (m)

O - opseg požarne površine (m)

P_0 - površina u trenutku otkrivanja požara (m²)

a_0, b_0 - poluosi elipse u trenutku otkrivanja požara (m)

P - površina elipse (požara) (m²)

a, b - poluosi elipse (m)

n = 0,464 = const

v_v - brzina vjeta (km/h)

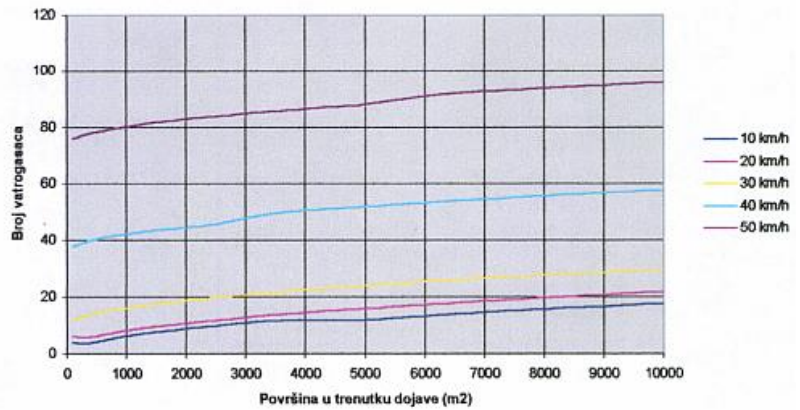
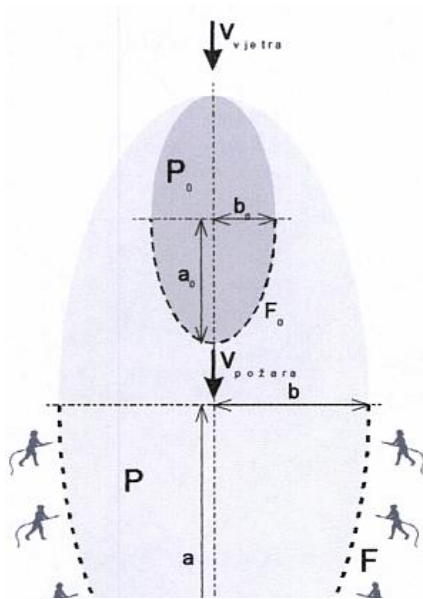
v_p - brzina napredovanja požara (m/min)

t - vrijeme do početka intervencije

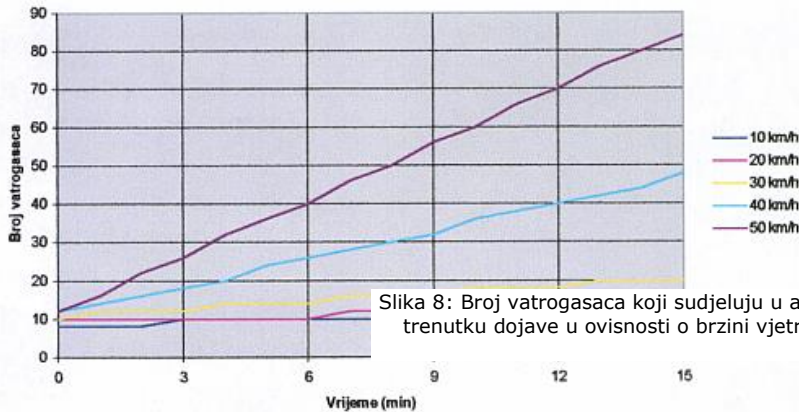
N_v - potreban broj vatrogasaca

| Brzina vjeta v_v (km/h) | Brzina napredovanja požara v_p (m/min) |
|------------------------------|---|
| 10 | 1 |
| 20 | 2,5 |
| 30 | 9 |
| 40 | 32 |
| 50 | 65 |

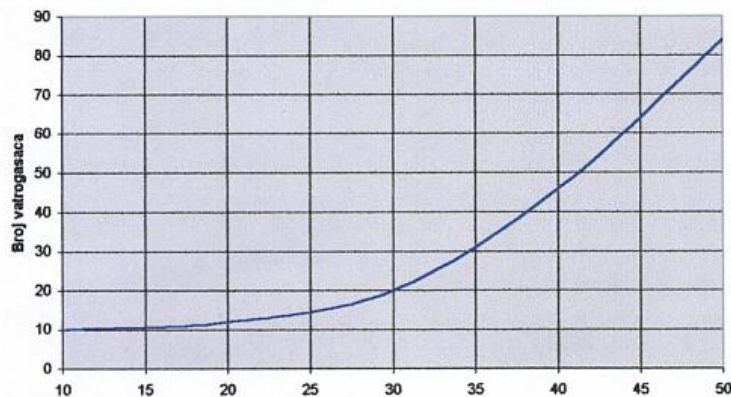
| v_v (km/h) | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 |
|-------------------------|--|----|----|----|----|
| P_0 (m ²) | Vatrogasaca za intervenciju u vremenu t = 15 min | | | | |
| 100 | 4 | 6 | 12 | 38 | 76 |
| 400 | 4 | 6 | 14 | 40 | 78 |
| 900 | 6 | 8 | 16 | 42 | 80 |
| 1600 | 8 | 10 | 18 | 44 | 82 |
| 2500 | 10 | 12 | 20 | 46 | 84 |
| 3600 | 12 | 14 | 22 | 50 | 86 |
| 4900 | 12 | 16 | 24 | 52 | 88 |
| 6400 | 14 | 18 | 26 | 54 | 92 |
| 8100 | 16 | 20 | 28 | 56 | 94 |
| 10000 | 18 | 22 | 30 | 58 | 96 |



Slika 7: Broj vatrogasaca koji sudjeluju ako se intervenira za 15 minuta



Slika 8: Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja na površini od 2500 m² u trenutku dojave u ovisnosti o brzini vjetra i vremenu dolaska na intervenciju



Slika 9: Broj vatrogasaca koji sudjeluju u akciji gašenja ako se intervenira za 15 minuta u ovisnosti o brzini vjetra na površini od 2500 m² u trenutku dojave

Dobiveni rezultati prikazuju broj vatrogasaca potreban za sprječavanje širenja i gašenje požara pri vremenu intervencije od 15 minuta što se smatra maksimalnim vremenom za pravovremenim dolaskom i uvjetom za uspješnost intervencije.

Zaključak je da se najveći učinak (uspješna intervencija s manjim brojem vatrogasaca) postiže uz pravovremenu dojavu odnosno uz što manju požarnu površinu u trenutku dojave. S porastom brzine vjetra odnosno kašnjenjem intervencije značajno raste i požarna površina i potreban broj vatrogasaca.

B) Uz pretpostavku da se požar ne može uspješno zaustaviti bez sječe i raščišćavanja terena ispred fronte požara i paljenja susretne vatre, sljedeće jednadžbe i podaci daju okvirne informacije o broju ljudi potrebnih za te poslove pri određenim uvjetima (brzina vjetra, požarna površina).

$$D = v_p \cdot t$$

$$D_{sp} = v_p \cdot t + L \cdot \frac{v_{sp} + v_p}{v_p}$$

D – udaljenost od fronte F_0 do mjesta radova
 v_p – brzina napredovanja fronte požara
 t – vrijeme potrebno za početak radova
 D_{sp} – udaljenost od Fronte F_0 do mjesta radova
 ako se pali susretna vatra
 L – duljina linije paljenja susretne vatre
 v_{sp} – brzina napredovanja fronte susretne vatre

Tabela 11: Potreban broj dana po čovjeku za gašenje 1 ha

| Gustoća šume | Potreban broj dana po čovjeku za gašenje 1 ha pri vjetru | | | |
|--------------|--|-----------|-------|------------|
| | Slabom | Umjerenom | Jakom | Vrlo jakim |
| Slaba | 0,5 | 1 | 2 | 3 |
| Srednja | 1 | 4 | 6 | 10 |
| Velika | 2 | 5 | 10 | 20 |

Primjer:

U slučaju požara male početne površine od 400 m² i brzine vjetra od 20 km/h, kad je pristup vatrogasnom tehnikom omogućen, potrebno je 6 vatrogasaca za efikasnu intervenciju.

U slučaju kad pristup na požarište nije omogućen (bez izravnog pristupa, nepristupačan teren, i sl.), za gašenje 1 ha šume srednje gustoće pri umjerenom vjetru po čovjeku su potrebna 4 dana (96 sati), što znači da će za zaustavljanje požara iz primjera raščišćavanjem terena i eventualnim paljenjem susretne vatre uvježbanoj ekipi biti potrebna 2,77 radna dana. Fronta napreduje cca 2,5 m/min, ako radovi kreću za cca 15 min od početka dojava požara, na udaljenosti od cca 60 min od fronte F_{15min} , i liniju paljenja duljine L u vremenu od 40-45 min od početka radova potrebno je angažirati cca 66 ljudi. Primjer nam pokazuje da je ispravan put u zaštiti od požara otvorenih prostora preventivno čišćenje putova za pristup vatrogasaca i tehnike pa i izrada vatro branih prepreka i prosjeka odnosno prosjeka s elementima šumske ceste.

Uz vatrogasce na fronti, treba računati i na odgovarajući broj vozača-vatrogasaca koji djeluju s navalnim odnosno šumskim vozilima te autocisternama.

Proračun potrebnog broja vatrogasaca za požar otvorenog prostora na području Općine:

Ulazni parametri:

- Na području Općine Topusko zastupljeni su obrasli prostori bukve, jele, graba i hrasta kitnjaka.
- Hidrantske mreže nema
- Vrijeme dolaska do šumskih površina kreće se od 10-15 min od trenutka izlaska vatrogasaca iz postrojbe, za proračun ćemo koristiti vrijeme intervencije u roku 15 min.

Izmjerena maksimalna srednja stalna brzina vjetra na ovom području je 3,1 m/s (uzimamo približno 10 km/h). Prema statističkim podacima iz Nacionalnog provedbenog plana u šumskom požaru prosječno izgori 23 t/ha drvene biomase.

Kalorična vrijednost bjelogoričnog drva je 16-18 MJ/kg, a crnogoričnog 19-20 MJ/kg.

| Vrijeme intervencije 15 min uz brzinu vjetra od 10 km/h | | |
|---|-------------|------------|
| Šumska vrsta | Bjelogorica | Crnogorica |
| Izgorjela površina (m ²) | 100 | 100 |
| Dužina fronte (m) | 20 | 20 |
| Količina vode za ugasiti požar (l) | 2529 | 2787 |
| Vrijeme rada s 2 mlaza vode (min) | 6,3 | 7,0 |
| Vrijeme rada s 3 mlaza vode (min) | 4,2 | 4,6 |
| Broj vatrogasaca | 4+1 | 4+1 |
| Broj vatrogasnih vozila | 1 | 1 |

C.14.2. Gašenje pretpostavljenog požara stambenog objekta

Primjer nepovoljnog stambenog objekta -> A

Primjer karakterističnog stambenog objekta -> B

Požar na višekatom stambenom objektu - primjer

Požar četverokatne stambene zgrade sa uređenim potkrovljem kod koje je krovnište i potkrovlje izvedeno od gorivog materijala.

Ulazni parametri u proračun:

- goriva tvar je drvena masa koja se nalazi u krovnoj i stropnoj konstrukciji kao imobilno požarno opterećenje te u namještaju kao mobilnom požarnom opterećenju, a papir, proizvodi od papira i platno su sastavni dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora,
- gori krovnište stambenog objekta veličine 20x15 m, odn. površine 300 m²,
- predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar 10 minuta,
- požar se širi linijski, a linija širenja požara iznosi 1 m/minuti,
- specifična brzina izgaranja drvene mase iznosi 1,11 kg/m²/minuti,
- oslobođena energija (toplina) kod izgaranja drvene mase je 14 MJ/kg,
- teoretska specifična energija (toplina) požara je 15,54 MJ/m²/min,
- gašenje raspršenim mlazom vode - iskoristivost 20-30%,
- latentna moć vode - 2,2 MJ/kg.

| Ulazni podaci | A | t | v _p | m _d | H _d | μ | q _v |
|---------------|----------------|-----|----------------|-----------------------|----------------|----|----------------|
| | m ² | min | m/min | kg/m ² min | MJ/kg | % | MJ/kg |
| | 300 | 10 | 1 | 1,11 | 14 | 30 | 2,2 |

Površina zahvaćena požarom

$r = t \text{ (min)} - v_p \text{ (m/min)} = 10 \times 1 = 10 \text{ min}$ (udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem u vremenu do dolaska vatrogasaca).

$$A_p = r^2 \text{ (m}^2\text{)} \times \pi = 10^2 \times 3,14 = 314 \text{ m}^2$$

Prema ovom proračunu unutar 10 minuta od nastanka požara cijela površina krovništa bila bi zahvaćena požarom.

Ukupna masa drvenih tvari koja izgori u desetoj minuti od nastanka požara

$$M = A_p \text{ (m}^2\text{)} \times m_d \text{ (kg/m}^2\text{ min)} \times t_1 \text{ (min)} = 333 \text{ kg}$$

Oslobođena energija (toplina) kod gorenja u desetoj minuti

$$Q = M \text{ (kg)} \times H_d \text{ (MJ/kg)} = 4662 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode

$$q_{rm} = q_v \times \mu = 2,2 \times 0,3(0,2) = 0,666(0,44) \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna da se apsorbira energija požara

$$W = Q/q_{rm} = 4662 \text{ (MJ)} / 0,666(0,44) \text{ (MJ/kg)} = 7000 \text{ (10500) kg}$$

Ako se požar gasi s dvije mlaznice kapaciteta po 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) vrijeme gašenja bilo bi 17,5 (26,3) minuta od trenutka pretpostavljenog početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme gašenja požara (vrijeme otkrivanja i dojave požara te dolaska na intervenciju u trajanju do 10 minuta + vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom u trajanju do 17,5 (26,3) minuta) iznosi 27,5 (36,3) minuta i zadovoljava zahtjeve učinkovitosti gašenja požara. Ovaj požar traje oko 2 sata ako se ne gasi i za to vrijeme izgori cijelo krovnište sa stropom zadnjeg kata, ali problem je što konstruktivni elementi nosivost gube mnogo ranije pa u tom slučaju dolazi najčešće do urušavanja krovne i potkrovne konstrukcije u niže etaže. Predviđenim vremenom gašenja ovog požara uspijeva se spasiti oko 2/3 drvene mase krovništa i stropa te se sprječava urušavanje i širenje požara na ostale etaže zgrade.

Broj vatrogasaca koji treba doći na intervenciju prema gornjoj pretpostavci

Broj vatrogasaca određuje se temeljem broja uređaja kojim se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. U opisanom primjeru požar se gasi s dvije mlaznice za raspršenu vodu iskoristivosti 20 - 30%, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasaca. Proizlazi da 4 vatrogasaca napadaju požar, a 2 vatrogasaca vozača upravljaju radom motora vatrogasnih vozila prilikom gašenja i ne mogu napustiti vozilo. Dakle za gašenje opisane krute tvari ukupno je potrebno 6 vatrogasaca.

U zgradi koja ima četiri kata sa uređenim potkrovljem, požar krovšta i potkrovlja mora se gasiti sa 2 navale i to jednim mlazom sa stubišta (unutarnja navala) i jednim mlazom sa vanjske strane (vanjska navala) upotrebom vatrogasnih ljestvi (zglobne platforme) visine do 20 m. Za gašenje ovog požara vatrogasna postrojba treba na mjesto požara doći sa slijedećim vozilima:

- navalno vozilo - voda 2000 l s pjenom od 100 l,
- autocisterna - voda 8000 l sa dopunjavanjem i
- auto ljestva (zglobna platforma) sa mogućnošću gašenja požara iz korpe ljestve (platforme) i količinom vode 2000 l ili više.

Ovakav isti požar moguće je gasiti i punim mlazom što u praksi nije korisno iz više razloga, prvenstveno iz ekonomičnosti raspolaganja vodom (veće su količine vode, $\mu < 10\%$) i vatrogasnim snagama (veći je broj vatrogasaca za gašenje u istom vremenu). Gašenjem požara raspršenim mlazom spašava se više materijalnih dobara uz znatno manji utrošak vode, odnosno umanjuju se posljedične štete prouzročene velikom količinom vode kod gašenja (potapanja stanova u nižim etažama i sl.).

Požar na jednokatnom stambenom objektu - primjer 1:

Požar prizemnog stambenog objekta starije gradnje sa uređenim potkrovljem ili jednokatnog objekta, kod kojih su krovšte i potkrovlja izvedeni od gorivog materijala.

| Ulazni podaci | A | t | v_p | m_d | H_d | μ | q_v |
|---------------|----------------|-----|-------|-----------------------|-------|-------|-------|
| | m ² | min | m/min | kg/m ² min | MJ/kg | % | MJ/kg |
| | 300 | 10 | 1 | 1,11 | 14 | 30 | 2,2 |

Rezultat je gotovo identičan prethodnom primjeru (radi se po istom izračunu):

4 vatrogasca za navalu i 2 vatrogasca - vozača, ali nije neophodno korištenje auto platforme ili auto ljestvi do 20 m za vanjsku navalu, jer je gornja etaža na visini do cca 3,5 m, što je u dosegu punog mlaza ili se može vršiti navala preko balkona na koje se može dospjeti običnim ljestvama i slično.

Požar na jednokatnom i najčešćem stambenom objektu - primjer 2:

Požar stambenog objekta starije gradnje, prizemnog sa uređenim potkrovljem ili jednokatnog, površine 150 m² po etaži (10x15 m), kod kojih su krovšte i potkrovlja izvedeni od gorivog materijala. Požar je zahvatio objekt u potpunosti, kroz obje etaže.

| Ulazni podaci | A | t | v_p | m_d | H_d | μ | q_v |
|---------------|----------------|-----|-------|-----------------------|-------|-------|-------|
| | m ² | min | m/min | kg/m ² min | MJ/kg | % | MJ/kg |
| | 2x150 | 10 | 1 | 1,11 | 14 | 30 | 2,2 |

Po istom izračunu iz prethodnog primjera dolazi se do istog broja vatrogasaca, jedino je taktički nešto drukčije razrađen napad na požar. Nije moguća navala unutar objekta u prvom razdoblju gašenja. Izvana se mogu postaviti 2 grupe za vanjsku navalu na prizemlje (svaka pokriva frontu 20-25 m), a tek po osiguranju prizemlja pokušati preko stubišta izvršiti navalu na kat (potkrovlja). I u ovom slučaju nije neophodno korištenje auto platforme ili auto ljestvi do 20 m za vanjsku navalu, jer je gornja etaža na visini do cca 3,5 m, što je u dosegu punog mlaza ili se može vršiti navala preko balkona na koje se može dospjeti običnim ljestvama i slično.

Požar na ovakvom manjem objektu ugase 4 vatrogasca u navali i 2 vatrogasca vozača sa 2 vatrogasna vozila od kojih je 1 autocisterna.

U primjerima je moguće umjesto sa 2 vatrogasna vozila (i 2 vozača) intervenirati i samo s 1 vozilom i početnom količinom vode samo uz uvjet da je u neposrednoj blizini objekta osigurana dobava vode (hidrant, crpilište). Tada samo u prvim trenucima intervencije 2 vatrogasca čine 1 navalnu grupu, a 2 preostala čine 1 vodnu grupu. Nakon uspostavljanja vodne pruge vodna grupa postaje 2. grupa u navali.

C.14.3. Gašenje pretpostavljenog požara na javnim objektima

Požar u bolnici, školi, vrtiću i sl.

- to su objekti s rasporedom prostorija sa strane dugih hodnika
- prosječno požarna opterećenje je nisko, do 300 MJ/m²
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- širenje požara zavisi od mjesta izbijanja, zadimljavanje se širi hodnikom ukoliko nema odimljavanja ili otvorenih prozora
- stalno prisutno osoblje
- dojava požara je vrlo brza.

| Ulazni podaci | t | v_p | m_d | H_d | μ | q_v |
|---------------|-----|----------|-----------------------|------------|-------|-------|
| | min | m/min | kg/m ² min | MJ/kg | % | MJ/kg |
| | 5 | 0,6-5(1) | 1-6,66(1) | 14-17 (16) | 30 | 2,2 |

$$A_p = r^2 \times \pi = (t \times v_p)^2 \times \pi = 78,5 \text{ m}^2$$

$$M = A_p \text{ (m}^2\text{)} \times m_d \text{ (kg/m}^2\text{min)} \times t_{1\text{min}} \text{ (min)} = 78,5 \text{ kg}$$

$$Q = M \text{ (kg)} \times H_d \text{ (MJ/kg)} = 1256 \text{ MJ}$$

$$q_{rm} = q_v \times \mu = 0,666 \text{ MJ/kg}$$

$$W = Q / q_{rm} = 1886 \text{ kg}$$

Požar iz primjera u jednoj minuti, teoretski, ugasi 10 grupa u navali. Taj požar mogu ugasi i 2 grupe u navali (4 vatrogasca) i 1 vozač - vatrogasac s 1 vatrogasnim vozilom (kapaciteta min. 2000 l vode) u prihvatljivih 5 minuta.

Požar zapaljive tekućine u nadzemnom spremniku

U konkretnom slučaju spremnici sadrže do 10 t lož-ulja. Prema Pravilniku o zapaljivim tekućinama, potrebna količina vode za gašenje je 6,6 l/m²min (tlocrtne površine spremnika) uz uporabu pjenila. Potrebna količina vode za hlađenje je 36 l/m²h (tlocrtne površine spremnika, a u trajanju najmanje 2h). Potrebna količina vode za gašenje sabirnog prostora je 6,6 l/m²min uz uporabu pjenila.

Pod uvjetom da dođe do izlivanja goriva i zapaljenja, a s obzirom na malu veličinu spremnika, na požarište izlazi 1 vatrogasno odjeljenje od 6 vatrogasaca u navali i 2 vozača - vatrogasca s 1 navalnim vozilom i 1 autocisternom. Postupak gašenja je npr. sljedeći:

1. grupa potiskuje i hladi pare (i spremnik) raspršenim mlazom dok 2. grupa priprema gašenje požara pjenom,
3. grupa raspršenim mlazom potiskuje/ispire nezapaljenu količinu goriva koja se izlila iz spremnika.

U nastavku se 1. grupa pridružuje 3. grupi do uklanjanja opasnosti.

Požar cisterne na parkiralištu

- požar autocisterne 30 m³ na parkiralištu (laki naftni derivati),
- goriva tvar su laki derivati nafte iz autocisterne s koje je isteklo 6001 goriva prije paljenja. Propuštanje se nastavlja bez povećanja i prouzrokuje 300 MW požar,
- sredstvo za gašenje požara: srednje teška pjena ekspanzije E= 21-200 uzimajući u proračun srednju vrijednost E= 90, doziranje pjenila za srednje tešku pjenu najčešće 3%,
- predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar 15 minuta,
- sloj pjene koji se nanosi minimalno 45 cm, a max 1,5 m (uzimamo srednju vrijednost 1 m),
- požar se širi linijski po razlivenoj tekućini.

Rezultat takvog scenarija je:

| Površina mlake (m ²) | Dužina mlake (m) | Broj zahvaćenih vozila | Brzina izgaranja (l/s) | Trajanje požara (h) |
|----------------------------------|------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| >> 50 | 15 - 100 | 1 | 8 | 1,6 |

Potrebna količina pjene za gašenje požara:

$$V_p = A \times h = 100 \text{ m}^2 \times 1 \text{ m}$$

$$V_p = 100 \text{ m}^3$$

Potrebna količina otopine (voda + pjenilo) je:

$$E = V_p / V_o, V_a = V_p / E$$

$$V_o = 100 \text{ m}^3 / 0,09 = 1111,11 \text{ l otopine}$$

Potrebna količina pjenila za gašenje požara je:

$$V_{pi} = V_{oxd\%} / 100 = 1111,11 \text{ l} \times 3 / 100$$

$$V_{pi} = 33,33 \text{ l}$$

Proračun opreme i vatrogasaca za slučaj požara:

$$V_{\text{vode}} = V_o - V_{\text{pi}} = 1111,11 \text{ l} - 33,3 \text{ l}$$

$$V_{\text{vode}} = 1077,8 \text{ l litara za gašenje požara}$$

Potrebni protok pjenila za gašenje unutar 10 mmin.

$$Q_{\text{ukupno}} = V_{\text{ot}} = 1111,11 \text{ l} / 10 \text{ min}$$

$$Q_{\text{ukupno}} = 111,11 \text{ l/min}$$

Ako se odaberu 2 standardne mlaznice kapaciteta 200 l/min, (prema proračunu može i 1).

Određivanje broja vatrogasaca potrebnog za intervenciju:

Požar se gasi s 2 standardne mlaznice za pjenu, a svaku mlaznicu poslužuju 2 vatrogasaca pa je potrebno 4 vatrogasaca i vozač vatrogasnog vozila koji upravlja radom motora i ne može napustiti vozilo.

Minimalni zahtjevi za vozilom kojim se izlazi na intervenciju:

Rezervoar minimalnog kapaciteta: 8000 l, opremljen za pogon 2 mlaznice za pjenu (200 l/min)

Kapacitet rezervoara s pjenilom (E20-200, 3% mješavina): 300 l

Prema proračunu potrebno je 5 - 6 profesionalnih vatrogasaca s 1 vozilom ili 2 vozila od kojih je jedno vozilo u funkciji prijevoza vatrogasaca.

Može se ići i sa manjim brojem vatrogasaca ali bi se morale koristiti mlaznice većeg protočnog kapaciteta

Požar na višekatom hotelskom objektu

- višekatni hotel je AB konstrukcije, vatrootpornosti preko 60 minuta;
- za hotel je interesantno postaviti više scenarija, ali nešto češći su slučajevi požara u kuhinjama u toku radnog vremena kuhinje i požari soba u noćnim satima.

Požar sobe na npr. 2. katu hotela:

Ulazni parametri u proračun:

- goriva tvar je drvena masa koja se nalazi u namještaju kao mobilnom požarnom opterećenju, a papir, proizvodi od papira, platno i plastika su sastavni dijelovi namještaja odnosno stambenog prostora goriva tvar se nalazi u hodnicima (obloge podova, zidova ili stropova),
- gori soba veličine 7 x 4 m odnosno površine 28 m²,
- požarno opterećenje iznosi između 300 i 600 MJ/m²,
- požar se širi linijski, a linija širenja požara iznosi 1 m/minuti,
- specifična brzina izgaranja gorive mase iznosi 1,11 kg/m²/minuti,
- oslobođena energija (toplina) kod izgaranja gorive mase je 14 MJ/kg,
- teoretska specifična energija (toplina) požara je 15,54 MJ/m²/min,
- predviđeni početak gašenja od nastanka požara kreće se unutar 15 minuta od trenutka dojava,
- dojava je unutar 5 minuta od izbijanja požara putem automatskih uređaja,
- gašenje je raspršenim mlazom vode - iskoristivost 20-30%
- latentna moć vode - 2,2 MJ/kg.

Površina zahvaćena požarom

$r = t(\text{min}) \times v_p \text{ (m/min)} = 15 \times 1 = 15 \text{ m}$ (udaljenost ruba od centra požara nastala gorenjem u vremenu do dolaska vatrogasaca).

$$A = r^2(\text{m}^2) \times \pi = 15^2 \times 3,14 = 706 \text{ m}^2$$

$$A_{\text{stvarno}} = 28 \text{ m}^2 \text{ (u tlocrtu)} + 36 \text{ m}^2 \text{ (u vertikalnim površinama)} = 64 \text{ m}^2$$

Ukupna masa drvenih tvari koja izgori u 15. minuti od nastanka požara

$$M = A_{\text{stvarno}} \text{ (m}^2) \times m_d \text{ (kg/m}^2 \text{ min)} \times t_{\text{1min}} \text{ (min)} = 71,04 \text{ kg}$$

Oslobodena energija (toplina) kod gorenja u 15. minuti

$$Q = M \text{ (kg)} \times H_d \text{ (MJ/kg)} = 995 \text{ MJ}$$

Iskoristivi dio latentne topline raspršenog mlaza vode

$$q_{rm} = q_v \times \mu = 2,2 \times 0,3(0,2) = 0,666(0,44) \text{ MJ/kg}$$

Količina vode W potrebna da se apsorbira energija požara

$$W = Q / q_{rm} = 995 \text{ (MJ)} / 0,666(0,44) \text{ (MJ/ kg)} = 1494(2261) \text{ kg}$$

Ako se požar gasi s dvije mlaznice (1 iznutra, 1 izvana) kapaciteta po 200 l/min te raspršenim mlazom iskoristivosti 30% (20%) vrijeme gašenja bilo bi 3,74 (5,65) minuta od trenutka pretpostavljenog početka gašenja požara.

Ukupno vrijeme gašenja požara (vrijeme otkrivanja i dojave požara do 5 minuta te dolaska na intervenciju u trajanju do 10 minuta + vrijeme nanošenja vode raspršenim mlazom u trajanju do 3,74 (5,65) minuta) iznosi 18,74 (20,65) minuta i zadovoljava zahtjeve učinkovitosti i relativno lakog gašenja požara. Ovaj požar prenosio bi se hodnicima ili fasadno i na gornje etaže i trajao bi dugo ako se ne gasi, a za to vrijeme izgorjela bi velika vrijednost i angažirao veliki broj vatrogasaca i vozila.

Realna intervencija ovisila bi od stvarne situacije. Prema ovom proračunu unutar 15 minuta od nastanka požara cijela površina sobe (podovi, zidovi, namještaj) bila bi zahvaćena požarom, vatra bi već probijala kroz drvena vrata u hodnik. Nakon 15. minute očekuje se i pucanje stakla na vanjskom zidu sobe i eventualno širenje požara preko fasade. Za vrijeme do dolaska postrojbe osoblje hotela moralo bi izvršiti evakuaciju gostiju prvenstveno sa požarom zahvaćene i najbliže požarom ugrožene etaže, a potom i sa svih gornjih etaža. Postoji vjerojatnost jakog zadimljavanja i brzog širenja požara. Postrojba mora na intervenciju izaći s najmanje 1 vatrogasnim odjeljenjem od ukupno 10 ljudi, opremljenih s izolirajućim aparatima i odijelima za zaštitu od topline te mobilnim telefonima. Ukoliko u dežurstvu nije spremno cijelo odjeljenje u prvom izlazu može doći prvih 4-5 vatrogasaca, a odmah se uzbunjuje i smjena u pričuvi koja osigurava narednih 4-5 vatrogasaca.

Od vozila izlazi minimalno:

- 1 navalno vozilo kapaciteta 2000 l vode i 100 l pjenila
- 1 autocisterna
- 1 auto ljestve ili auto platforma.

Intervencija se izvodi otprilike ovako: 1 grupa (2 vatrogasca) mora dobiti master ključeve i jednostavan plan hotela na recepciji i biti spremna na vršenje evakuacije iznutra, 1 grupa vrši navalu stepeništem iznutra unutrašnjim hidrantima ili postavljanjem cijevi sa navalnog vozila, 1 grupa osigurava fasadu i po potrebi izvana evakuira ljude ili vrši navalu koristeći auto platformu ili na drugi način (stepenicama, s krovova i sl.), zapovjednik koordinira rad. Potrebu za povećanjem broja vatrogasaca određuje zapovjednik intervencije po svojoj procjeni.

Požar u kuhinji hotela:

Ulazni parametri u proračun:

- kuhinja se nalazi u prizemlju hotela,
- goriva tvar je ulje na štednjaku bez nadzora,
- intervencija osoblja aparatom za početno gašenje ne mora biti efikasna jer se požar ulja sa štednjaka vrlo brzo može prenijeti na zvono za evakuaciju para i vrućeg zraka (napa). Ta zvona i kanali za evakuaciju zraka se najčešće ne održavaju kako treba i puni su lako upaljivih naslaga masnoće, pa se požar brzo prenosi i na prostore kojima se protežu ti kanali. Postoji vjerojatnost jakog zadimljavanja.

Broj vatrogasaca određuje se temeljem broja uređaja kojima se gasi požar i potrebnog broja vatrogasaca koji poslužuju te uređaje. Opisani primjer pretpostavlja intervenciju na više točaka, pa broj vatrogasaca nije jasno određen, ali je minimalno potrebno 1 odjeljenje s 1 navalnim vozilom kapaciteta 2000 vode i 100 l pjenila.

C.14.4. Gašenje pretpostavljenog požara gospodarskih objekata

Požar na objektu za izradu i skladištenje građevne stolarije

- požar na skladištu materijala ili gotovih proizvoda (piljeno ili suho drvo)
- vrijede definicije ostalih parametara kao u prethodnim točkama
- brzina širenja požara ovisi o vlažnosti drveta, tipova obrade, brzine vjetera i načina slaganja drvene građe i dr.

| Ulazni podaci | t | v _p | m _d | H _d | μ | q _v |
|---------------|-----|----------------|-----------------------|----------------|----|----------------|
| | min | m/min | kg/m ² min | MJ/kg | % | MJ/kg |
| | 10 | 0,6-6(2) | 1,11-6,66(2) | 14-20 (14) | 30 | 2,2 |

$$A_p = r^2 \times \pi = (t \times v_p)^2 \times \pi = 1256 \text{ m}^2$$

Širenje požara ograničeno je veličinom skladišta. Tako se može uzeti primjer veličine skladišta 20 m x 50 m = 1000 m² u slučaju kojeg bi cijela površina u prikazanom vremenu intervencije i ekstremnim uvjetima bila zahvaćena požarom.

$$M = A_p \text{ (m}^2\text{)} \times m_d \text{ (kg/m}^2\text{min)} \times t_{1\text{min}} \text{ (min)} = 3330 \text{ kg}$$

$$Q = M \text{ (kg)} \times H_d \text{ (MJ/kg)} = 46620 \text{ MJ}$$

$$Q_{rm} = q_v \times \mu = 0,666 \text{ MJ/kg}$$

$$W = Q / q_{rm} = 70000 \text{ kg}$$

Požar iz primjera u jednoj minuti, teoretski, ugasi između 1 grupe i 117 odjeljenja (skraćeno odjeljenje = 6 vatrogasaca u navalni + vozač) ovisno od brzine širenja požara i stvarne veličine skladišta (ekstremni požar u primjeru uvjetovan je i veličinom skladišta od najmanje 1 ha). Najslabiji požar ugasi 1 grupa za manje od minute (200 l/min), dok je za najjači požar potrebno osigurati količinu vode od oko W = 70 m³ koju teoretski mogu npr. 2 odjeljenja sa 2 vozila isporučiti za 1 h (1200 l/min).

Iskustveni podaci pokazuju da količina vode za efikasno gašenje većih požara takvih skladišta varira između wd = 0,25 - 0,8 l/s/m².

Dakle:

$$W = Wd \times A = 0,25 \times 1000 = 250 \text{ l/s} = 1500 \text{ l/min}$$

Ovaj rezultat ukazuje da požar u praksi ugase 3 grupe u navalni te dovoljnom količinom vode (1 odjeljenje) u cca 25 minuta što je sasvim prihvatljivo vrijeme.

C.14.5. Tabelarni prikaz rezultata svih primjera proračuna

| | Primjer | Vatrogasaca | Vozača | Navalnih vozila | Auto cisterni | Specijalnih vozila | Auto ljestvi |
|-----------------------------|---------|-------------|--------|-----------------|---------------|--------------------|--------------|
| Otvoreni prostori | A | 6 | 2 | 1 | 1 | | |
| | B | 66 | 4 | 2 | 2 | | |
| Stambeni objekti | A | 4 | 3 | 1 | 1 | | 1 |
| | B1 | 4 | 2 | 1 | 1 | | |
| | B2* | 4 | 2 | 1 | 1 | | |
| Gospodarski i javni objekti | C | 4 | 1 | 1 | - | | |
| | D | 4 | 1 | 1 | - | | |
| | E | 2 - 48 | 1 - 8 | 1 - 4 | 1 - 4 | | |
| | F** | 6 | 2 | 1 | 1 | | |
| Vozila | G | 6 | 2 | 1 | 1 | | |

(*) Najčešći objekt na području

(**) Najnepovoljniji objekt na području

C.15. VATROGASNE POSTROJBE

Najbliža profesionalna postrojba nalazi se u Petrinji (na 34,5 km). Područje Općine pokriva 1 DVD sa ukupno 20 operativnih vatrogasaca. Osiguranje uvjeta za pravovremenu (15 minuta) i učinkovitu intervenciju odgovarajućim brojem vatrogasaca traži uspostavu učinkovite organizacije za područje Općine (potreban broj vatrogasaca i tehnike, dislokaciju vatrogasnih snaga i tehnike po požarnim zonama u dosegu od 15 minuta, služba dežurstva i uzbunjivanja).

Prema NFPA smjernicama za uspješno gašenje požara u području niske ugroženosti (objekti niske požarne ugroženosti i niske ugroženosti osoba kao što su obiteljski stambeni objekti, mali trgovački i objekti male privrede) ili ruralnom području potrebno je imati na licu mjesta 12 vatrogasaca, 2 navalna vozila odnosno 1 navalno vozilo i 1 autocisternu (najmanje 4 m³) i 1 zapovjednika. Prema NFPA smjernicama za uspješno gašenje požara u području srednje ugroženosti (objekti srednje požarne ugroženosti i srednje ugroženosti osoba kao što su stambeni objekti, uredi, trgovački i industrijski sadržaji koji ne traže posebne spasilačke odnosno vatrogasne snage) potrebno je imati na licu mjesta 16 vatrogasaca, 3 navalna vozila (1 ili 2 navalna vozila mogu se zamijeniti autocisternom), 1 auto ljestve i druga vozila prema potrebi i 1 zapovjednika akcije gašenja.

Za izračun broja vatrogasaca za gašenje požara otvorenih prostora i objekata korištena su pravila taktike gašenja požara uz taktičke pretpostavke gašenja požara na najnepovoljnijem objektu i karakterističnim (najčešćim objektima), iskustvene norme i pravila tehničke prakse, NFPA propisi, vodeći računa o očekivanom broju istovremenih požara. Usvojene hrvatske metode za takve izračune nema, pa se ovi izračuni koriste samo kao orijentacijske smjernice za određivanje broja gasitelja za pojedine simulirane situacije.

Ove metode razrađene su u okviru stručnog tima poduzeća. Određivanje ukupnog broja vatrogasaca na području temelji se na izračunu potrebne vatrogasne tehnike i vatrogasnih snaga, u ovisnosti od broja istovremenih požara, faktora rizika od pojave i širenja požara (karakteristični objekti, broj stanovnika, površine i gustoće naseljenosti), postojećih vatrogasnih snaga, veličine, uređenosti i kategorije ugroženosti šumskih i poljoprivrednih površina, izvorištima vode, stanju prometnica, veličine industrijskih zona, prosječnog broja požara u posljednjih deset godina i dr.

Prema napatku MUP-a (tumačenjem Pravilnika za izradu procjena i planova), u slučaju npr. 1 istovremenog požara, vatrogasna postrojba mora biti u smjeni minimalne jačine kao za najnepovoljniji objekt uvećana za dežurnog vatrogasca te rashod. Time bi za područje Općine Topusko proizašla **minimalna postrojba od 10 ljudi u smjeni s vozilima različitih namjena.**

Tabela 12: Broj vatrogasaca u zoni s 1 požarom

| Vatrogasci | Zona s 1 požarom |
|--|------------------|
| Vozači (navalno vozilo + autocisterna) | 1 + 1 |
| Vatrogasaca u navali | 2 + 2 + 2 |
| Dežurni | 1 |
| Rashod | 1 |
| Vatrogasaca u smjeni | 10 |

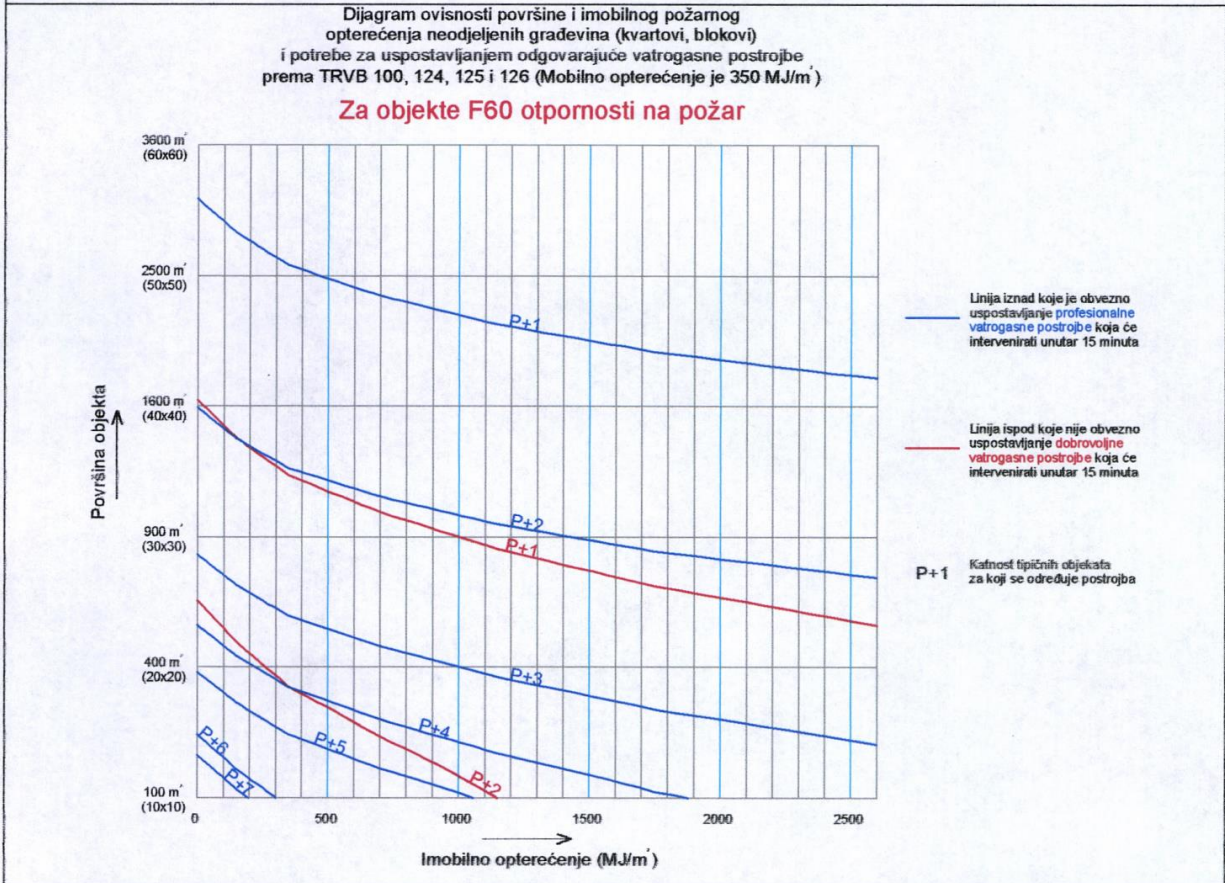
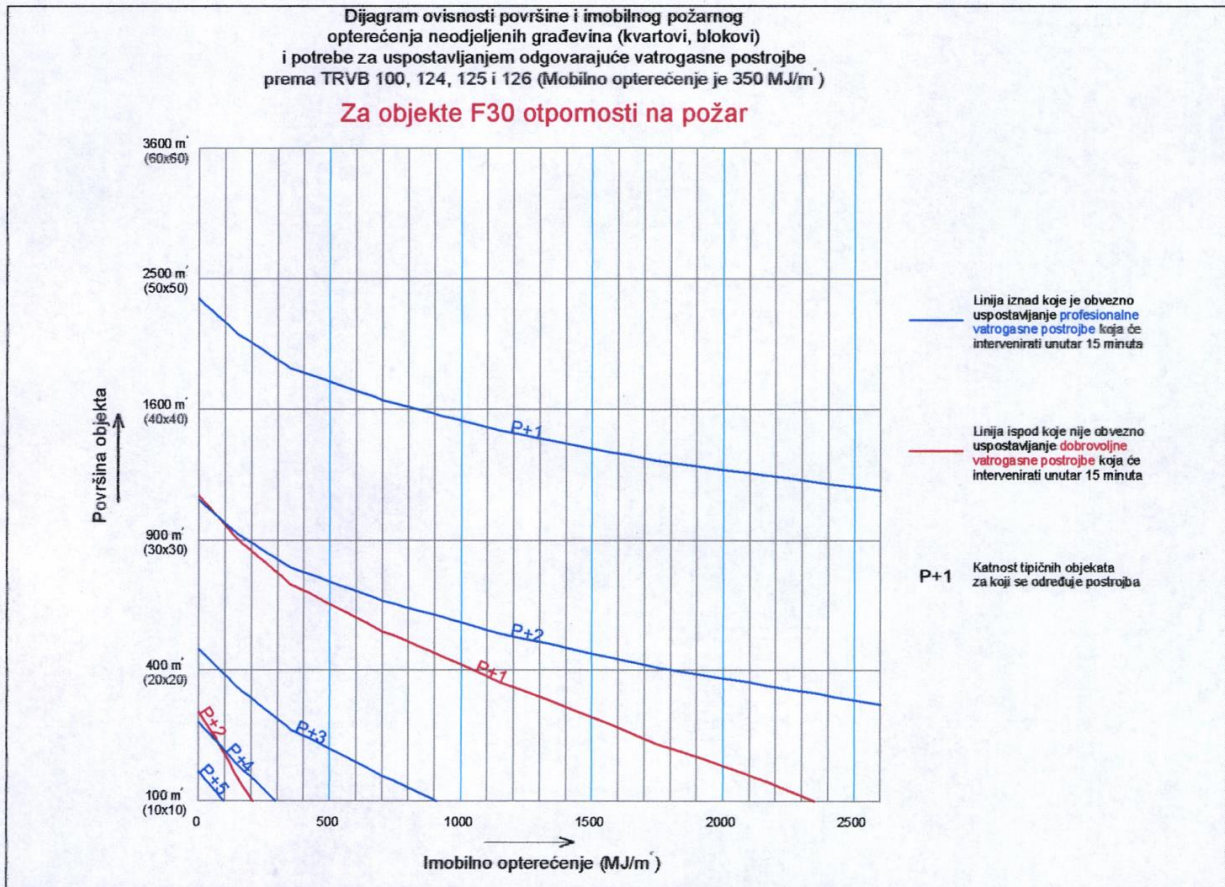
C.16. IZBOR VATROGASNE POSTROJBE

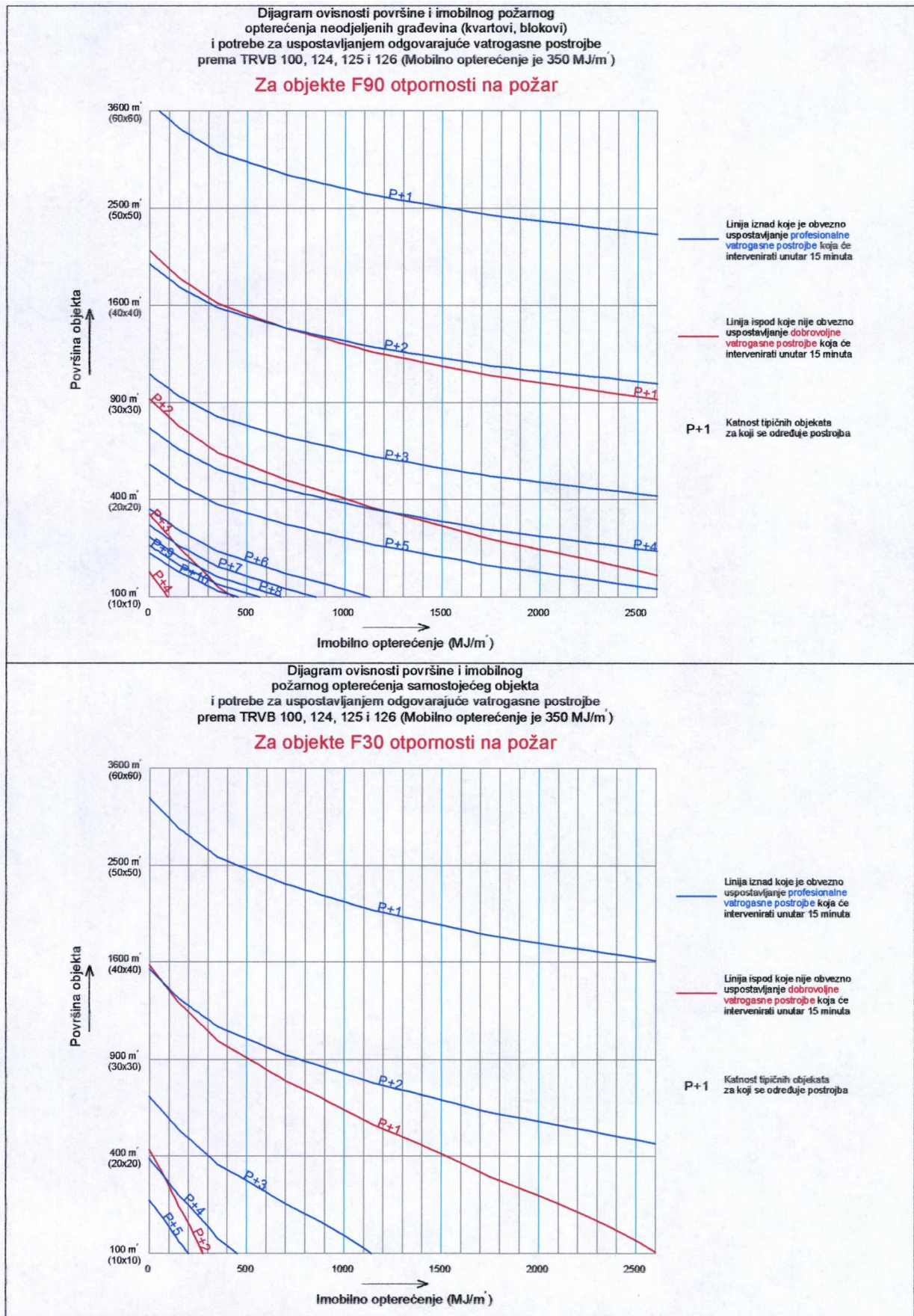
Središnja vatrogasna postrojba na požarnom području Općine treba biti organizirana kao dobrovoljna postrojba. Razlozi za formiranje dobrovoljne postrojbe:

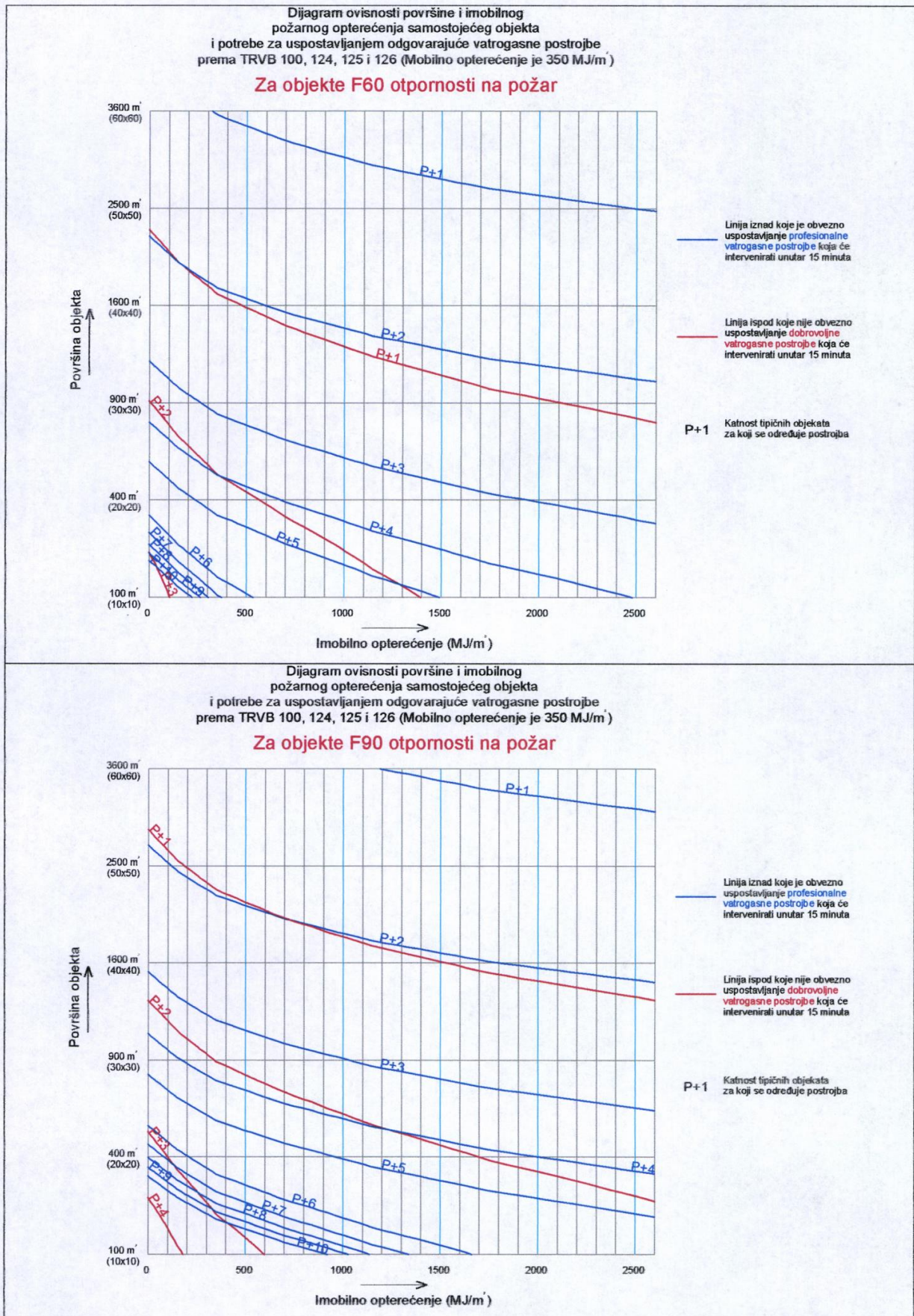
- dovoljno je veliki broj stanovnika,
- manji broj privrednih objekata,
- veći je broj požarna ugroženih građevina starije gradnje, niske vatrootpornosti,
- manji je broj većih i više etažnih stambenih objekata,
- ne postoje visoki objekti (preko 22 m visine) i silosi,
- šumske površine su dijelom srednje i dijelom niske požarne ugroženosti.

Pomoć u odabiru vrste ustroja vatrogasnih postrojbi može se dobiti primjenom TRVB - 100 na objekte s područja Općine, a rezultati kojih su prikazani u dijagramima. U primjerima s područja Općine a koji bi se mogli promatrati u dijagramima koji slijede, odnosila bi se vatrootpornost na (orijentacijski):

- < F30 - drvene tanke i rijetke konstrukcije, normalne metalne konstrukcije (eventualno neki proizvodni pogoni, skladišta i sl.)
- F30 - objekti drvene konstrukcije osrednje gustoće i debljine, vrlo debele metalne konstrukcije
- F60 - objekti drvene konstrukcije veće gustoće i debljine, objekti zidani materijalima različite vatrootpornosti, debele metalne konstrukcije na otvorenom prostoru jednostrano izložene, negorivi pokrov
- F90 - objekti AB konstrukcije, kameni i opekam zidani objekti, negorivi pokrov.







C.17. POŽARNA PODRUČJA I ZONE

C.17.1. Kriterij 15 minuta

Područje djelovanja postrojbe ovisi o stvarnom vremenu dolaska na intervenciju. Sljedeća tablica prikazuje samo vremena vožnje, a ne i vrijeme okupljanja vatrogasaca.

Za javnu postrojbu s profesionalnim sastavom i stalnim dežurstvom vrijeme okupljanja se može zanemariti.

$$s(\text{km}) = v(\text{km/h}) \times t(\text{h})$$

s - duljina vožnje

v - brzina vožnje

t - vrijeme dolaska

Tabela 13: Dužina vožnje i radijusi djelovanja van naselja (prosječna brzina vožnje 50 km/h)

| Vrijeme vožnje (min) | Dužina vožnje (km) | Radius djelovanja (km) |
|----------------------|--------------------|------------------------|
| 5 | 4,17 | 2,95 |
| 10 | 8,33 | 5,89 |
| 15 | 12,5 | 8,84 |

C.17.2. Definiranje požarnih zona i njihovih središta

Prema proračunatim vrijednostima i saznanjima sa terena u ovom trenutku nije ostvarena zadovoljavajuća organizacija vatrogasne službe koja bi zadovoljila kriterij od 15 minuta. Lokacija postojeće Dobrovoljne vatrogasne postrojbe Topusko ne osigurava ravnomjernu pokrivenost područja Općine. Postrojba nije u mogućnosti intervenirati na cjelokupnom području Općine u propisanom vremenu. To rezultira podjelom područja na zone i novim ustrojem vatrogasnih snaga i središnjih društava u zonama minimalne jačine 20 operativnih vatrogasaca u svakom središnjem DVD.

U odnosu na mogućnost efikasne intervencije u vremenu do 15 minuta u slučaju nastanka požara i realnu mogućnost podjele na zone predlaže se svrstavanje područja Općine u 1 požarno područje s 2 požarna zone:

- Požarna zona (1) - Topusko
- Požarna zona (2) - Perna.

C.17.3. Karakteristike požarnih zona i izbor tehnike i broja ljudi

| Zona | Urbaniziranost | Preporučeni i minimalni broj vatrogasaca | Preporučljiva tehnika |
|------|--|---|---|
| (1) | Mala, najveći dio stanovništva JLS koncentriran u jednom naselju (Topusko), etažnost do P + 4, koncentracija gospodarskih i društvenih djelatnosti u jednom naselju, jedan objekt II stupnja ugroženosti, otvorene površine II, III i IV kategorije ugroženosti od požara, 1 istovremeni požar | dobrovoljna vatrogasna postrojba minimalne jačine 20 dobrovoljnih vatrogasaca | 1 autocisterna, 1 kombi vozilo, 1 navalno vozilo, 1 vozilo za gašenje požara šuma i raslinja |
| (2) | Mala, mali broj stanovnika u zoni etažnosti do P + 1, pristupačnost otežana, otvorene površine II, III i IV kategorije ugroženosti od požara, 1 istovremeni požar | dobrovoljna vatrogasna postrojba minimalne jačine 10 dobrovoljnih vatrogasaca | 1 navalno vozilo, 1 kombi vozilo |

Temeljem članka 37. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 42/95) svaki središnji DVD u požarnoj zoni na području JLS s pretežno seoskim naseljima oprema se sa 1 autocisternom i 1 kombi vozilom.

Polazeći od gornjih ocjena, a temeljem čl. 6. Pravilnika o dopunama Pravilnika o izradi procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije (NN br. 110/05) stručni tim predlaže povećanje broja namjenskih vatrogasnih vozila koji odstupa od minimuma.

Obzirom na postojeće stanje u prostoru osiguranja dodatnih vatrogasnih snaga za požarnu zonu Perna, novo središnje dobrovoljno vatrogasno društvo sada nije moguće ustrojiti. Predlaže se kao privremeno rješenje, do stvaranja uvjeta za ustroj novog središnjeg DVD područje požarne zone Perna pokriti dislokacijom dijela ljudstva i tehnike DVD Topusko na područje Perne, a koji bi mogli promptno reagirati po dojavi požara ili drugog akcidenta na području 2. požarne zone (Perna).

U takvim uvjetima organizacije vatrogasne službe bilo bi potrebno ovako organizirano dežurstvo opremiti najmanje jednim navalnim vozilom i najmanje 2 vatrogasca u smjeni.

D) PRIJEDLOG TEHNIČKIH I ORGANIZACIJSKIH MJERA KOJE JE POTREBNO PROVESTI KAKO BI SE OPASNOST OD NASTANKA I ŠIRENJA POŽARA SMANJILA NA NAJMANJU MOGUĆU RAZINU

D.1. USTROJ VATROGASNIH SNAGA

Sukladno izračunu potrebnog broja vatrogasaca, prema Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju RH (NN 61/94), Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (NN 43/95), ustrojiti i opremiti vatrogasne postrojbe minimalne jačine za požarno područje Topusko - požarna zona Topusko i Perna.

D.1.1. Prijedlog ustroja s dobrovoljnim vatrogascima

Tabela 14: Prijedlog ustroja s dobrovoljnim vatrogascima

| Lokacija | Snage | Vozila |
|---|-----------------------------|--|
| DVD Topusko u zoni Topusko - djeluje na cijelom području Općine | | |
| Topusko | 20 + zapovjednik i zamjenik | 1 auto prikolica sa opremom za gašenje 1 kombi vozilo |
| | | 1 navalno vozilo 1 vozilo za gašenje požara šuma i raslinja |
| DVD Perna u zoni Perna - djeluje na području zone Perna | | |
| Perna | 10 + zapovjednik i zamjenik | 1 navalno vozilo 1 kombi vozilo |

Ne organizira se 24 satno dežurstvo u sjedištu postrojbe nego se uzbunjivanje provodi osloncem na dežurstvo rukovodećih članova DVD-a (zapovjednik i zamjenik zapovjednika) i dežurstvo 112, a obavješćivanje se obavlja uzbunjivanjem zapovjednika i/ili zamjenika zapovjednika postrojbe koji dalje uzbunjuju sustavom veza (telefon, mobitel) sastav postrojbi.

D.1.2. Prijedlog privremenog ustroja vatrogasnih snaga

Predlaže se kao privremeno rješenje, do ustroja novog središnjeg DVD-a u 2. zoni (Perna), područje požarne zone Perna pokriti dislokacijom dijela ljudstva i tehnike DVD Topusko na područje Perne, a koji bi mogli promptno reagirati po dojavi požara ili drugog akcidenta na području 2. požarne zone (Perna).

| Lokacija | Snage | Vozila | Dežurstvo |
|------------------|-----------------|-----------------|--|
| (1) zona Topusko | Prema tabeli 14 | Prema tabeli 14 | Pasivno 24-satno dežurstvo |
| (2) zona Perna | Prema tabeli 14 | Prema tabeli 14 | U odnosu na vremenske uvjete koji će vladati, vatrogasni zapovjednik određuje vrijeme trajanja dežurstva i ovlašten je smanjiti/povećati broj dana i vrijeme u dežurstvu |

D.1.3. Osposobljavanje i usavršavanje

Vatrogasce uvijek bavati kako bi se uspješno aktivirali u slučaju požara temeljem Pravilnika o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama s prikazom (NN 61/94) i Pravilnika o programu osposobljavanja i usavršavanja vatrogasnih kadrova (NN 61/94).

D.2. MJERE OPREMANJA DOBROVOLJNIH VATROGASNIH POSTROJBI

Osobnu i skupnu opremu osigurati prema slijedećem prioritetu:

- osobna zaštitna oprema,
- aparati za autonomno disanje,

- ostala oprema pripadnika vatrogasnih postrojbi s težištem na odijelima za zaštitu od visokih temperatura, za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija i na aparatima za zaštitu dišnih organa,
- eksploziometar,
- alat za spašavanje povrijeđenih u prometnim nesrećama (škare i razupore),
- pjenilo.

Tabela 15: Opremanje osobnom opremom svih članova dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi prema Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (NN 61/94)

| Osobna zaštitna oprema pripadnika postrojbe dobrovoljnog društva, osobna zaštitna oprema (čl. 2. st. 1. i čl. 3. st. 1.) | Kom. po članu |
|--|---------------|
| bluza za zaštitu od toplinskog isijavanja | 1 |
| hlače za zaštitu od toplinskog isijavanja | 1 |
| kožne zaštitne čizme sa ojačanom potplatom - pari | 1 |
| rukavice za zaštitu od toplinskog isijavanja - pari | 1 |
| zaštitna vatrogasna kaciga | 1 |
| zaštitna maska | 1 |
| zaštitni opasač tip »A« | 1 |
| pribor za zaštitni opasač | 1 |

Tabela 16: Opremanje drugom opremom prema Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (NN 61/94)

| Druga osobna oprema - skupna (čl. 2. st. 2. i čl. 3. st. 2.) | Topusko | Perna |
|--|---------|-------|
| odijelo za zaštitu od visoke temperature | 2 | 2 |
| aparati za zaštitu dišnih organa (izolacijski) | 2 | 2 |
| prijenosni eksploziometar | 1 | 1 |
| plinodetektor | 1 | 1 |
| odijelo za zaštitu od čvrstih, tekućih i plinovitih kemikalija | 2 | 2 |
| odijelo za zaštitu od kontaminacije | 2 | 2 |
| visoke gumene čizme s ojačanom potplatom | 2 | 2 |
| penjačko i radno uže | 1 | 1 |
| osobni dozimetar | 2 | 2 |
| dozimetar za neposredno očitavanje | 1 | 1 |
| radiološki detektor | 1 | 1 |
| ph metar | 1 | 1 |
| pribor za dekontaminaciju | 2 | 2 |
| akumulatorska svjetiljka u sigurnosnoj izvedbi | 1 | 1 |
| radni kombinezon | 5 | 5 |
| kuta | 5 | 5 |
| zaštitne kožne rukavice | 2 | 2 |
| zaštitne gumene rukavice | 2 | 2 |

Tabela 17: Minimalna oprema i sredstva za navalno vozilo (čl. 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)

| Minimalna oprema i sredstva za navalno vozilo | Kol. |
|---|--------|
| mlaznica univerzalna Ø 152 mm | 2 |
| mlaznica univerzalna Ø 75 mm | 1 |
| mlaznica za vodenu maglu | 1 |
| radiostanica prijenosna | 2 |
| radiostanica ugradbena | 1 |
| reflektor na vozilu | 1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi | 2 |
| ručni aparat za gašenje požara prahom S-9 | 1 |
| ručni aparat za gašenje CO2-5 | 1 |
| ručni aparat za gašenje požara vođenom izračnom pjenom (brentača) | 1 |
| ventil za ograničenje tlaka | 1 |
| zaštitne rukavice - kožne | 3 para |

| Minimalna oprema i sredstva za navalno vozilo | Kol. |
|--|------|
| oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5 x cijev usisna Ø 110 mm, 2 x ključ za cijevi, sitka usisna Ø 110 mm, 2 x uže za usisne cijevi) - komplet | 1 |
| oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) - komplet | 1 |
| oprema i sredstva za gašenje požara pjenom (1 x cijev za međumješalicu, 1 x međumješalica, 1 x mlaznica za srednje tešku pjenu, 1 x mlaznica za tešku pjenu, 5 x posuda s pjenilom) | 1 |
| oprema za zaštitu organa za disanje (2 x izolacijski aparat, 2 x pričuvna boca s komprimiranim zrakom za izolacijske aparate) | 1 |
| razvalni alat i oprema (10 x željezna kuka, 1 x žica za namotaj, 1 x škare za željezo, 30 x čavli, 2 x čekić, 10 x čepovi za zatvaranje vode i plina, 1 x bat drveni, 1 x dijeto za drvo, 1 x dubač za beton, 1 x kliješta stolarska, 1 x kliješta švedska, 1 x ključ francuski, 1 x metar, 2 x mulda za šutu, 2 x odvijači različiti, 1 x pila za željezo, 1 x pila za rupe, 2 x poluga, 1 x poluga S za vađenje čavla, 1 x probijač za željezo, 1 x sjekač za željezo, 1 x sjekira, 1 x strugalica za drvo, 1 x strugalica za željezo, 1 x svrdlo pužasto) | 1 |
| električarski alat - (1x ispitivač za struju, 1 x kombinirana kliješta, 1 x naočale - zaštitne, 1 x odvijač, 1 x zaštitne gumene rukavice, 1 x traka za izoliranje), komplet | 1 |
| alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poruga velika, sjekira šumska, kosi), komplet | 1 |
| oprema za spašavanje (1 x ljestva prislanjača, 1 x ljestva rastegača - dvodjelna, 1 x nosila sklopiva, 1 x čelično uže za vuču s ušicom, 4 komada uže obično, 2 komada uže penjačko) | 1 |

Tabela 18: Minimalna oprema i sredstva za autocisternu (čl. 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)

| Minimalna oprema i sredstva za autocisternu | Kol. |
|--|--------|
| komplet za pružanje prve pomoći | 1 |
| ljestva sastavljača | 1 |
| metlanica | 2 |
| mlaznica dubinska »kopije« | 1 |
| mlaznica univerzalna Ø 52 mm | 3 |
| mlaznica univerzalna Ø 75 mm | 2 |
| pijuk i sjekira | 1 |
| radio-stanica prijenosna i radio-stanica ugradbena | 1/1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi | 2 |
| ručni aparat za gašenje požara prahom S-9 | 1 |
| ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO ₂ -5 | 1 |
| ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) | 1 |
| uže penjačko | 2 |
| vile za sijeno | 1 |
| zaštitne rukavice - kožne | 2 para |
| oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5 x cijev usisna Ø 110 mm, 2 x ključ za cijevi, sitka usisna Ø 110 mm, 2 x uže za usisne cijevi) | 1 |
| oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant) | 1 |
| vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7 x cijev tlačna Ø 52 mm, 5 x cijev tlačna Ø 75 mm, 2 x podvezica za cijev, prijelaznica Ø 110/75 mm, 2 x prijelaznica Ø 75/52 mm, razdjelnica trodijelna, sakupljač 2x75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza) | 1 |

Tabela 19: Minimalna oprema i sredstva za kombi vozno (čl. 38. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)

| Minimalna oprema i sredstva za kombi vozilo | Kol. |
|---|-------|
| cijev tlačna Ø 52 mm Ø 75 mm | 6 i 3 |
| dizalica 8 t | 2 |
| komplet za pružanje prve pomoći | 1 |
| ljestva kukača i ljestva prislanjača | 1 i 1 |
| metlanica | 2 |
| mlaznica univerzalna Ø 52 mm i Ø 75 mm | 2 i 1 |
| pijuk za sijeno | 1 |
| podvezica za cijev | 2 |

| Minimalna oprema i sredstva za kombi vozilo | Kol. |
|---|------|
| prijelaznica Ø 75/52 mm | 2 |
| radio-stanica prijenosna | 2 |
| razdjelnica trodijelna | 1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi | 2 |
| ručni aparat za gašenje požara prahom S9 | 1 |
| ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO ₂ -5 | 1 |
| ručni aparat za gašenje vodom i zračnom pjenom (brentača) | 1 |
| uže čelično za vuču s ušicom | 1 |
| uže penjačko | 2 |
| vile za sijeno | 1 |
| rukavice zaštitne kožne - pari | 2 |
| oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5 x cijev usisna Ø 110 mm, 2 x ključ za cijevi, sitka usisna Ø 110 mm, 2 x uže za usisne cijevi), komplet | 1 |
| oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant), komplet | 1 |
| oprema za gašenje čađe u dimnjaku (ključ, ogledalo, žica i strugač za dimnjak, lanac s kuglom, 2 x lopatica i mulda za čađu, zaštitne rukavice), komplet | 1 |
| razvalni alat i oprema (10 x željezna kuka, namotaj žice za vezanje, škare za lim, čavli razni, 2 x čekić, bat, 10 x čep za vodu i plin, dubač za beton, kliješta «švedska» i stolarska, ključ francuski, metar, 2 x mulda za šutu, 2 x odvijač, pila, probijač, sjekač i strugalica za željezo, sjekira, dljeto i strugalica za drvo, pila za rupe, 2 x poluga, poluga S, svrdlo pužasto), komplet | 1 |
| električarski alat i oprema (ispitivač napona, kliješta kombinirana izolirana, naočale zaštitne, odvijač zaštitne rukavice gumirane izolir - traka), komplet | 1 |

Tabela 20: Minimalna oprema i sredstva za vozilo za gašenje požara šuma i raslinja (čl. 36. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95)

| Minimalna oprema i sredstva za vozilo za gašenje šuma i raslinja | Kol. |
|--|-------|
| cijev tlačna - gumirana (na vitlu) | 1 |
| metlanica | 4 |
| mlaznica »pištolj« | 1 |
| mlaznica univerzalna Ø 52/75 | 2/1 |
| motorna pila | 2 |
| radiostanica prijenosna | 1 |
| radiostanica ugradbena | 1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi | 2 |
| ručni aparat za gašenje požara prahom S-9 | 1 |
| ručni aparat za gašenje požara ugljičnim dioksidom CO ₂ -5 | 1 |
| ručni aparat za gašenje vodom i zračnom pjenom (brentača) | 4 |
| zaštitne rukavice - kožne | 1 par |
| oprema za dobavu vode iz prirodnih i umjetnih izvora vode (5 x cijev usisna Ø 110 mm, 2 x ključ za cijevi, sitka usisna Ø 110 mm, 2 x uže za usisne cijevi), komplet | 1 |
| oprema za dobavu vode iz vodovodne mreže (hidrantski nastavak, ključ za nadzemni i podzemni hidrant, natikač za hidrant), komplet | 1 |
| vatrogasna armatura i tlačne cijevi (7 x cijev tlačna Ø 52 mm, 5 x cijev tlačna Ø 75 mm, 2 x podvezica za cijev, prijelaznica Ø 110/75 mm, 2 x prijelaznica Ø 75/52 mm, razdjelnica trodjelna, sakupljač 2 x 75/110 mm, ublaživač reakcije mlaza), komplet | 1 |
| alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska, kosiri), komplet | 1 |

Tabela 21: Minimalna oprema u vatrogasnom spremištu središnjeg društva (čl. 39. Pravilnika o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi NN 43/95) i Procjene

| Minimalna tehnička oprema i sredstva u spremištima središnjih DVD | Kol. |
|---|-------|
| čizme gumene niske i visoke - pari | 5 i 2 |
| cijev tlačna Ø 52 mm i Ø 75 mm | 7 i 7 |
| ljestva mornarska, prislanjača, kukača | 1/1/1 |
| metlanica | 4 |
| mlaznica univerzalna Ø 52 mm i Ø 75 mm | 2 i 1 |
| motorna pila | 1 |

| Minimalna tehnička oprema i sredstva u spremištima središnjih DVD | Kol. |
|---|-------|
| nosila sklopiva | 2 |
| potapajuća pumpa za vodu s elektromotorom i produžnim kabelom, 220 V i 380 V | 1 i 1 |
| prijenosna motorna pumpa za gašenje požara 8-8 | 1 |
| punjač akumulatora prijenosne radio stanice i ručne svjetiljke | 1 i 1 |
| razdjelnica trodijelna | 1 |
| ručna akumulatorska svjetiljka u »S« izvedbi | 2 |
| ručni aparat za gašenje požara prahom S-9 i ugljičnim dioksidom CO ₂ -5 | 2 i 1 |
| ručni aparat za gašenje požara vodom (naprtnjače za vodu 25 l) | 4 |
| ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) | 2 |
| uže penjačko | 2 |
| rukavice zaštitne gumirane i kožne - pari | 5 i 5 |
| alat (čaklja, lopata pobirača i riljača, pijuk obični, pijuk-sjekira, poluga velika, sjekira šumska, kosiri), komplet | 1 |

D.2.1. Osposobljavanje i usavršavanje

Za predviđena sredstva i opremu osigurati spremišta i garažni prostor. Rješenje nedostatka prostora predlaže se riješiti izgradnjom ili adaptacijom odgovarajućeg prostora sukladno provedbenim urbanističkim planovima. Veličinu garaža potrebno je uskladiti kod projektiranja sa stvarnim dimenzijama vozila.

Također je u sklopu rješavanja uvjetnog prostora za smještaj vozila i opreme nužno osigurati i radni prostor i prostor za odmor za ljudstvo (operativni dežurni i smjenu u dežurstvu).

D.2.2. Opremanje sredstvima veze

Nabaviti odgovarajući broj mobitela za potrebe pravovremenog uzbunjivanja pripadnika svih postrojbi. Operativnim provedbenim planovima na nivou DVD-a i odlukama nadležnih organa lokalne samouprave utvrditi način uzbunjivanja i mjesta javljanja eventualnih ostalih snaga s područja Općine koja nisu obuhvaćene ovom procjenom, načine povezivanja, vrstu sredstva, minimalni broj i zaduženje pojedinih vatrogasaca i drugo.

D.3. MJERE OSIGURANJA VODOOPSKRBE

D.3.1. Hidranti

Preporučuje se izrada hidrantske mreže na prostorima gdje još ne postoji. Postojeće hidrante koji ne udovoljavaju propisima i pravilima tehničke prakse sanirati i dovesti u uporabno stanje. Obilježiti sve hidrante propisanim oznakama. Izraditi grafički pregled hidranata na terenu. Postojeću hidrantsku mrežu redovno održavati i ispitivati. Izvedbom nove vodovodne mreže obavezno izvesti i potreban broj hidranata.

D.3.2. Tlakovi

U cjevovodu za vatrogasnu vodu osigurati tlak od najmanje 2,5 bara na najnepovoljnijem mjestu. Za potrebe gašenja požara osigurati minimalne potrebne količine vode od 10 l/s po požarištu (za naselja do 5.000 stanovnika).

D.3.3. Ostalo

Postojeće spremnike vode po naseljenim mjestima redovno čistiti, puniti vodom i u slučaju nužde koristiti kao izvore za snabdijevanje vatrogasnom vodom.

Urediti crpilišta po mogućnosti i potrebi na za pristup prikladnim mjestima. Osigurati dovoljno sredstava za eksploataciju i prijevoz vode od vodo zahvata do mjesta požara (crpke, autocisterne, traktorske cisterne i dr.).

D.4. MOTRENJE

Motrenje na području Općine organizirati sukladno Planu motrenja i ophodnje na otvorenom prostoru za koji prijeto povećana opasnost od nastajanja i širenja požara na području Općine Topusko za protupožarnu sezonu. Ovaj Plan usuglasiti sa Planom zaštite šuma, šumarije Topusko.

D.5. MJERE ZA UPOTREBU ZRAKOPLOVA I HELIKOPTERA

D.5.1. Izviđanje požara zrakoplovima i/ili helikopterima

U posebno osjetljivim vremenskim periodima provoditi zračno izviđanje teritorija Općine i sukladno Planu gašenja požara otvorenog prostora zrakoplovima i helikopterima. Kontinuirano i sustavno usklađivati djelatnosti sa drugim subjektima u čijoj je nadležnosti uporaba letjelica za izviđanje i gašenje požara.

D.5.2. Gašenje požara zrakoplovima i/ili helikopterima

Kod većih požara kad je izvjesno, odnosno kada voditelj vatrogasne intervencije procijeni da ne može snagama na kopnu lokalizirati i ugасiti požar zatražiti će intervenciju zrakoplova i/ili helikoptera. Odluku o uporabi navedenih sredstava donosi Županijski vatrogasni zapovjednik.

Kod požara koji ugrožavaju zaštićene dijelove prirodne i kulturne baštine, te na teško pristupačnim predjelima planirati upotrebu helikoptera i zrakoplova kod gašenja požara.

E) SMJERNICE ZA JLS KOD DONOŠENJA PLANOVA UREĐENJA PROSTORA I ZA DRUGE PRAVNE OSOBE ZA PROVEDBU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

E.1. MJERE ZAŠTITE OBJEKATA

Sve nove i adaptaciju starih objekata projektirati prema zahtjevima za vatrootpornost nosivih i pregradnih zidova i konstrukcija te opremiti eventualno potrebnim instalacijama za dojavu i gašenje požara. U starim dijelovima naselja preporuča se ne projektirati i izvoditi objekte u kojima se odvijaju djelatnosti koje koriste zapaljive plinove i tekućine. Lokali i skladišta preporuča se da budu nisko požarna opterećeni i to ograničiti na 500 MJ/m² u prodajnom i skladišnom prostoru. Zapaljive i opasne tvari skladištiti u okviru dozvoljenih normativa.

Prilikom adaptacije objekata smanjiti požarna opterećenje zamjenom gorivih stropnih i krovnih konstrukcija negorivim ili ugradnjom vatrootpornih pregrada te opremiti potrebnim instalacijama za dojavu i gašenje požara.

Zaštitu čeličnih, drvenih i ostalih vatro neotpornih nosivih elemenata konstrukcije izvršiti premazima i zaštitnim oblogama. Premazima i oblogama se postiže veća vatrootpornost koju treba dokazati atestima. Neotporni armirano betonski ili drugi elementi mogu se zaštititi i ojačati na vatrootpornost zaštitnim žbukama ili oblogama.

Vatrootpornost pojedinih elemenata konstrukcije uskladiti sa aktualnim standardima i znanstvenim spoznajama.

Uspostaviti učinkovitu dimnjačarsku službu, koja će uoči sezone loženja provoditi operativno - preventivne mjere na čišćenju i održavanju dimovodnih kanala.

Turističke objekte izvoditi u skladu s Pravilnikom o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata.

Posebnu pažnju posvetiti evakuaciji. Evakuacijske putove i izlaze osvijetliti svjetiljkama protu panične rasvjete. U svim radnim prostorima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 16. i čl. 116. Pravilnika o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore. U građevinama sa elektroenergetskim postrojenjima i uređajima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 42. Pravilnika o temeljnim zahtjevima za zaštitu od požara elektroenergetskih postrojenja i uređaja. U ugostiteljskim objektima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 22. Pravilnika o zaštiti od požara ugostiteljskih objekata. U skladištima mora biti izvedena sigurnosna rasvjeta sukladno čl. 12. Pravilnika o zaštiti od požara u skladištima. U svim navedenim prostorima načelno se treba držati zahtijeva za sigurnosnu rasvjetu iz §7.8 i §7.9 NFPA 101.

Osigurati u svim objektima količinu i vrstu sredstava i aparata za početno gašenje požara prema propisima.

Djelatnike u pravnim osobama potpuno osposobiti za provođenje mjera zaštite od požara.

Razmještaj skladišta i razmještaj pojedinih gospodarskih objekata osigurati u skladu s urbanističkim planovima vodeći računa o požarnim opasnostima u pogonima, požarnom opterećenju, te o vatrootpomosti nosive konstrukcije objekata.

Skladišta požarno odvojiti od ostalih prostora te osigurati dovoljan razmak među objektima uz poštivanje posebnih mjera zaštite od požara sukladno propisima.

Evakuaciju ugroženog ljudstva svih gospodarskih objekata riješiti u skladu s propisima, tako da najveća udaljenost od radnog mjesta do najbližeg izlaza na otvoreni prostor ili drugu požarnu zonu bude najviše 40 m. Ukoliko se objekt (ili požarni sektor) štiti stabilnim uređajem za gašenje požara, ova udaljenost može biti 60 m.

Skladišta s požarnim opterećenjem višim od 1000 MJ/m² ili površinom većom od 300 m² moraju imati najmanje dva izlaza za evakuaciju.

U skladištima i industrijskim objektima u kojima postoji opasnost od stvaranja eksplozivnih smjesa moraju se poduzeti barem slijedeće mjere:

- električni uređaji i oprema, rasvjetna tijela, manipulativna i transportna sredstva konstrukcijski izvesti u protueksplozijskoj zaštiti,
- onemogućiti razbijanje rasvjetnih tijela pri radu mehanizacije odgovarajućim pozicioniranjem,
- manipulativna i transportna sredstva pogonjena motorima s unutarnjim izgaranjem opremiti hvatačem iskri na ispušnoj cijevi,
- podove izvesti od negorivog i neiskrećeg materijala koji provodi statički elektricitet,
- vrata, poklopce i otvorive prozore ugraditi od negoriva i neiskrećeg materijala, a metalne uzemljiti,
- osigurati prirodno provjetravanje, a gdje to nije dopušteno osigurati umjetno provjetravanje; površinu otvora za prirodno ili umjetno provjetravanje izvesti da se ne može dostići vrijednost 10% donje granice eksplozivnosti bilo koje prisutne zapaljive komponente,
- na mjestima stvaranja eksplozivnih smjesa ugraditi i uređaje za lokalni odsis,
- unutarnje površine na kojima se može sakupljati zapaljiva prašina moraju biti glatke i bez teško pristupačnih mjesta.

Ako se skladišta tvari koje mogu stvoriti eksplozivne smjese sastoje od više prostorija, izvesti zaseban eksplozijski odušnik za svaku od tih prostorija.

Skladišta moraju imati rasvjetu koja se automatski uključuje u trajanju od najmanje 1 sata kod prekida napajanja.

E.2. MJERE ZAŠTITE ŠUMA I OTVORENIH PROSTORA

Općina Topusko dužna je brinuti o primjeni mjera prema Pravilniku o zaštiti šuma od požara, a među ostalim mora:

- prilikom prijama u službu ili rasporeda s jednog radnog mjesta na drugo, upoznati djelatnike s opasnošću od požara na tom radnom mjestu i osposobiti ih za provođenje mjera zaštite od požara, rukovanje sredstvima za dojavu i gašenje požara te za vođenje potrebne evidencije;
- provoditi promidžbu radi upoznavanja pučanstva i turista, a posebice školske djece, za što bolje i djelotvornije preventivno djelovanje u sprečavanju nastanka šumskih požara;
- ustrojiti video sustav otkrivanja i nadzora šumskih požara ili motriteljsko-dojavnu službu;
- ustrojiti vlastitu službu zaštite šuma od požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi;
- ustrojiti i osposobiti interventne skupine šumskih radnika, opskrbiti ih potrebnom opremom za sječu stabala i izradu protupožarnih prosjeka u svrhu izgradnje protupožarnih prosjeka za zaustavljanje daljnjeg širenja požara ili tu zadaću povjeriti za to specijaliziranoj pravnoj osobi;
- u šumama i šumskim zemljištima koje su u vlasništvu šumo posjednika, provoditi mjere unutarnjeg nadzora radi otklanjanja nedostataka u organizaciji zaštite šuma od požara te o obavljenom izvješćivati nadležna inspeksijska tijela na njihov zahtjev, sukladno posebnim propisima.

Na poljoprivrednim površinama potrebno je:

- sprječavati zatravljanje i obrastanje zemljišta višegodišnjim korovima i raslinjem. Održavati međe i živice, te poljske putove po mogućnost i za prolaz vatrogasnih vozila;
- uklanjati suhe biljke ostatke nakon provedbe agrotehničkih mjera u trajnim nasadima najkasnije do 1. lipnja tekuće godine;
- uklanjati suhe biljne ostatke nakon žetve najkasnije u roku od 15 dana;
- osigurati neophodnu opremu i sredstva za gašenje pri spaljivanju otpada kod vlasnika privatnih šuma i poljoprivrednog zemljišta.

Od ostaloga inzistirati na slijedećim aktivnostima vlasnika i korisnika zemljišta:

- prije početka požarne sezone čistiti od vegetacije rubni pojas zapuštenih poljoprivrednih površina koje graniče sa šumama, preoravanjem ili drukčije u širini od 5 m minimalno. Kod šuma 1 kategorije ugroženosti od požara pojas čistiti cijele godine;
- saditi biljke pirofobnih svojstava kod sanacije opožarenih površina uz biološku zaštitu mješovitom sadnjom, te zamjenu četinjača autohtonim pionirskim listačama;
- redovito održavati prosjek na trasama dalekovoda;
- održavati pojaseve uz prometnice;
- uspostaviti suradnju s najbližim meteorološkim postajama radi svakodnevnog mjerenja (u požarnoj sezoni) oborina, temperature i relativne vlage zraka u protekla 24 sata (od 12 sati prethodnog dana do 12 sati tekućeg dana) te izračunavanja stupnja suhoće mrtve gorive sastojine i meteorološkog indeksa požarne opasnosti u periodima kad vlažnost zraka u šumskim predjelima padne ispod 25% ograničiti sve djelatnosti te pojačati nadzor nad zadržavanjem i kretanjem u šumama. Ulogu meteorologa proširiti i na mjerenje mikroklimatskih požara i predviđanje promjena smjera i brzina vjetrova tijekom požara i na analizu utjecaja klimatskih uvjeta na pojavu šumskih požara.

E.3. MJERE ZAŠTITE NA ODLAGALIŠTU OTPADA

Radi čestih pojava požara na odlagalištima otpada preporučuje se sanirati »divlja« odlagališta i urediti adekvatno odlagalište (pažljivim odabirom lokacije) koje bi zadovoljilo osnovne uvjete.

Za planiranje, projektiranje, izgradnju i eksploataciju deponija s tehničko tehnološkog aspekta potrebno je osigurati:

- potpunu sanitarno-epidemiološku sigurnost za djelatnike i stanovništvo okolnog područja i zaštitu životnog prostora uopće;
- zaštitu od zagađenja zemljišta (tlo), voda (podzemnih, površinskih) i zraka;
- racionalno korištenje i uštedu zemljišta povećanjem zapremine deponije (povećanjem stupnja sabijanja otpadaka specijalnim strojevima);
- primjenu strojeva i opreme u cilju potpunog mehaniziranja svih operacija dispozicije otpadaka;
- minimizirati mogućnost nastanka i širenja te prijenosa požara (ili eksplozije).

Posljednji uvjet traži provedbu sljedećih mjera:

- osigurati dežurstvo, osobito van radnog vremena i u neradne dane;
- ograditi i urediti zaštitni pojas bez gorive tvari u odnosu na okolne površine;
- opremiti hidrantskom mrežom (ako nije moguće onda spremnicima s vodom na kritičnim mjestima) te vatrogasnom opremom i sredstvima za početno gašenje (vatrogasni aparat ili drugo);
- odvojiti prostore za: mehanizaciju (bager, buldožer, kompaktor), odlaganje otpada, te istovar, spaljivanje i odlaganje spaljivog otpada;
- čvrste otpatke odlagati površinski ili u rovovima. Kod površinskog odlaganja otpatke razastirati u slojevima debljine 0,2 - 0,3 m i zbijati ih kompaktorom. Da bi se spriječilo stvaranje pukotina i šupljina, srednja gustoća otpadaka, nakon sabijanja u slojevima, treba biti najmanje 0,85 t/m³. Ova debljina slojeva omogućava prirodno slijeganje bez napuklina, te pravodobno izlaženje nastalih plinova. Operaciju ponavljati dok se ne postigne visina radnog sloja oko 2,5 m;
- kod deponiranja otpada u više razina (terasasto) svaka terasa može se završiti vlastitom branom visine 4 - 5 m;
- nakon odlaganja, ravnanja i zbijanja otpadaka neophodno je svaki sloj prekriti slojem inertnog materijala. Osnovna mu je namjena da spriječi pojavu požara. Debljina sloja inertnog materijala može biti 15 - 30 cm. Debljina završnog sloja prekrivanja iznosi najmanje 0,70 m;
- temeljem izvršene procjene minimizirati mogućnost eksplozije plinova projektiranjem i izvedbom sustava za otplinjavanje (ako se zahtijeva);
- saniranju požara pristupiti tako da se u neposrednoj blizini požarom zahvaćenog dijela odlagališta strojevima razgrne otpadni materijal, a bliža okolica stalno polijeva vodom i nasipava inertnim materijalom.

E.4. MJERE ZAŠTITE U PRIJENOSU I DISTRIBUCIJI ENERGENATA

Održavati trase dalekovoda zamjenom dotrajalih nosača, odvodnika prenapona, izolatora i vodiča te zamjenom neefikasnih zaštita vodova. Voditi računa i o zategnutosti vodova u pojedinim rasponima.

Redovito održavati prosjeke na trasama dalekovoda (čistiti od niskog raslinja u širini od 10 m ispod 35 KV, 5 m ispod 10 KV dalekovoda, te sjeći stabla koja bi prilikom požara mogla pasti na žice dalekovoda).

Prilikom rekonstrukcija preporučiti zamjenu dalekovodne mreže (nadzemna) prema mogućnostima kabelskom (podzemna).

Provjeravati funkcionalnost i ispravnost svih upravljačkih i signalnih strujnih krugova i opreme, zamjenjivati neispravnu, oštećenu ili dotrajalu opremu.

Kod rekonstrukcije starih ili izgradnje novih elektroenergetskih postrojenja koristiti sklopna postrojenja u metalom kućištu s odgovarajućim provodnim izolatorima opskrbljenim lukobranima, odnosno izoliranim sabirnicama, te negorive i samo gasive materijale, vršiti pregrađivanje kabelskih kanala na prijelazima između pojedinih požarnih sektora odgovarajućim vatrootpornim materijalima i izbjegavati postavljanje transformatorskih stanica u objekte druge namjene.

U sklopu izvođenja, korištenja i održavanja elektroinstalacija 0,4 kV radove na rekonstrukciji, adaptaciji postojeće i izvedbi nove elektroinstalacije povjeriti kvalificiranim i ovlaštenim stručnjacima. Vršiti redovne preglede, kontrole i propisana ispitivanja električne instalacije te zamjenu dotrajalih i neispravnih dijelova. Kalibarskim prstenovima spriječiti friziranje rastalnih osigurača za veće nazivne struje od propisanih.

Koristiti samo tehnički ispravna električna trošila i svjetiljke te električna trošila koja isijavaju znatniju količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vremenu kad je moguć njihov nadzor i kontrola.

Plinovodi i objekti na plinovodu izvode se prema odgovarajućim propisima i standardima, a iz kojih se za potrebe ovog dokumenta može izdvojiti ove smjernice:

- najmanja udaljenost stambenog objekta od osi magistralnog plinovoda mora biti 30 m, osim ako se već provodi urbanistički plan na području trase, a tada je za:

| | | | | |
|--------------------------|-------|-----------|-----------|-------|
| Promjer plinovoda (mm) | < 125 | 125 - 300 | 300 - 500 | > 500 |
| Minimalna udaljenost (m) | 10 | 15 | 20 | 30 |

- udaljenost od bilo kojeg objekta do mjerno regulacijskog postrojenja mora biti minimalno 30 m, osim ako je postrojenje u zidanom objektu, a tada je za:

| | | |
|---|----------|----------|
| Kapacitet postrojenja (m ³ /h) | < 30 000 | > 30 000 |
| Minimalna udaljenost (m) | 15 | 25 |

- udaljenost osi plinovoda od ostalih objekata:

| Vrsta objekta | Min. udaljenost (m) |
|---|---------------------|
| druge podzemne instalacije i melioracijski objekti | 0,5 |
| temelji građevina ako se ne ugrožava stabilnost | 1 |
| regionalni i lokalni putovi | 5 |
| industrijski kolosijeci | 15 |
| magistralni putovi i nasipi reguliranih vodotokova i kanala | 10 |
| auto putovi i željezničke pruge | 20 |
| nadzemni dijelovi cjevovoda do bilo kojih putova | 30 |

Za distributivni dio plinske mreže dobro je držati se ovih smjernica:

- plinovode ne polagati u zajedničke rovove sa uzemljivačem, elektrovodovima, parovodima, cjevovodima za transport agresivnih tvari i slično, u otvore podruma, liftova, ventilacije i u dimovode; plinsku instalaciju uzemljiti,
- pri prodoru plinovoda u objekte s plinskim trošilima, na vanjskoj strani fasade ugraditi ventil za zatvaranje; ispred trošila ugraditi ventil za zatvaranje,
- kod svih potrošača vršiti zapisnički redovne preglede, kontrole i propisana ispitivanja instalacije i trošila od za to ovlaštene osobe,
- plinske instalacije koje se nalaze u građevinama u kojima se plin upotrebljava u tehnološkom procesu ili za zagrijavanje radnih prostora moraju se ispitati u roku koji nije duži od 5 god., dok ispitivanje plinske instalacije u stambenim prostorima se mora obaviti kod umjeravanja brojila u roku koji nije duži od 10 god.,
- radove na rekonstrukciji, adaptaciji postojeće i izvedbi nove plinoinstalacije povjeriti kvalificiranim i ovlaštenim stručnjacima,
- koristiti samo tehnički ispravna plinska trošila, te trošila koja isijavaju znatniju količinu topline udaljiti od zapaljivih tvari i koristiti samo u vremenu kad je moguć njihov nadzor i kontrola.

E.5. MJERE OSIGURANJA VATROGASNIH PRISTUPA

Prometnice i javne površine održavati prohodnima radi nesmetanog pristupa i osiguranja površine za rad vatrogasnih vozila i tehnike.

Poduzeće za održavanje ulica obavezati, uz njegove uobičajene aktivnosti, na promptno čišćenje snijega na prometnici i nogostupu u cijeloj dužini ispred garaža vatrogasnog spremišta DVD-a.

Težiti izvedbi vatrogasnih pristupa slijedećih karakteristika:

- ravni, stalno prohodni, s izlazom na kraju, za jedno smjerno kretanje širine najmanje 3 m
- ravni, stalno prohodni, slijepi a duži od 100 m (bez izlaza na kraju), širine najmanje 3 m, s okretištem na kraju za sigurno okretanje vatrogasnih vozila,
- vodoravnih radijusa zaokretanja vatrogasnih vozila prema važećim pravilima struke.

Uspon ili pad vatrogasnog prilaza ne smije prelaziti 12% nagiba, a površina za operativni rad vatrogasnih vozila mora biti u jednoj ravnini s dopuštenim maksimalnim nagibom od 10% u bilo kojem smjeru površine.

Površina za operativni rad vatrogasnih vozila postavljenih okomito na vanjski zid građevine mora biti širine min. 5,5 m (odnosno 7 m za građevine više od 40 m), dužine min. 11,0 m, te udaljenosti od zida najviše 1 m.

Razmak površine za operativni rad vatrogasnih vozila od podnožja građevine tj. od vanjskih zidova građevina smije iznositi max 12 m (odnosno 6 m za građevine više od 16 m).

E.6. MJERE ZAŠTITE KOD PRIJEVOZA OPASNIH TVARI

Svako vozilo kojim se prevoze opasne tvari mora imati opremu za zaštitu od tih tvari, a sukladno Europskom sporazumu o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR) (NN 12/91).

Organiziranu intervenciju u slučaju akcidenta provoditi uz unutarnje i vanjsko blokiranje mjesta nesreće. Sve osobe koje rade u zoni 1 (opasna zona) moraju koristiti osobna zaštitna sredstva odabrana prema stvarnoj opasnosti, a u zoni 2 (zona pripremnog prostora) izvoditi pripreme radnje za intervenciju te samu intervenciju. U svim slučajevima i bez prethodne procjene o mogućnostima savladavanja opasnosti, obavezno pozvati policiju.

Opasne tvari ne smiju se prevoziti željezničkim vozilima u kojima se nalaze putnici. Prilikom prijevoza opasnih tvari u željezničkom prometu primjenjuju se osim mjera sigurnosti za prijevoz opasnih tvari propisanih Zakonom i odredbe Međunarodne konvencije o prijevozu opasne robe željeznicama i Međunarodnog pravilnika o prijevozu opasne robe željeznicama.

HŽ - Hrvatske željeznice dužne su osigurati i čuvanje opasnih tvari koje prevoze i to od trenutka primitka do trenutka isporuke tih tvari. Željezničkim vozilima natovarenim opasnim tvarima smije se manevrirati samo ako su prije toga poduzete odgovarajuće mjere sigurnosti. HŽ - Hrvatske željeznice utvrđuju mjere sigurnosti prilikom manevriranja željezničkim vozilima koje prevoze opasne tvari. Željeznička vozila natovarena opasnim tvarima uvrštavaju se u vlak i prevoze na način i uz uvjete utvrđene općim aktima HŽ.

E.7. NORMATIVNI AKTI KOJE DONOSE PREDSTAVNIČKA TIJELA OPĆINE

| R. Br. | Naziv akta | Zakonski temelj |
|--------|---|---|
| 1 | Odluka o osnivanju javne vatrogasne postrojbe i/ili postrojbe dobrovoljnog vatrogasnog društva | Zakon o vatrogastvu |
| 2 | Sastaviti popis šuma po stupnjevima opasnosti od šumskog požara, sukladno Mjerilima za procjenu opasnosti od šumskog požara | Pravilnik o zaštiti šuma od požara |
| 3 | Odluka o mjerama za sprječavanje nastajanja požara na otvorenom prostoru kojom su obuhvaćene pravne i fizičke osobe kao mogući uzročnici nastanka požara i način postupanja u slučaju potrebe za spaljivanjem otpada i drugih materijala, te kaznene odredbe | Zakon o zaštiti od požara |
| 4 | Odluka o organizaciji i načinu obavljanja dimnjačarske službe | Zakon o zaštiti od požara |
| 5 | Plan operativnih mjera usklađen od svih subjekata vezanih za zaštitu šumskih i poljoprivrednih površina (za svaku tekuću godinu) | Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH, Zakon o poljoprivrednom zemljištu |
| 6 | Odluka o mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina | Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH, Pravilnik o zaštiti šuma od požara |
| 7 | Plan motrenja, čuvanja i ophodnje površina otvorenog prostora i građevina za koje prijete povećana opasnost od nastajanja i širenja požara, uključujući plan izabranu nekontroliranog i neovlaštenog pristupa i boravka na tim površinama ili građevinama u vrijeme velike opasnosti za nastajanje i širenje požara | Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku Pravilnik o zaštiti šuma od požara |
| 8 | Odluka o ustrojavanju i opremanju motriteljsko-dojavne službe i izviđačka - preventivne ophodnje za vrijeme pojačane opasnosti od požara | Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za RH, Zakon o vatrogastvu |
| 9 | Odluka o utvrđivanju uvjeta, ustroja i načina korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka | Zakon o zaštiti od požara |
| 10 | Odluka o visini naknade za dobrovoljne vatrogasce koji sudjeluju u vatrogasnoj intervenciji | Zakon o zaštiti od požara |

F) ZAKLJUČAK

Donošenjem Zakona o vatrogastvu 2019. godine stvoreni su uvjeti za primjenu novih spoznaja o veličini, vrsti i namjeni postrojbi te njihovim zonama djelovanja i odgovornosti. Temeljni zaključci Procjene su:

- Dostignuti nivo protupožarne zaštite na području Općine zadovoljava u potpunosti aktualne potrebe za rješavanje ukupne problematike zaštite od požara,
- Infrastruktura osigurava potrebne uvjete vatrozaštite, cjelokupno područje je dostatno pokriveno vodovodnom i hidrantskom mrežom,

- Teritorij Općine je 1 požarna područje sa 2 požarne zone,
- Jedna požarna zona (Perna) je neaktivna zbog nedostatka sredstava,
- Vatrogasni ustroj koji se predlaže u procjeni namijenjen je za intervenciju na površinama i objektima Općine Topusko.

Sve djelatnosti u vezi utvrđenog stanja i provedbe mjera opisanih i navedenih u točki 4. ubrzati i uskladiti sa Zakonom i podzakonskim propisima, prvenstveno:

- hitno osigurati sredstva za ustroj i aktivaciju požarne zone Perna,
- ustrojiti i popuniti ljudstvom i potrebnom opremom i vozilima DVD-a sukladno izabranoj varijanti ustroja prema prijedlogu mjera,
- vatrogasce u potpunosti opremiti i uvježbavati kako bi se uspješno aktivirali u slučaju požara,
- ukoliko postojeći dijelovi hidrantske mreže ne odgovaraju tehničkim propisima, dovesti ih u tehnički ispravno stanje (cjevovod, tlak i protok vode moraju zadovoljiti tehničke propise i stvarne proračunske potrebe za vatrogasnom vodom).

Također predlaže se provoditi preporučene mjere navedene u Procjeni (poglavlje E).

G) GRAFIČKI PRILOZI

- Karta Općine Topusko s prometnicama
- Infrastrukturni objekti Općine Topusko
- Objekti s mogućnošću okupljanja većeg broja osoba
- Pravci djelovanja i centri zona DVD - postojeće stanje
- Pravci djelovanja i centri zona DVD - planirano stanje
- Šume po stupnju ugroženosti od požara.

AKTI OPĆINSKOG NAČELNIKA

4.

Na temelju članka 10. stavka 2. Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 86/08, 61/11, 4/18 i 112/19) i članka 47. stavka 4. podstavka 12. Statuta Općine Topusko (»Službeni vjesnik«, broj 34/09, 10/13, 48/13 - pročišćeni tekst, 16/14, 36/17, 8/18 i 11/20), općinski načelnik Općine Topusko, 28. rujna 2020. godine, donio je

1. IZMJENU PLANA

prijma u službu u Jedinstveni upravni odjel Općine Topusko za 2020. godinu

I.

U Planu prijma u službu u Jedinstveni upravni odjel Općine Topusko za 2020. godinu (»Službeni vjesnik«, broj 3/20), točka IV. mijenja se i glasi:

»U Jedinstvenom upravnom odjelu Općine Topusko za 2020. godinu, planira se prijama u službu jednog

vježbenika na radno mjesto viši stručni suradnik za kulturu, turizam, informacije i obrazovanje.

Prijam u službu vježbenika će se izvršiti putem javnog natječaja sukladno odredbama Zakona o službenicima i namještenicima u lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi.

II.

Ova izmjena Plana stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA TOPUSKO
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 112-01/20-01/01
URBROJ: 2176/18-01-20-2
Topusko, 28. rujna 2020.

Općinski načelnik
Ivica Kuzmić, v.r.

»**Službeni vjesnik**« službeno glasilo gradova Čazma, Glina, Novska i Petrinja, te općina Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Martinska Ves, Sunja i Topusko. Izdavač: Glasila d.o.o., D. Careka 2/1, 44250 Petrinja, tel. (044) 815-138, (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Glavni i odgovorni urednik: Saša Juić, inf. »Službeni vjesnik« izlazi po potrebi i u nakladi koju određuju gradovi i općine. Svi brojevi »Službenog vjesnika« objavljeni su i na Internetu <http://www.glasila.hr>. Pretplata na »Službeni vjesnik« naručuje se kod izdavača. Tehničko oblikovanje, kompjuterska obrada teksta, korektura i tisak: Glasila d.o.o. Petrinja, www.glasila.hr.