



БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА

РЕПУБЛИКА СРПСКА

ГРАД ГРАДИШКА

ГРАДОНАЧЕЛНИК

Улица Видовданска 1А, 78400 Градишка; тел: +387 51 810 300; <http://www.gradgradiska.com>

ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

ГРАД ГРАДИШКА

Бања Лука, фебруар 2025.

САДРЖАЈ

| | | |
|------------|---|-----------|
| 1 | ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА | 5 |
| 2 | ОПШТИ ПОДАЦИ | 6 |
| 3 | УВОД | 7 |
| 4 | ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОЖАРА | 8 |
| 4.1 | МАКРОЕЛЕМЕНТИ | 8 |
| 4.1.1 | ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ | 8 |
| 4.1.2 | РЕЉЕФ И КЛИМА | 9 |
| 4.1.3 | ВОДЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДИШКЕ | 9 |
| 4.1.4 | СТРУКТУРА ЗЕМЉИШТА | 10 |
| 4.1.5 | ШУМЕ И ШУМСКА ЗЕМЉИШТА | 10 |
| 4.1.6 | ЕКОНОМСКА И УРБАНА РАЗВИЈЕНОСТ ГРАДИШКЕ | 11 |
| 4.1.6.1 | СТАНОВНИШТВО | 11 |
| 4.1.6.2 | САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА | 15 |
| 4.1.6.3 | ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА | 15 |
| 4.1.6.4 | ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА | 15 |
| 4.1.6.5 | ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА | 18 |
| 4.1.6.6 | ТОПЛИФИКАЦИЈА | 18 |
| 4.1.6.7 | ПРИВРЕДНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ | 18 |
| 4.1.6.8 | ДРУШТВЕНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ | 20 |
| 4.1.6.9 | ВАТРОГАСНЕ ЈЕДИНИЦЕ | 23 |
| 4.2 | МИКРОЕЛЕМЕНТИ | 23 |
| 4.2.1 | ПОЖАРНА УГРОЖЕНОСТ УРБАНОГ ГРАДСКОГ ЈЕЗГРА СА ЊЕГОВИМ УРБАНИСТИЧКО – ГРАЂЕВИНСКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА; ПОДЈЕЛА НА МАКРОПОЖАРНЕ СЕКТОРЕ | 23 |
| 4.2.2 | СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У ВЕЋИМ ПОСЛОВНИМ И ЈАВНИМ ОБЈЕКТИМА | 28 |
| 4.2.3 | СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЈЕКТИМА | 38 |
| 4.2.4 | СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У СТАМБЕНИМ ОБЈЕКТИМА | 43 |
| 4.2.5 | СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ШУМА ОД ПОЖАРА | 44 |
| 4.3 | ЗАКЉУЧЦИ ИЗ АНАЛИЗЕ СТАЊА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА ГРАДИШКА | 44 |
| 5 | ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 46 |
| 5.1 | УВОД У ОРГАНИЗАЦИЈУ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 46 |
| 5.2 | ПРАВА И ДУЖНОСТИ СУБЈЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 46 |
| 5.2.1 | ПРАВА И ДУЖНОСТИ ПОЈЕДИНИХ СУБЈЕКТА ГРАДА | 46 |
| 5.2.2 | ДУЖНОСТИ ПРИВРЕДНИХ ДРУШТАВА У СПРОВОЂЕЊУ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 49 |
| 5.3 | АКТИВНОСТИ ВАТРОГАСНОГ САВЕЗА | 54 |
| 5.4 | АКТИВНОСТИ ШУМСКОГ ГАЗДИНСТВА | 55 |

| | | |
|-------------|--|------------|
| 5.5 | ОСТВАРИВАЊЕ МЕЂУСОБНЕ САРАДЊЕ НАДЛЕЖНЕ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ МИНИСТАРСТВА УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА И ДРУГИХ ИНСПЕКЦИЈА | 55 |
| 5.6 | ПЛАНИРАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОБРАЗОВНИХ И ПРОПАГАНДНИХ АКЦИЈА | 56 |
| 5.7 | ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 57 |
| 5.8 | НАДЗОР НАД СПРОВОЂЕЊЕМ МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 57 |
| 6 | <u>ДЈЕЛОВАЊЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА У АКЦИЈАМА ГАШЕЊА ПОЖАРА</u> | 58 |
| 6.1 | ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКЕ ЈЕДИНИЦЕ У ГРАДУ ГРАДИШКА | 58 |
| 6.1.1 | НАЧИН ДЈЕЛОВАЊА ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА | 58 |
| 6.1.2 | САДЕЈСТВО СА НАДЛЕЖНИМ УСТАНОВАМА И ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА | 59 |
| 6.1.3 | АНГАЖОВАЊЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА ДРУГИХ ОПШТИНА/ГРАДОВА | 60 |
| 6.2 | САГЛЕДАВАЊЕ БРОЈА ВАТРОГАСНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА | 61 |
| 7 | <u>СИСТЕМ ОБАВЈЕШТАВАЊА И ПОСТУПЦИ У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА</u> | 71 |
| 7.1 | СТАЊЕ ВЕЗА У ФУНКЦИЈИ ДОЈАВЕ | 71 |
| 7.1.1 | ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ПОЖАРА У ОБЈЕКТИМА | 71 |
| 7.1.2 | НАЧИН ДОЈАВЕ ПОЖАРА И ПОСТУПАК ПО ПРИМЉЕНОМ ОБАВЈЕШТЕЊУ | 71 |
| 7.1.3 | ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ШУМСКИХ ПОЖАРА | 74 |
| 7.2 | НЕДОСТАЦИ У СИСТЕМУ ОБАВЈЕШТАВАЊА О НАСТАНКУ ПОЖАРА | 75 |
| 7.3 | ЦЕНТАР ЗА ОБАВЈЕШТАВАЊЕ И УЗБУЊИВАЊЕ | 75 |
| 8 | <u>ТЕХНИЧКА ОПРЕМА И СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА</u> | 76 |
| 8.1 | ОПРЕМЉЕНОСТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКЕ ЈЕДИНИЦЕ | 76 |
| 8.1.1 | ОПРЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА ШУМСКОГ ГЗДИНСТВА ГРАДИШКА | 78 |
| 8.2 | ПРОРАЧУН ПОТРЕБНОГ БРОЈА ВАТРОГАСАЦА | 78 |
| 9 | <u>СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ</u> | 84 |
| 9.1 | ПОСТОЈЕЋИ КАПАЦИТЕТИ И ИЗВЕДЕНИ СИСТЕМИ | 84 |
| 9.2 | ПОТРЕБНЕ КОЛИЧИНЕ ВОДЕ ЗА ГАШЕЊЕ | 99 |
| 10 | <u>ПУТЕВИ, ПРОЛАЗИ И ПРИЛАЗИ</u> | 102 |
| 10.1 | СТАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА | 102 |
| 10.1.1 | ПРИЛАЗИ ВАЖНИЈИМ ОБЈЕКТИМА | 103 |
| 10.1.2 | ПРИЛАЗИ ВОДОЗАХВАТИМА ЗА ПОЖАРНУ ВОДУ | 104 |
| 10.1.3 | ПРИЛАЗИ ШУМСКИМ ПУТЕВИМА | 104 |
| 11 | <u>МЈЕРЕ ЗА УНАПРЈЕЂЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА</u> | 105 |

| | | |
|-----------|--|------------|
| 11.1 | МЈЕРЕ ЗА ОБЕЗБЈЕЊЕ И ИЗВРШЕЊЕ МЈЕРА НАЛОЖЕНИХ ПЛАНОМ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 105 |
| 11.2 | МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ВАТРОГАСНУ ЈЕДИНИЦУ | 105 |
| 11.3 | МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У СИСТЕМУ ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА | 105 |
| 11.4 | МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИ ПРЕНОСУ И КОРИШТЕЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ | 106 |
| 11.5 | МЈЕРЕ УНАПРЈЕЊА СИСТЕМА ДОЈАВЕ ПОЖАРА | 106 |
| 11.6 | МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ | 107 |
| 11.7 | УРБАНИСТИЧКЕ И ГРАЂЕВИНСКЕ МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА | 107 |
| 11.8 | ЕДУКАТИВНА И ПРОПАГАНДНА ДЈЕЛАТНОСТ | 110 |
| 11.9 | МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ЛОЖЕЊЕ ВАТРЕ НА ОТВОРЕНОМ И СПАЉИВАЊЕ КОРОВА | 111 |
| 11.10 | ПЕРИОДИЧНЕ АКЦИЈЕ УРЕЂЕЊА НАСЕЉА | 111 |
| <u>12</u> | <u>ФИНАНСИРАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА</u> | <u>112</u> |
| <u>13</u> | <u>ПРОГРАМ ИЗВРШЕЊА МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА</u> | <u>114</u> |
| <u>14</u> | <u>ПРИЛОГ - ОВЛАШТЕЊЕ ЗА КОНТРОЛУ МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА</u> | <u>118</u> |
| <u>15</u> | <u>ПРИМИЈЕЊЕНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА</u> | <u>119</u> |
| <u>16</u> | <u>ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ</u> | <u>121</u> |

1 ОПШТА ДОКУМЕНТАЦИЈА

2 ОПШТИ ПОДАЦИ

| | |
|--|---|
| НАРУЧИЛАЦ | БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА РЕПУБЛИКА СРПСКА ГРАД ГРАДИШКА ГРАДОНАЧЕЛНИК |
| НАЗИВ ДОКУМЕНТА | ПЛАН ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА ЗА ПОДРУЧЈЕ ГРАДА ГРАДИШКА |
| БРОЈ ПРОТОКОЛА | 5103-277/24 |
| Стручни тим за израду плана: В-3-ЗАШТИТА д.о.о. БАЊА ЛУКА | |
| <p>Јелена Ристичевић, дипл. инж. арх.</p> <p>Миломир Бунијевац, дипл.инж.маш.</p> <p>Зоран Јанковић, дипл.инж.техн.</p> <p>Директор:</p> <p>Зоран Јанковић, дипл.инж.техн.</p> | |

3 УВОД

План заштите од пожара израђује се у складу са одредбама Закона о заштити од пожара („Службени гласник РС“ број 94/19) и у складу са Методологијом за израду Плана заштите од пожара ("Службени гласник РС" број 94/20), а доноси га Скупштина града. Овим документом се регулише организовање и спровођење заштите од пожара на подручју Града Градишка у циљу спречавања настајања и ширења пожара, те заштите живота људи и имовине угрожених пожаром.

Привредна друштва и друга правна лица, државни органи, предузетници и сви остали грађани дужни су да у спровођењу заштите од пожара поступају у складу са смјерницама и мјерама заштите од пожара које су утврђене овим документом.

У Плану заштите од пожара се најприје врши процјена угрожености од пожара, а потом утврђује организација заштите од пожара, начин употребе ватрогасно-спасилачких јединица и садејство са другим ватрогасним јединицама, систем обавјештавања и поступак у случају пожара, техничка опремљеност и средства за гашење пожара, начин снабдијевања водом, путеви, пролази, прилази, као и друге мјере потребне за успјешно функционисање и унапређење заштите од пожара и спровођење надзора над извршавањем мјера заштите од пожара.

Овај документ израђен је за подручје Града Градишка, а у случају да се у даљем тексту користи термин Градишка он се односи на јединицу локалне самоуправе, њену територију, организационе јединице, инфраструктуру и све остале припадајуће сегменте. Када буде ријечи он насељеном мјесту (мјесној заједници) Градишка у склопу јединице локалне самоуправе, то ће бити посебно наглашено. Термин Град односи се такође на Градишку као јединицу локалне самоуправе. Ватрогасно-спасилачка јединица подразумијева Професионалну ватрогасно – спасилачку јединицу.

4 ПРОЦЕНА УГРОЖЕНОСТИ ОД ПОЖАРА

4.1 МАКРОЕЛЕМЕНТИ

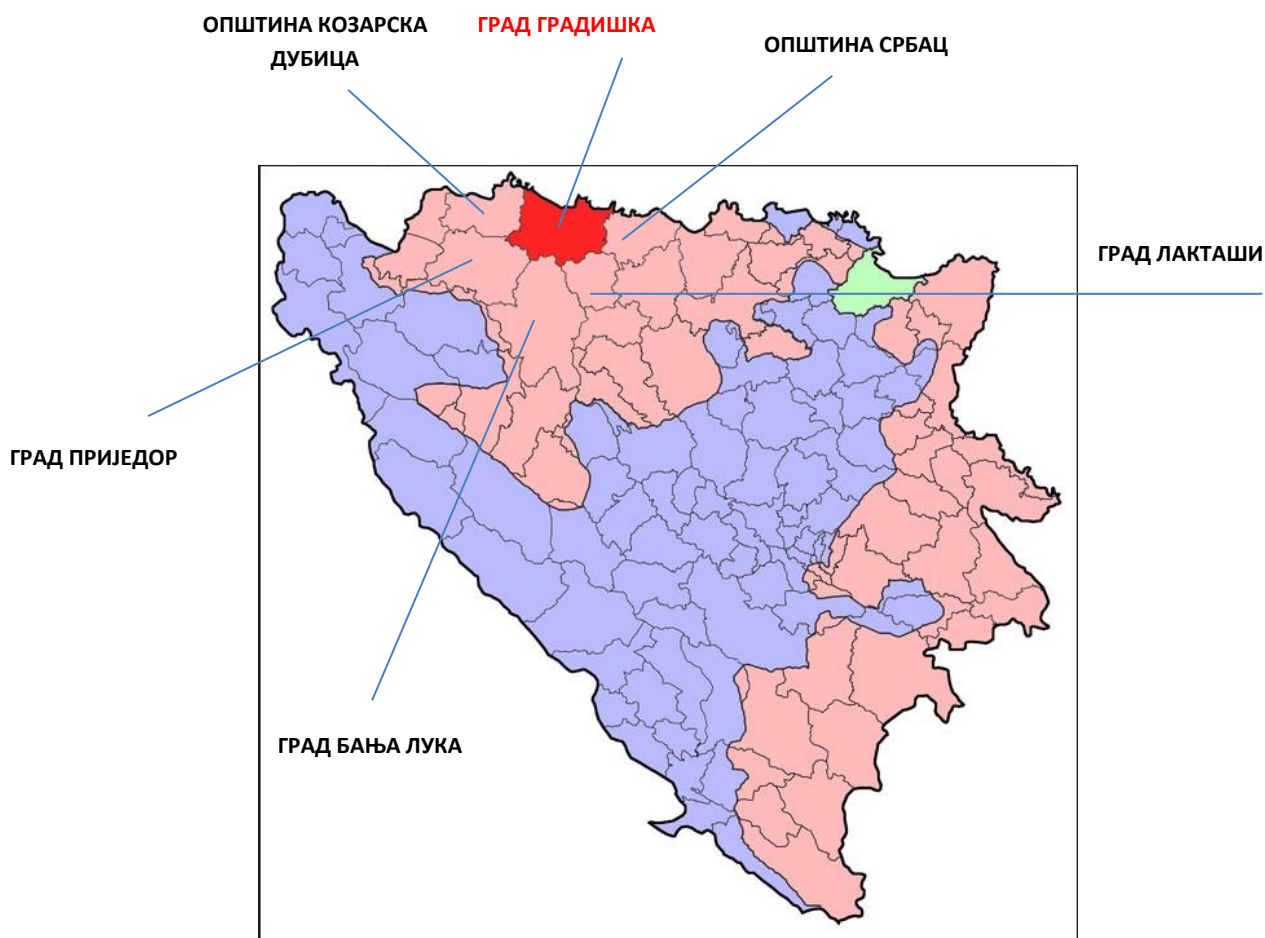
4.1.1 ГЕОГРАФСКИ ПОЛОЖАЈ

Град Градишка налази се у сјеверном дијелу Републике Српске, уз ријеку Саву, на граници са Републиком Хрватском. Ријека Сава представља сјеверну границу општине, док на западу граничи са општином Козарска Дубица, на југозападу са Градом Приједор, на југу са Градом Бања Лука, на југоистоку са Градом Лакташи и на истоку са општином Србац.

У математичко-географском погледу општина је формирана у географском појасу који је ограничен координатама између 17° 15' источне географске дужине и 45° 08' сјеверне географске ширине. Територија општине градишка заузима површину од 762 km².

Надморска висина се креће од 92 m до 300 m (поједина насеља у Поткозарју). Највећи дио општине је на надморској висини од 110 m.

Према резултатима пописа становништва из 2013. године општина Градишка има 51727 становника.



Слика 4.1.1.1: Положај подручја Града Градишка

4.1.2 РЕЉЕФ И КЛИМА

Простор града Градишка припада двјема различитим рељефним цјелинама. Западни и југозападни дио припада брдско – планинском крају Просаре и Козаре, а сјеверни и сјеверозападни чини пространа равна Лијевча поља. Источни дио подручја града представља заравњену наплавину Лијевче поља. Лијевче поље је равна која је благо нагнута према ријекама Сави и Врбасу са надморском висином од 90 до 100 m. Најнижа тачка је на ријеци Сави, источно од насеља Орубица и износи 89 метара. Највиша тачка се налази на планини Козари и износи 863 метара.

Географски положај овог простора, са рељефом који га на сјеверу широко отвара континенталним утицајима, а са југозапада и истока изолује обронцима Козаре и Мотајице, има одлучујући утицај на климатске услове. Ово му даје умјерено континенталну климу. Подручје града добија негдје око 800 mm² падавина. На брежуљкасто – брдским просторима Просаре и Поткозарја налазе се притоке ријеке Саве: Јабланица, Врбашка и Лубина, док су бивше притоке Јурковица, Борна и Осорна каналима преусмјерене у друге токове (Јурковица према Јабланици, а Борна и Осорна према Врбасу).

Градишка има умјерено континенталну климу са доста оштрим зимама и топлим љетима, коју знатно модификују морфолошке особине терена и други локални фактори. Градишка је смјештена у алувијалној пјесковитој равници на сјеверозападном ободу макроплавине Лијевче поља, непосредно уз десну обалу Саве, на 94 m надморске висине. Лијевче поље се простира између огранака Просаре (367 m) на сјеверозападу, Козаре (978 m) на југозападу, Лакташке клисуре на југу, ријеке Врбас на истоку и Саве на сјеверу.

Најзаступљенији вјетрови у Градишци су из западног правца (просјечно 22‰), на простору Градишке најмање су у просјеку заступљени вјетрови из југоисточног правца (3‰). Средња брзина вјетра на простору Градишке није велика. За протекли вишегодишњи период средња брзина вјетра износила је 1,9 метара у секунди. Највећу средњу брзину у просјеку имају вјетрови из правца сјеверозапада 2,5 м/с, а најмању из сјевероисточног правца 1,5 м/с.

4.1.3 ВОДЕ НА ПОДРУЧЈУ ГРАДИШКЕ

Основни водоток на територији Града је ријека Сава на чији слив отпада 657,7 km² (86,31 %), док сливу ријеке Врбас припада 104,3 km² (13,69 %). Ријеке Сава и Врбас, те брдско-планинско подручје Просаре и Козаре, плодно тло Лијевче поља са предјелима изразитог вишка воде и изразитог мањка воде у одређеним периодима године, условљавају потребу разних захвата у простору.

Већи ријечни токови на подручју града су Јабланица (са притокама Писарић, Бајновац, Буковица, Љутава, Врбашка, Трнова, Лубина, Јурковица, и др.) који спроводе површинске воде са Козаре и Просаре у ријеку Саву, а Осорна са Борном преко канала одводи воду у Врбас и језеро Бардачу.

Подземних вода у брдско – планинском подручјима има много мање, него у равничарском подручју. На локацији јужно од Нове Тополе има је довољно за задовољавање садашњих потреба.

4.1.4 СТРУКТУРА ЗЕМЉИШТА

У структури земљишта града Градишка пољопривредно земљиште заузима 65,95%, а шуме 27,45%. То су два кључна природна ресурса на којима ова локална заједница базира свој развој. Од укупне површине земљишта од 76.173 ha пољопривредно заузима 50.238 ha, шуме 20.908 ha, а непољопривредно земљиште 5.027 ha.

Обрадиво земљиште, односно оранице заједно са ливадама, чине око 92,54% укупног пољопривредног земљишта или 46.491 ha, док пашњаци заузимају 6,83% или 3.433 ha, а трстици 0,63% или 314 ha.

4.1.5 ШУМЕ И ШУМСКА ЗЕМЉИШТА

Шумама на територији Града управља Шумско газдинство „Градишка“ које обухвата сљедеће шумске површине и објекте:

Шумске површине обухватају сљедеће господарске јединице:

- Привредна јединица „Козара – Врбашка“, одјели 14 - 23, 26 - 45, 47 - 82, 96 - 108/1, 135 -153, 161 - 216/1;
- Привредна јединица „Просара“, одјел 19 - 60;
- Привредна јединица „Козара - Бањалучка“, одјели 34, 39 – 45;

Објекти опште намјене и инфраструктура:

- Управна зграда Шумског газдинства с помоћним објектима у ул. Владете Радића у Градишкој;
- Објекат шумске управе у Горњим Подградцима.

Табела 4.1.5.1: Врсте шума према узгојном облику

| Узгојни облик шуме и необрасло земљиште | Козара – Врбашка (ha) | Просара (ha) | Козара – Бањалучка (ha) | ШГ Градишка (ha) |
|---|-----------------------|--------------|-------------------------|------------------|
| Високе шуме с природном обновом | 9809,52 | 3492,50 | 244,09 | 13546,51 |
| Шумске културе | 496,93 | 205,94 | 49,25 | 752,12 |
| Изданачке шуме | 235,81 | 231,62 | 352,21 | 819,64 |
| Голети подесне за пошумљавање | 23,30 | 45,03 | 0,97 | 69,30 |

| | | | | |
|--|----------|---------|--------|----------|
| Необрасле површине неподесне за пошумљ. | 88,36 | 18,83 | 14,92 | 122,11 |
| укупно необрасло шумско земљиште | 111,66 | 63,86 | 15,89 | 191,41 |
| укупно неспорно шумско земљиште | 10675,99 | 4024,89 | 684,01 | 15384,89 |
| Узурпације | 22,07 | 30,57 | 22,57 | 75,21 |

Шуме и шумско земљиште у приватној својини простиру се у виду мањих и већих парцела на подручју Градишке, а заузимају укупну површину од 6643.23 ха. Преовладавају високе и изданачке шуме букве, храста и осталих лишћара.

4.1.6 ЕКОНОМСКА И УРБАНА РАЗВИЈЕНОСТ ГРАДИШКЕ

4.1.6.1 СТАНОВНИШТВО

У Граду Градишка постоји 68 насељених мјеста која су организована у 56 мјесних заједница, од којих су 4 мјесне заједнице у градском подручју, а 52 мјесне заједнице на сеоском подручју.

Према резултатима пописа становништва у Босни и Херцеговини из 2013. године Градишка има 51 727 становника.

На урбаном подручју је 27,8 % а на сеоском 72,2 % становника. Густина насељености је 67,9 становника по квадратном километру.

Насељена мјеста са бројем становника наведена су у наредној табели.

Табела 4.1.6.1.1. Насељена мјеста Града Градишка и њихов број становника (према попису становништва 2013. године, извор – www.statistika.ba.)

| Редни бр. | Насељено мјесто | Број становника |
|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. | Аџићи | 79 |
| 2. | Берек | 418 |
| 3. | Бистрица | 465 |
| 4. | Бок Јанковац | 1196 |
| 5. | Брестовчина | 1063 |

| | | |
|-----|------------------|-------|
| 6. | Буковац | 382 |
| 7. | Вакуф | 346 |
| 8. | Вилуси | 756 |
| 9. | Врбашка | 819 |
| 10. | Горња Долина | 98 |
| 11. | Горња Јурковица | 169 |
| 12. | Горња Липовача | 548 |
| 13. | Горњи Карајзовци | 487 |
| 14. | Горњи Подградци | 1688 |
| 15. | Грбавци | 608 |
| 16. | Греда | 118 |
| 17. | Доња Долина | 122 |
| 18. | Доња Јурковица | 151 |
| 19. | Доњи Карајзовци | 563 |
| 20. | Доњи Подградци | 771 |
| 21. | Драгељи | 135 |
| 22. | Дубраве | 1732 |
| 23. | Елезагићи | 557 |
| 24. | Гашница | 354 |
| 25. | Градишка | 14368 |
| 26. | Жеравица | 487 |
| 27. | Јабланица | 445 |
| 28. | Јазовац | 127 |

| | | |
|-----|------------------|------|
| 29. | Кијевци | 215 |
| 30. | Кочићево | 473 |
| 31. | Козара | 46 |
| 32. | Козинци | 1689 |
| 33. | Крајишник | 633 |
| 34. | Крушкик | 1201 |
| 35. | Ламинци Брезици | 1895 |
| 36. | Ламинци Дубраве | 446 |
| 37. | Ламинци Јаружани | 305 |
| 38. | Ламинци Сређани | 461 |
| 39. | Лисковац | 1147 |
| 40. | Лужани | 242 |
| 41. | Мачковац | 275 |
| 42. | Машићи | 1175 |
| 43. | Мичије | 41 |
| 44. | Милошево Брдо | 246 |
| 45. | Миљевићи | 196 |
| 46. | Мокрице | 17 |
| 47. | Нова Топола | 2372 |
| 48. | Ново Село | 157 |
| 49. | Орахова | 1823 |
| 50. | Орубица | 14 |
| 51. | Петрово Село | 331 |

| | | |
|-----|------------------|-------|
| 52. | Рогољи | 690 |
| 53. | Романовци | 993 |
| 54. | Ровине | 1478 |
| 55. | Самарџије | 162 |
| 56. | Сеферовци | 521 |
| 57. | Совјак | 209 |
| 58. | Средња Јурковица | 152 |
| 59. | Требовљани | 361 |
| 60. | Трновац | 183 |
| 61. | Трошељи | 565 |
| 62. | Турјак | 274 |
| 63. | Церовљани | 380 |
| 64. | Цимироти | 207 |
| 65. | Чатрња | 733 |
| 66. | Ћелиновац | 36 |
| 67. | Чикуле | 274 |
| 68. | Шашкиновци | 57 |
| | УКУПНО | 51727 |

4.1.6.2 САОБРАЋАЈНА ИНФРАСТРУКТУРА

На подручју Градишке налази се разграната путна мрежа по врстама и категоријама:

| | |
|-------------------------|-----------------|
| - ауто-пут | l = 26,80 km |
| - магистрални путеви | l = 51,00 km |
| - регионални путеви | l = 70,60 km |
| - локални путеви и | l = 123,50 km |
| - некатегорисани путеви | l = 3 240,43 km |

Наведени путеви који повезују Градишку са Козарском Дубицом, Бања Луком, Лакташима и Српцом, а ту је и гранични прелаз преко ријеке Саве који представља везу са Хрватском. У наставку аутопута Бања Лука – Градишка изграђен је нови мост на ријеци Сави (гранички прелаз), и очекује се његово стављање у употребу након што се обезбиједи потребна инфраструктура на страни Републике Хрватске.

4.1.6.3 ЕЛЕКТРОЕНЕРГЕТСКА ИНФРАСТРУКТУРА

Подручје Градишке снабдијева се електричном енергијом из електроенергетског система Републике Српске, односно БиХ, преко три трафо-станице 110/20/10 kV 20 MVA и то ТС 110/20/10 kV 2x20 MVA Градишка, ТС 110/20/10 kV 20 MVA Нова Топола и ТС 110/20/10 kV 20 MVA Лужани. Трафо-станција су лоциране у јужном дијелу града и на источном дијелу насеља Ровине. Основна концепција мреже на подручју Градишке базирана је на тронапонском систему развођења електричне мреже и то довод 110, те 20 и 10 kV средње-напонски развод. Насеља гдје се врши испорука електричне енергије преко 20 kV водова имају већи квалитет испоруке електричне енергије, јер су мање оптерећени па су рјеђи испади, а и напонске прилике су у границама дозвољеног. Резервно напајање углавном се своди на властите изворе електричне енергије које посједују поједини важнији објекти као што су Станица јавне безбједности, болница, бензинске пумпе итд.

4.1.6.4 ХИДРОТЕХНИЧКА ИНФРАСТРУКТУРА

Водоснабдијевање

Могућности снабдијевања становништва водом на подручју града Градишке су релативно повољне, из разлога што већи дио подручја располаже знатним количинама подземне воде. Организовано снабдјевање водом преко контролисаног водоводног система за сада има градско подручје Градишке, затим насеља уз пут од Градишке до Тополе, односно Душанова, те насеља југозападног дијела територије града Градишка у правцу насеља Горњи Подградци и западног дијела закључно са насељем Орахова. Велики дио насеља у Лијевче пољу се снабдијева водом из индивидуалних изворишта. Вода се за организовано снабдјевање узима из подземља јужно од града (локалитет Урије - Жеравица). Ово извориште, које је од града удаљено

2,5 km, се тренутно састоји од пет експлоатационих бунара, који потопљеним бунарским пумпама потискују воду до резервоара – водоторња. Тренутни капацитет водоизворишта је ограничен капацитетом наведених пет бунара и износи 390 l/s, а максимални капацитет врела је, према ранијим истраживањима, око 600 l/s. Резервоар на водоторњу је запремине 470 m³, из кога се вода, након дезинфекционе обраде хлором, гравитационо дистрибуише до корисника у првој висинској зони (градско урбано подручје и приградска насеља), а даље пумпама преко резервоара или хидростаницама до корисника у другој, трећој и четвртој висинској зони. Укупан капацитет свих резервоара у водоводном систему износи 2.660 m³. Укупна дужина водоводне мреже градског водовода је око 700 km, профила од 100 до 600 mm. Цјевоводи су углавном израђени од полиетилена и PVC-а, уз један дио цјевовода од азбест-цемента (око 17 km), који се налази у градској зони. Тренутни број прикључака је око 18.491. На основу претпоставке да се свако домаћинство састоји од просјечно 3 члана, а имајући у виду да се у броју прикључака нешто више од 1.300 односи на правна лица, дошло се до приближног броја становника који се снабдијевају градским водоводом - око 49.000. Просјечна дневна потрошња воде износи око 9.000 m³/дан. Како је претходно наведено, тренутно је у експлоатацији 5 активних бунара, а постоји и шести који ће у наредном периоду бити пуштен у рад.

Насеље Орахова се снабдијева водом са водоизворишта у Градишци –са постојећег градског водоводног система (2021. године - изградња водоводног система у МЗ Орахова и Гашница, гдје је изграђено 17,8 km водоводне мреже, изграђен објект пумпне станице у Гашници и резервоар у Ораховој капацитета 200 m³). Осим градског водовода, постоји и више мањих локалних водовода, углавном за насеља на обронцима Козаре. Један од значајнијих локалних водовода је за насеље Турјак – који је КП "Водовод" а.д. преузео у одржавање . Већи дио становништва још увијек користи воду из такозваног првог водоносног слоја. Обзиром на интензивну употребу вјештачких ђубрива и близину одлагалишта стајског ђубрива, постоји стална потенцијална опасност од загађења овако захваћене воде. Локални водоводни системи су рађени стихијно. У већем броју оваквих водовода вода је хемијски и бактериолошки неисправна.

У пословној зони Нова Топола сви привредни субјекти су повезани на градски водовод, изузев „Vita land“ d.o.o. које се још увијек напаја из сопственог бунара.

За гашење пожара вода ће се користити из:

- хидраната јавног водовода Градишка,
- хидраната интерних водовода,
- са неуређених црпилишта,
- из приватних водовода и акумулација.

Вода се за организовано снабдјевање узима из подземља јужно од града (локалитет Урије - Жеравица). Ово извориште, које је од града удаљено 2,5 km, а тренутни капацитет водоизворишта је ограничен капацитетом наведених 5 бунара и износи 390 l/s, а максимални капацитет врела је, према ранијим истраживањима, око 600 l/s. Укупан капацитет свих резервоара у водоводном систему износи 2.660 m³.

Насеље Орахова се снабдијева водом са водоизворишта Жеравица.

ВОДНЕ АКУМУЛАЦИЈЕ ЗА ГАШЕЊЕ ШУМСКИХ ПОЖАРА

Локације водних акумулација које су приступачне за возила:

- извор „13 скојевки“
- Инђија – Буковица
- Средојевићи – Трнава
- Борковићи – Турјак
- Манда – Лубина
- Писарић
- Гашница
- Велика и Мала Бистрица
- Ријека Врбашка
- Црна Ријека
- Потоци Голубача, Буковица, Турјак и Трнава

Канализација

Стање одвођења отпадних вода насеља и индустрије није ријешено на задовољавајућем нивоу. Канализациони систем је изграђен само у централном градском дијелу. Систем прикупљања и одвођења отпадних вода је скупни (мјешовити), гдје се заједничким колекторима одводе санитарне и оборинске воде. Све прикупљене воде се доводе на препумпну станицу „Kej“ и без претходног пречишћавања упуштају у ријеку Саву. Основна карактеристика канализационе мреже Градишке је релативно плитко постављена нивелета главних канализационих колектора. Индустрија је своје отпадне воде рјешавала различито: поједини погони своје отпадне воде упуштају директно у градски канализациони систем, док погони за прераду хране и клаоница имају свој заједнички претретман прије упуштања у градску канализациону мрежу. Централни дијелови насеља Нова Топола и Горњи Подградци посједују одређену канализациону мрежу, а остале отпадне воде са подручја Нове Тополе се испуштају у септичке јаме, односно у ријеку Врбашку (Горњи Подградци).

Сеоска домаћинства диспозицију отпадних вода углавном рјешавају индивидуално преко септичких јама.

4.1.6.5 ТЕЛЕКОМУНИКАЦИОНА ИНФРАСТРУКТУРА

Стање поштанске и телекомуникационе мреже на подручју Градишке је задовољавајуће. Поштански саобраћај одвија у оквиру акционарског друштва Поште Српске, а.д. Бањалука. Телефонска мрежа Градишке припада РЈ „Транзитни телеком“ Бања Лука, Терминални центар Градишка. У градском урбаном дијелу сведена је на аутоматску телефонску централу (АТЦ) лоцирану у згради поште, као и у издвојене претплатничке степене РСС - ове у дијелу насеља Крошња, Крушкик, Брестовчина и Чатрња. На подручју које обухвата просторни план инсталирани су капацитети од око 21 000 телефонских бројева. Могућности кориштења ISDN (Integrated Services Digital Network) створене су скоро на читавом подручју Града, а за кориснике гдје није изграђена телефонска мрежа у функцији се налази око 1000 «CLL прикључака» мобилне телефоније увезане у ТТ мрежу. У урбаном подручју Градишке и насељу Нова Топола у последњих пар година проценат подземних мрежа је око 90 %. Пријем радио и ТВ сигнала је доста доброг квалитета.

4.1.6.6 ТОПЛИФИКАЦИЈА

Од свих насеља на територији Града једино Градишка има изграђен систем цијевне мреже даљинског гријања из градске топлане чији је примарни енергент дрвна сјечка, док се мазут користи као резервни. Једини већи извор топлотне енергије у осталим насељима, и то за индустријске потребе, налази се у саставу дрвно прерађивачке фабрике у Горњим Подградцима, привредни субјекат тренутно не обавља своју дјелатност. Остала насеља користе локалне изворе топлоте за загријавање просторија.

4.1.6.7 ПРИВРЕДНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ

Све до 1990. године индустрија је била окосница развоја Градишке. Међутим, због ратних сукоба почетком деведесетих година, физички обим индустријске производње је нагло опао све до 1995. године, да би након тог периода иведеног процеса приватизације државних предузећа, услиједила постепена изградња нове привредне структуре.

У протеклом периоду остварен је успјешан привредни раст и развој, економско стање се стално унапређује изградњом нових привредних и инфраструктурних објеката, повећањем производње и извоза на инострана тржишта и запошљавањем нове радне снаге. Привредни развој успјешно је пратио и развој комуналних и услужних дјелатности.

У Градишци тренутно послује преко 550 привредних друштава и више од 1200 предузетника. Запослено је око 11110 радника. (извор Подручна привредна комора Бањалука, АПИФ и Пореска уптава Републике Српске)

Најзаступљеније привредне дјелатности су следеће:

- трговина на велико и мало, поправка моторних возила и мотоцикала (29,10%)
- прерађивачка индустрија (19,60 %)
- саобраћај и складиштење (11,50 %)
- пољопривреда, шумарство и риболов (9,70 %)
- стручне, научне и техничке дјелатности (8,30 %)
- грађевинарство (5,20%)
- дјелатности здравствене заштите и социјалног рада (4,40 %)

Подаци су за 2023. годину, преузети од агенције за посредничке, информатичке и финансијске услуге (АПИФ), а представљају удио привредних друштава са сједиштем у Градишци по дјелатностима у укупном броју привредних друштава. Укупан број привредних друштава био је 557. Пословне јединице других привредних субјеката чије сједиште није на територији Градишке нису ушле у овај обрачун.

Пољопривреда

Пољопривредно земљиште заузима 66 %, или око 47000 хектара. Од тога је 30000 хектара обрадиво земљиште.

Постојеће површине под воћњацима износе 4,31 % укупних површина под воћњацима Републике Српске и 4,7 % укупних обрадивих површина на територији Градишке.

Најраспротрањеније гране су воћарство (око 400 регистрованих произвођача воћа, највише јабуке) и повртарство (око 350 регистрованих газдинстава; највише се гаје кромпир и купус). Ратарске културе узгајају се на око 26 000 хектара (највише кукуруз, потом пшеница и јечам).

Сточарство

Сточарска производња се базира углавном на узгоју говеда и свиња, те крава, оваца, коња и живине. Индустијски узгој и држање племенитих пасмина свиња је почео након 1966. године, пуштањем у погон свињогојске фарме у Новој Тополи. Од тада су у већем броју пољопривредних домаћинстава развијане свињогојске фарме мањег капацитета. Значајан је и узгој крава ради производње млијека.

4.1.6.8 ДРУШТВЕНЕ ДЈЕЛАТНОСТИ**4.1.8.1. ОБРАЗОВАЊЕ И НАУКА****Предшколско васпитање и образовање**

Предшколско васпитање и образовање у Градишци се одвија кроз рад Јавне установе за предшколско васпитање и образовање дјеце „Лепа Радић“ чији је оснивач Општина Градишка.

Јавна предшколска установа се бави васпитањем и образовањем дјеце од 6 мјесеци до 6 година. Установа се састоји из пет вртића и то:

- „Ципелићи“ (Сењак)
- „Пчелице“ (Центар)
- „Лептирић“ (Нова Топола)
- „Бамби“ (Брестовчина)
- „Јежић“ (Г. Подградци)

У раду је заступљено неколико програма, и то:

- основни цјелодневни програм у трајању од 11 часова и 30 минута дневно и
- краћи периодични програми до три сата дневно

Радно вријеме установе је од 06,30 до 18,00 часова.

Основно образовање

Настава и програмски задаци врше се у седам централних школа и деветнаест подручних одјељења. Постоји и Основна музичка школа „Бранко Смиљанић“.

Постојеће Основне школе на подручју Градишке дате су у следећој табели:

Табела 4.1.8.1.1 Основне школе на подручју Градишке

| Редни бр. | Назив установе | Број ученика |
|-----------|--|--------------|
| 1. | ОШ „Васа Чубриловић“ Градишка | 790 |
| 2. | ОШ „Данило Борковић“ Градишка | 809 |
| 3. | ОШ „Козарска дјеца“ Градишка | 275 |
| | ПО Орахова | |
| 4. | ОШ „Младен Стојановић“ Горњи Подградци | 392 |
| | ПО Врбашка | |
| | ПО Доњи Подградци | |
| | ПО Јабланица | |
| | ПО Бистрица | |
| | ПО Буквик | |

| | | |
|-----------|---|------------|
| | ПО Шималовска | |
| 5. | ОШ „Петар Кочић” Нова Топола | 949 |
| | ПО Машићи | |
| | ПО Доњи Карајзовци | |
| | ПО Петрово Село | |
| | ПО Вакуф | |
| | ПО Вилуси | |
| | ПО Кочићево | |
| | ПО Горњи Карајзовци | |
| 6. | ОШ „Свети Сава” Дубраве | 374 |
| | ПО Ламинци | |
| | ПО Ново Село | |
| 7. | ОШ „Вук Стефановић Караџић” Турјак | 160 |
| | ПО Грбавци | |
| | ПО Цимироти | |
| | ПО Горња Јурковица | |
| | ПО Средња Јурковица | |
| 8. | Основна музичка школа „Бранко Смиљанић” Градишка | 250 |

Средњошколско образовање

Средњошколске установе у Градишци дате су у сљедећој табели.

Табела 4.1.8.1.2. Средњошколске установе на подручју Градишке

| Редни бр. | Назив установе | Број ученика |
|-----------|---|--------------|
| 1. | Гимназија Градишка | 353 |
| 2. | Средња стручна и техничка школа Градишка | 607 |
| 3. | Техничка школа Градишка | 567 |

4.1.6.8.1 КУЛТУРА И ИНФОРМАТИВНА ДЈЕЛАТНОСТ

Установе културе на подручју Градишке су: Културни центар, Народна библиотека, Завичајни музеј, Основна музичка школа "Бранко Смиљанић" и Ликовна галерија. У „Културном центру“, који је изграђен 2008. године, одвијају се многе културне манифестације. У Граду дјелује неколико културно-умјетничких друштава; Српско просвјетно и културно друштво „Просвјета“, Позориште младих "Анастасја", Мјешовити градски хор "Лира", Подружница удружење књижевника Републике Српске Друштво књижевника Градишка, Удружење ликовних умјетника, Огранак Вукове задужбине. На руралном подручју постоји већи број домова културе који се користе за

различите намјене и којима обично газдују мјесне заједнице. Њихов распоред је у основи такав да покривају готово све дијелове општине. Градишка издваја значајна средства за учешће у финансирању бројних културних пројеката и програма. У Градишци се издаје "Градишки зборник" као часопис за друштвена питања.

На подручју Градишке дјелују радио и тв станица РТВ Градишка и радио Козара.

4.1.6.8.2 СПОРТ И РЕКРЕАЦИЈА

У Градишци дјелује више десетина спортских организација (фудбалски, кошаркашки, одбојкашки, шаховски, ронилачки, спортско-риболовни, спортско-плесни, фитнес, џију-џицу, карате клубови, кошаркашки клуб инвалида) и друге. Школски спорт је заступљен у редовној настави, школским секцијама, такмичењима поводом прослава дана школе и међушколским такмичењима.

Највећи спортски објекат затвореног типа је спортска дворана Арена Градишка која се налази у непосредној близини градског стадиона. Објекат има два терена за дворанске спортове, главни, са капацитетом од око 1700 сједећих мјеста, и помоћни. У склопу објекта су и угоститељски садржаји као и административни блок.

4.1.6.8.3 ЗДРАВСТВЕНА ЗАШТИТА

Носиоци здравствене заштите на подручју Градишке су здравствене установе, у државном сектору: Општа болница, Дом здравља и Апотекарска установа, а у приватном сектору медицинске установе (Специјалистичка установа Дуњић и Здравствена установа Суботић), као и стоматолошке ординације и апотеке.

Општа болница у Градишци је основана на принципу подједнаке доступности грађанима са територија општина: Градишке, Србца и Козарске Дубице. Основна њена дјелатност је пружање услуга секундарне здравствене заштите. Располаже са најсавременијом опремом за велики дио здравствених услуга. У 2012. години завршена је реконструкција Опште болнице и изградња новог објекта. Изграђени су нови дијагностички центар, одјељења за интензивно лијечење, патологију, хемодијализу и ургентни центар. Јединица интензивног лијечења је урађена по највишим европским стандардима, а прва је болница у Српској која је увела палијативну његу.

Дом здравља Градишка је здравствена установа која пружа здравствене услуге из области примарне и дијела секундарне здравствене заштите становништву. Савремено је опремљен и попуњен потребним кадровима.

Апотекарска установа, која је настала реорганизацијом бившег Медицинског центра има веома добро развијену галенску лабораторију, гдје се врши производња хербалних производа, галенских и магистралних припремака. Лијековима и санитарним материјалом становништво снабдијева и значајан број приватних апотека и апотекарских јединица.

4.1.6.8.4 СОЦИЈАЛНА ЗАШТИТА

Основни носилац социјалне заштите становништва је Центар за социјални рад као и друге службе које имају слична опредјељења и програмске садржаје. Овдје је потребно истаћи дјеловање невладиних организација из ове области и Црвеног крста.

4.1.6.9 ВАТРОГАСНЕ ЈЕДИНИЦЕ

На подручју Градишке дјелује Професионална ватрогасно-спасилачка јединица Градишка која функционише као организациона јединица градске управе Града Градишка.

Табела 4.1.6.9.1 Кадар ПВСи Градишка

| | | |
|---|----------|----|
| Број активних чланова | | 32 |
| Старосни састав активних чланова | од 18-30 | 7 |
| | од 31-40 | 7 |
| | од 41-55 | 12 |
| | преко 55 | 5 |
| Бр. ватрогасаца без испита | | - |
| Бр. руководиоца акције гашења | | 13 |

4.2 МИКРОЕЛЕМЕНТИ**4.2.1 ПОЖАРНА УГРОЖЕНОСТ УРБАНОГ ГРАДСКОГ ЈЕЗГРА СА ЊЕГОВИМ УРБАНИСТИЧКО – ГРАЂЕВИНСКИМ КАРАКТЕРИСТИКАМА; ПОДЈЕЛА НА МАКРОПОЖАРНЕ СЕКТОРЕ**

Подјела ужег градског језгра Градишке на макропожарне секторе извршена је узимајући у обзир густину изграђености и висине сусједних објеката. Као границе између сектора узете су саобраћајнице чија је ширина довољна да се у случају пожара већих размјера пожар не може пренијети са објекта на објекат који се налазе један насупрот другог.

Макропожарни сектори у посматраном подручју су сљедећи:

I МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица Патријарха Гаврила, Милутина Миланковића, Пут деспота Стефана и Партизанска. У источном дијелу налази се бензинска станица О.К.М.Т са припадајућим објектима. Даље према истоку ту је објекат привредног друштва МД

Пром(дистрибуција алкохолних и безалкохолних пића), стовариште грађевинског материјала „Берза продукт“, те свадбени салон „Бакус“. коефицијент заузетости земљишта је до 0,5.

II МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Граница сектора на сјеверу је ријека Сава, док је са осталих страна омеђен улицама Савска, Партизанска, Патријарха Гаврила и Александра Невског. У сјеверном и сјевероисточном дијелу сектора су индивидуални стамбени и стамбено – пословни објекти спратности П и П+1. Уз Партизанску улицу у средишњем дијелу је погон бивше фабрике „Стандард“. Између улица Патријарха Гаврила и Александра Невског су такође објекти индивидуалног становања, док су у западном дијелу сектора погони, асфалтне базе и бетонаре грађевинских фирми „Јединство“ и „Бетон“. Ту је још и фудбалски стадион ФК обрадовац, а средишњи дио је неизграђен. На углу Савске и Партизанске улице је муслиманско гробље и Текијска џамија. Коефицијент заузетости земљишта је до 0,3 не рачунајући сепарације грађевинских предузећа.

III МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Границе овог сектора су улице Партизанска, Дејтонска, Књаза Милоша, Пут деспота Стефана и Милутина Миланковића. У сјеверном дијелу је смјештен производни комплекс Прима ИСГ д.о.о (производња таопацираног намјештаја са складиштима репроматеријала, дрвне грађе и готових производа), као и складиште и производни објектат привредног друштва Лион д.о.о. (штепање и складиште са продајом мебл штофова). у југоисточном дијелу је производни погон Органика БХ д.о.о. (производња спужве и пјенастих материјала). У западном дијелу су индивидуални стамбени објекти. Коефицијент заузетости је око 0,7.

IV МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Овај сектор смјештен је између улица Козарских бригада, Крајишких бригада (кружни ток „Јабука“), Пут деспота Стефана, Агана Харбаша и Дејтонска. Ту се налазе Агроцентар Голић трејд, производња и салон намјештаја Сан Г, производња плочастог намјештаја наш дом, Елтинг НН д.о.о. (производња и продаја каблова и другог материјала за електричне инсталације), Тropic центар, продавнице аутодијелова, а у изградњи је и супермаркет „Lidl“. Коефицијент заузетости је до 0,5.

V МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Оивичен је улицама Партизанска, Козарских бригада, Дејтонска и Књаза Милоша. На овом подручју велику већину објеката чине објекти индивидуалног становања, слободностојећи, мањим дијелом у низу (уз улицу Саве Шумановића). Уз улицу Козарских бригада налазе се објекти Професионалне ватрогасно – спасилачке јединице Градишка, Водовод а.д. Градишка, те неколико објеката вишепородичног становања и салон намјештаја Сретком. У средишњем дијелу сектора постоји већа неизграђена површина. Коефицијент заузетости земљишта је око 0,5.

VI МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Са сјеверозападне стране граница је ријека Сава, затим на сјевероистоку прилаз мосту преко Саве, Видовданска улица на југоистоку, улица Козарских бригада, те Савска улица. У југозападном дијелу су објекти Болнице и Дома здравља Градишка. У средишту је Градски парк, Културни центар Градишка, Завичајни музеј и Музичка школа Бранко Смиљанић Градишка. Уз Видовданску улицу у јужном дијелу је зграда Градске управе Градишка, а даље ка сјеверу вишепородични стамбени објекти у низу са пословним просторима у приземљу. Спратност ових објеката је претежно П+4 и П+5. карактеришу их велике дужине (два низа објеката имају дужине по 100 m). Ту је још и високи објекат колективног становања спратности П+14, затим објекат РК Избор, објекат Основног суда Градишка, стамбено – пословна угловница П+6 (угао Видовданске и Св. Ђаконска Авакума. те стамбено – пословни објекат П+7 на обали Саве (П+1 пословање - трговина, остало стамбене јединице). Хотел Национал (П+1) је уз улицу Драгоје Лукића. Уз Градски парк у улици Лепе Радић налази се и истоимени вртић. Коефицијент заузетости земљишта је око 0,5.

VII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица Видовданска, Трг јеврејских страдања, Вука Караџића, Книнска, те Козарских бригада. Уз видовданску улицу су, као и у претходном сектору, стамбени вишепородични објекти са пословањем у приземљу, спратност П+4 до П+6, а један стамбени објекат је спратности П+8 (на углу са ул. Васе Чубриловића). Главни објекат Поште у Градишци је такође уз улицу Видовданска. У средишту су вишепородични стамбени објекти старије градње спратности П+3 и П+4. ту је још и ОШ Васа Чубриловић, православна црква Храм Покрова Пресвете Богородице, Градска библиотека и објекти граничног прелаза. У дијелу улице М.Г. Николајевича, између улица Николе Тесле и Патријарха Павла, са обе стране су стамбено – пословни и пословни објекти у низу (П+2 до П+4). Коефицијент заузетости је око 0,6.

VIII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Овај сектор је између улица Патријарха Павла, Вука Караџића, Козарских бригада и Книнска. У јужном дијелу су муслиманско гробље, парковске површине, те један објекат вишепородичног становања (П+4) са пословним дијелом у приземљу. Сјеверни дио заузима објекат Аутобуске станице Градишка са перонима и пратећим објектима. Коефицијент заузетости је до 0,3.

IX МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Ограничен је улицама Трг светог Саве, Трг јеврејских страдања, Војводе Живојина Мишића, Поткозарска и Вука Караџића. Са јужне стране граница су фудбалски терени ФК Козара и сусједне зелене површине. Највећу површину заузимају производне и складишне хале (Столарија Гавриловић, Техно полимер, Метал а.д, Липовац ГГ, Nova šped). Између Доситејеве и улице Вука Караџића је бензинска станица Нестро петрол. Уз улицу Живојина Мишића, као и између Доситејеве и Вука караџића у сјеверном

дијелу су стамбени и стамбено пословни објекти старе градње (занатство, трговина, угоститељство), углавном у низу или са малим размаком између. Коефицијент заузетости земљишта је око 0,7.

X МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Са сјевероисточне стране граничи са претходним макропожарним сектором, а остале границе су му улица Лијевчанска, кружни ток „Јабука“, те магистрални пут М16.1 до улице Вука Караџића. Овде се налазе стадиони и просторије ФК Козара, затим спортска дворана Арена Градишка и уз њу тржни центар Маркет АС. Коефицијент заузетости је до 0,2.

XI МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица Живојина Мишића, 16. крајишке бригаде, кружног тока „Јабука“, улице Лијевчанска и Поткозарска. У сјеверном дијелу су вишепородични стабмени објекти са пословањем у приземљу, спратност П+4 и П+5. У сјевероисточном дијелу су објекти градске топлане са складиштима сјечке. Централни дио заузима објекат Полицијске управе Градишка и градска тржница – бувљак. У југозападном дијелу су већи трговински објекти: Фортуна маркет, Ђурић маркет, Бинго. Коефицијент заузетости је до 0,4.

XII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Границе овог сектора су улице 16. крајишке бригаде, Гаврила Принципа, Светозара Марковића, те Пут српске војске. Скоро половину површине заузима трговачки центар Центрум парк Градишка са својим паркингом на отвореном у средишту објекта. Концепција објекта је да се у сваки пословни простор улази са вањске стране. спратност је приземље, изузев малог дијела на П+1 намијењеном административним пословима. У осталом дијелу сектора су бензинска станица West petrol, стовариште грађевинског материјала, те неколико мањих пословних објеката. Коефицијент заузетости је до 0,6.

XIII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Са сјевероисточне стране граница сектора је улица Српска крила слободе, затим Светозара Марковића на југоистоку, Гаврила Принципа на југозападу и на сјеверозападне стране улица 16. крајишке бригаде. Скоро половина земљишта у јужном дијелу је неизграђено. У југоисточном углу налази се бензинска станица Нешковић. У средишњем дијелу ту су просторије привредног друштва Еко еуро тим, затим салон намјештаја Симпо, неколико фирми које се баве шпедицијом, док сјеверозападни дио заузимају објекти и постројења за пренос електричне енергије Електрокрајина а.д. бања Лука, ПЈ Градишка. Коефицијент заузетости је око 0,5.

XIV МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица 16. крајишке бригаде, Утва златокрила, Саве Дардића, Краља Драгутина и Српска крила слободе. Већину изграђених објеката чине објети бивше фабрике Левита који нису у употреби. Ту је привредно друштво Enna fruit које се бави трговином на велико воћем и поврћем. Коефицијент заузетости је до 0,3.

XV МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Овај сектор налази се између улица Видовданска, 16. крајишке бригаде, Живојина Мишића и Меше Селимовића. Уз улице Живојина Мишића и Меше Селимовића су индивидуални слободностојећи стамбени објекти спратности П+1, од којих понеки има и пословни простор у приземљу. Уз Видовданску улицу су стамбено – пословни објекти П+2, П+3. У средишту се налази комплекс отворених базена. На осталим слободним површинама планирана је изградња вишепородичних стамбених објеката спратности П+4 до П+6, од којих је неколико већ изграђено, а неки су у процесу изградње. Тренутно је коефицијент заузетости изузетно низак, али као што је речено, планирани су објекти, а неки су и у изградњи.

XVI МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица Милоша Црњанског, Видовданска, Меше Селимовића и Живојина Мишића. Ту су индивидуални слободностојећи стамбени објекти спратности претежно П+1. Коефицијент заузетости је до 0,5.

XVII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Заузима простор између улица Видовданска, Милоша Црњанског, Војводе Живојина Мишића и Кнеза Лазара. Највећи дио објеката у дијелу сектора између улица Милана Тепића, Милоша Црњанског, Војводе Живојина Мишића и Кнеза Лазара чине индивидуални стамбени и стамбено – пословни објекти. У овом дијелу је и вртић Ципелићи, те објекти спортско – рекреативног центра Сењак. У блоку између улица Милана Тепића и Видовданска се налази објекат ОШ Данило Борковић, неколико вишеспратних објеката колективног становања спратности од П+5 до П+9. коефицијент заузетости земљишта је око 0,4.

XVIII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Смјештен је између улица Кназа Лазара и Трг јеврејских страдања. На овом подручју налазе се три средњошколске установе и то: Гимназија Градишка, затим у њеној непосредној близини Техничка школа Градишка и у Видовданској улици Средња стручна и техничка школа. Остатак изграђених структура чине слободностојећи индивидуални стамбени објекти спратности претежно П+1. Уз Видовданску улицу су индивидуални стамбени објекти у низу исте спратности. Коефицијент заузетости је до 0,4.

XIX МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Сектор је омеђен улицама Највећи дио овог сектора чине индивидуални слободностојећи стамбени објекти спратности П и П+1. Уз Видовданску улицу у западном дијелу сектора су индивидуални стамбени објекти у низу те спратности, док су у источном дијелу вишепородични слободностојећи стамбени објекти, спратности П+5 и П+6. Уз Обалу војводе Степе су индивидуални вишепородични стамбени објекти спратности П+4 и П+5. Коефицијент заузетости је око 0,5.

XX МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Налази се између улица Иве Андрића, Видовданска и Хидандарска. У сјеверном дијелу сектора су претежно индивидуални стамбени објекти у низу, спратности П+1, а присутни су и слободностојећи исте спратности. У јужном дијелу су вишепородични стамбени објекти, слободностојећи и у низу спратности од П+4 до П+9. Коефицијент заузетости земљишта је око 0,4.

XXI МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Са сјеверозападне стране простира се до ријеке Саве, а остале границе су му улице Солунских добровољаца, Видовданска и Иве Андрића. Највише је индивидуалних, слободностојећих објеката П+1, изузев ул. улицу Видовданска гдје су вишепородични стамбени објекти, слободностојећи и у низу, спратности од П+4 до П+6. Неки од њих имају и пословне просторе у приземљу. Уз улицу Милутина Бојића постоји и стамбени објекат спратности П+4. Коефицијент заузетости је до 0,4.

XXII МАКРОПОЖАРНИ СЕКТОР

Он се налази између ријеке Саве и улица Крајишких јунака, Видовданска и Солунских добровољаца. Већина овог сектора је неизграђена. У улици Крајишких јунака, према раскрсници са улицом Војводе Бојовића је неколико вишепородичних стамбених објеката П+2. У улици Петра Пеције налази се ТЦ Робот, док је између улица Петра Пеције и Видовданска блок стамбених објеката у низу, спратности П+5.

4.2.2 СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У ВЕЋИМ ПОСЛОВНИМ И ЈАВНИМ ОБЈЕКТИМА

У ову категорију спадају објекти у којима се окупља већи број људи (образовне установе, здравствене установе, објекти културе, спортски објекти, тржни центри и сл.). Због тога треба обратити посебну пажњу на њихово стање заштите од пожара, јер би пожар, поред материјалне штете, могао проузроковати и велики број људских жртава.

Из увида у постојеће стање можемо закључити да мали број јавних објеката испуњава све прописане услове заштите од пожара. У објектима се као основно средство заштите од пожара користе апарати за почетно гашење пожара. У доста објеката уопште не постоји унутрашња хидрантска мрежа. Чест случај је и да у објектима постоји развод унутрашње хидрантске мреже, али она није у функцији (недостаје опрема у ормарићима, мрежа није под притиском).

Велики проблем представљају и приступни путеви за ватрогасна возила. Приступни објектима су често закрчени непрописно паркираним аутомобилима, а пожарни путеви око објеката углавном не постоје.

Што се тиче школских и предшколских установа, они су углавном покривени инсталацијом хидрантске мреже и апаратима за почетно гашење пожара који се редовно сервисирају. Ватродојавна инсталација у већини објеката не постоји.

У неким објектима апарати за почетно гашење пожара постављени су на неприступачна мјеста (висина постављања је већа од препоручене максималне 1.5 m).

Приступ ватрогасним возилима обезбијеђен је на адекватан начин. У већим објектима постоје и додатни евакуациони излази, у складу са бројем лица која се у њима налазе.

Табела 4.2.2.1. Значајнији пословни и јавни објекти

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|--|-----------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|---|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| Спортски центар „Арена“ Градишка Доситејева 9, Градишка | П+2 | ниско | + | + | + | + | <ul style="list-style-type: none"> – површина око 5800 m² – двије дворане капацитета гледалишта 1700 (главни терен) – постоји довољан број евакуационих излаза на различитим странама |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|--|------------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| Тржни центар „Центрум парк“ 16. крајишке бригаде 2а, градишка | П, дио П+1 | НИСКО | + | + | + | + | – површина око 17000 m ² – састоји се из 20ак пословних простора (ресторан, кафе, парфимерија, апотека, продавнице одјеће и обуће), од којих је највећи „Центрум“ (продавница машина, алата, посуђа, текстила, кућних потрепштина и сл., на спрату изнад дијела објекта су административне просторије) |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|---|---------------|---------------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|---|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| Тржни центар „АС маркет“ 16. крајишке Лијевчанска 19, Градишка | П+1 | ниско, у складишту средње | + | + | + | + | – површина око 7000 m ² – у приземљу кафе бар, самопослуга, парфимерија, те продавнице одјеће – на спрату продавнице опреме за домаћинство, продавница одјеће, бијеле технике и ресторан |
| Хипермаркет „Бинго“ 16. крајишке бригаде бб, Градишка | П, дио П+1 | ниско, у складишту средње | + | + | + | - | – површина око 1800 m ² – самопослуга и кафе бар |
| „Tropic“ центар Дејтонска 6, Градишка | П, дио П+1 | ниско, у складишту средње | + | + | + | + | – површина око 4000 m ² – самопослуга, ресторан и кафе бар и играоница, апотека |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|---|-----------|------------------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| ТЦ „Робот“ Петра Пеције бб, Градишка | П | ниско, у складишту средње | + | + | + | + | – површина око 3500 m ² – самопослуга, продаја бијеле технике и кућанских апарата |
| Робна кућа „Избор“ Видовданска бб, Градишка | П+1 | средње | + | ± | + | + | – површина око 3000 m ² – продавнице одјеће, парфимерија (приземље), кинеска продавница спрат – нема отвора на фасади на спратовима за приликом ватрогасне интервенције |
| ТЦ „Марковић инвест“ Привредна зона Нова Топола | П+1 | ниско, средње у складишту | + | + | + | + | – површина око 9000 m ² – самопослуга, ресторан и кафе бар и играоница, продавница бијеле технике – објект је заштићен и спринклер инсталацијом |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|---|-----------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|---------------------------------|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| ОШ „Васа Чубриловић” Градишка Михајла Пупина 10, Градишка | П+2 | ниско | + | + | + | - | – двије смјене – 790 ученика |
| ОШ „Данило Борковић” Градишка Милана Тепића 19, Градишка | П+1 | ниско | + | + | + | + | – 800 ученика – двије смјене |
| ОШ „Козарска дјеца” Градишка Српски бедем 95/17 Крушкик, Градишка | П+1 | ниско | + | + | + | - | – 400 ученика – 2 смјене |
| ОШ „Младен Стојановић” Горњи Подградци | П+1 | ниско | + | + | + | + | – око 120 ученика – 1 смјена |
| ОШ „Младен Стојановић” Врбашка | П+1 | ниско | + | + | + | + | – око 170 ученика – 1 смјена |
| ОШ „Свети Сава” Дубраве | П+1 | ниско | + | + | + | - | – око 240 ученика – 1 смјена |
| ОШ „Свети Сава” Ламинци | П+1 | ниско | + | + | + | - | – око 60 ученика |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|--|-----------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| ОШ Вук „Стефановић Караџић“ Турјак | | ниско | + | + | + | - | – око 80 ученика |
| ОШ „Петар Кочић“ Нова Топола | П+1 | ниско | + | + | + | - | – око 680 ученика – двије смјене |
| Основна музичка школа „Бранко Смиљанић“ Младена Стојановића бб, Градишка | П+1 | ниско | + | + | + | + | – 320 ученика |
| Културни центар Градишка, Младена Стојановића 1, Градишка | П+2 | ниско | + | + | + | + | – објекат користе још и РТВ Градишка и Градско позориште – мала сала – 270 особа – велика сала – 427 особа – изложбени простор – до 70 особа – више евакуационих излаза – постоје и противпожарне завјесе |
| Дом Културе „Србија“ Нова Топола | П+1 | ниско | + | + | + | + | – сала око 150 мјеста |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|---|---------------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|--|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| Дом Културе Врбашка | П | ниско | | | | | – сала око 150 мјеста |
| Градска управа Града Градишка, Видовданска 1а | П+2+Пк | ниско | + | + | + | + | – око 160 запослених |
| ЈЗУ Општа болница Градишка, Младена Стојановића 20 | По+П+1 до П+4 | ниско | + | + | + | ± | – II категорија угрожености од пожара – служба за заштиту од пожара – ватродојавна инсталација само у новој згради поликлинике – око 380 запослених – стационар око 150 лежаја |
| ЈЗУ Дом здравља Градишка, Младена Стојановића 18 | П, П+1 | ниско | + | + | + | ± | – ватродојава само у новом дијелу породичне медицине – око 150 запослених |

| Назив, адреса | спратност | пожарно оптерећење* | пп апарати | хидрантска мрежа | | ватродојавна инсталација | Напомена |
|--|-----------------------------------|---------------------|------------|------------------|----------|--------------------------|-----------------|
| | | | | унутрашња | вањска** | | |
| Републичка управа за геодетске и имовинско – правне послове Градишка, Видовданска 64 б | на првом спрату стамбеног објекта | ниско | + | + | + | + | – 20 запослених |

* Специфично пожарно оптерећење: просјечно пожарно оптерећење према намјени објекта (MJ/m^2); ниско – до 1 GJ/m^2 , средње од 1 до 2 GJ/m^2 , високо – преко 2 GJ/m^2 .

** - означено је да објекат има вањску хидрантску мрежу и у случају да постоје јавни градски хидранти на довољној удаљености.

Веће количине запаљивих течности и гасова налазе се на станицама за снабдијевање горивом моторних возила (бензинске станице):

Локације бензинских станица на територији Градишке:

- Нестро петрол, Бањалучки пут Нова Топола
- Нешковић, Бањалучки пут Нова Топола
- Драгстес, Бањалучки пут Ровине
- Нешковић, Бањалучки пут Лисковац
- Супер петрол, Пут српске војске 25
- West petrol, Пут српске војске 5а
- Нешковић, Светозара Мрковића 10
- Брчко гас, Мирослава Крлеже бб
- Крајинапетрол, Мирослава Антића бб
- Нестро петрол, Вука Караџића 2
- Крајинапетрол, Трг српских страдања бб
- ОКМТ, Пут деспота Стефана бб
- Дејанац промет, Чатрња бб
- Хифа петрол, Чатрња бб
- Крајинапетрол, Горњи Подградци бб

- Пејић компани, Бистрица

У току је изградња двије бензинске станице Супер петрол на одмориштима у близини наплатне станице Чатрња на аутопуту Бања Лука – Градишка.

4.2.3 СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У ИНДУСТРИЈСКИМ ОБЈЕКТИМА

Када су у питању локације индустријских објеката оне се могу подијелити на:

- објекте који су лоцирани у привредној зони „Нова Топола“
- објекте који се налазе у приградској зони (сјевероисточно и западно од петље на улазу у центар града са старе градишке цесте)
- објекте у осталим периферним насељеним мјестима

Што се тиче грана индустрије, најраспрострањенија је дрвопрерађивачка индустрија, затим металопрерађивачка индустрија, текстилна индустрија, а ту су још и привредни субјекти који се баве прерадом пластике, производњом сточне хране, производњом грађевинских панела и производњом расвјетних тијела.

Објекти у агроиндустријској зони су новоизграђени објекти (у претходних 10 године), и по питању приступних путева, потребних инсталација за заштиту од пожара, потребних међусобних одстојања између објеката, и других захтијева који се односе на заштиту од пожара, испуњавају потребне стандарде.

Објекти у приградској зони претежно послују у реновираним старим индустријским комплексима. Овде је најприје уочљиво да објекти нису подијељени на пожарне секторе. Ради се о објектима великих површина који су адаптирани за тренутне потребе, а при томе се није нарочито водило рачуна о заштити од пожара. Инсталације хидрантске мреже и ватродојавна инсталација у појединим постоји, а у неким не.

У овој зони смјештена је и градска топлана, са великом вањском депонијом дрвне сјечке, а позиционирана је у непосредној близини објеката колективног становања.

Објекти у сеоским насељима позиционирани су претежно уз стамбене објекте. Овде се ради о монтажним објектима, мале отпорности према пожару, често без подјеле на пожарне секторе, изузев код новијих објеката гдје је законска регулатива захтијевала подјелу. Исти случај је и са инсталацијом за аутоматску дојаву пожара, као и инсталацијом хидрантске мреже. У појединим сеоским насељима проблем је представљао недостатак јавне прикључне хидрантске мреже, те се као рјешењу за испуњавање захтјева за обавезном хидрантском мрежом приликом изградње објеката прибјегавало обезбјеђењу воде из бушених бунара, који су се у доста случајева показали као нефункционални.

Што се тиче категоризације на основу угрожености од пожара, од привредних субјеката из области индустрије који су поднијели захтјев за категоризацију ниједан није категорисан у прву и другу категорију.

Карактеристике значајне за заштиту од пожара већих привредних субјеката дате су у наредној табели.

Табела 4.2.3.1. Значајнији привредни субјекти из области индустрије

| Назив, адреса | дјелатност | пожарно оптерећење* | хидрант ска мрежа | | вагродојавна инсталација | Напомена |
|---|--|---------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|---|
| | | | унутрашња | вањска | | |
| Нова ДИПО д.о.о. Горњи Подградци, Горњи Подградци бб | производња плочастог намјештаја | средње | + | + | + | - производња је тренутно обустављена |
| Прима ИСГ д.о.о. Градишка Дејтонска 2 | производња плочастог и тапацираног намјештаја | средње | + | + | + | - око 250 запослених у смјени, - рад у двије смјене |
| Тапетарија Матић д.о.о. агроиндустријска зона Нова Топола | производња тапацираног намјештаја | средње | + | + | + | - око 120 запослених |
| Николић ДС д.о.о. Брестовчина | производња тапацираног намјештаја | средње | + | + | + | - око 100 запослених |
| Forte flex d.o.o. Козинци бб | производња матраца | средње | + | + | + | - око 40 запослених |
| КГХ пројектовање, Ламинци | производња пелета | ниско | + | + | - | - око 60 запослених |

| Назив, адреса | дјелатност | пожарно оптерећење* | хидрант ска мрежа | | вагродојавна инсталација | Напомена |
|---|--------------------------------------|---------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|--|
| | | | унутрашња | вањска | | |
| Golić Trade д.о.о. Градишка пословна зона Нова Топола, и ул. Србачки пут Нова Топола | мјешаона сточне хране | средње | + | + | + | - око 50 запослених - силоси прашких материја |
| Рапић д.о.о. Ровине | мјешаона сточне хране | средње | + | + | + | - око 90 запослених - силоси прашких материја |
| ПМП Јелшинград а.д. Градишка VI санске бригаде 3, Градишка | обрада метала | ниско | + | + | + | - око 220 запослених у кругу фабрике постоје надземни резервоари пропан-бутан гаса (9 m ³) са испаривачком станицом. Све прописно позициониран о и заштићено складиште боја и лакова лакирница |
| Lattonedil д.о.о. пословна зона Нова Топола | производња грађевинских панела | ниско | + | + | + | - око 50 запослених |

| Назив, адреса | дјелатност | пожарно оптерећење* | хидрант ска мрежа | | вагродојавна инсталација | Напомена |
|---|--|---------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|--|
| | | | унутрашња | вањска | | |
| Органика БХ д.о.о. ПЈ Градишка Патријарха Гаврила Дожича 2, Градишка | производња разних врста спужве | високо | +++ | + | + | - око 30 запослених - надземни резервоари ТДИ (толуен диизоцијанат) и полиола – укупно око 30 000 l - **постоје и водене завјесе које се активирају у случају пожара |
| Механизми Б д.о.о. Градишка | израда и монтажа дијелова за мале кућне апарате | ниско | + | + | + | - око 50 запослених - 2 радне смјене |
| Дејанац промет д.о.о. Чатрња | производња пелета и резане грађе | средње | | | | |
| Бор д.о.о. Козинци | производња дрвених столова и столица | средње | + | + | + | - око 30 запослених |
| Сан Г д.о.о. Градишка Авде Ђука 1 | производња тапацираног намјештаја са продајним салоним | средње | + | + | + | - око 20 запослених |

| Назив, адреса | дјелатност | пожарно оптерећење* | хидрант ска мрежа | | вагродојавна инсталација | Напомена |
|---|---|---------------------|-------------------------|--------|-----------------------------|---|
| | | | унутрашња | вањска | | |
| Лион д.о.о. Партизанска 37, Градишка | продаја и штампање штофова за намјештај | средње - високо | + | + | + | - око 50 запослених - складиште штофова око 5000 m ² |
| Jerić Company д.о.о. Горњи Подградци | производња подова, паркета и резане грађе | средње | + | + | - | - око 20 запослених |
| Метал д.о.о. Градишка, Доситејева 7 | производња металних скела и помоћних конструкција у грађевинарству (скеле) | ниско | + | + | - | - око 80 запослених |
| ТИКТ мануфактура д.о.о. Козинци бб | машинска обрада метала | ниско | | | | - око 70 запослених |
| Reflex d.o.o. Ламинци | производња плочастог намјештаја | средње | + | + | + | - око 30 запослених |
| Стојнић д.о.о. Машићи | производња плоча и летвица о дрвета | средње | + | + | + | - око 40 запослених |
| Гончин д.о.о. Пут српске војске 128, Градишка | производња заштитне и радне одјеће | ниско | + | + | + | - око 40 запослених |

* Специфично пожарно оптерећење: просјечно пожарно оптерећење према намјени објекта (MJ/m²); ниско – до 1 GJ/m², средње од 1 до 2 GJ/m², високо – преко 2 GJ/m².

Сви привредни субјекти наведени у претходној табели посједују апарате за почетно гашење пожара.

4.2.4 СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У СТАМБЕНИМ ОБЈЕКТИМА

Као што је видљиво из Поглавља 4.2.1. (Подјела градског подручја на пожарне сектор) и графичког прилога који га прати, у ужем градском подручју постоји велики број насеља са индивидуалним стамбеним објектима. То су претежно старији објекти, грађени углавном класичним системом градње (армирани бетон, опека, блок опека) који су међусобно прописно удаљени. Код оваквих објеката не постоји законска обавеза уградње противпожарних инсталација и постављања апарата за почетно гашење пожара. Ако се правовремено приступи гашењу не постоји опасност од преноса пожара на сусједне објекте.

Другу групу стамбених објеката чине објекти колективног становања. Објекти су спратности од П+2 до П+14. Спратност објеката у пожарним секторима такође је наведена у Поглављу 4.2.1.

Што се тиче заштите од пожара, треба поменути стамбене и стамбено - пословне објекте у улици Видовданска веће дужине, гдје би се пожар настао у једном стану, преко фасадних отвора лако могао проширити на сусједне. Пошто улазна врата на становима нису ни ватроотпорна, ни димнонепропусна, постоји могућност брзог задимљавања ходника, што би отежало евакуацију присутних људи.

Постоји и неколико високих објеката (кота пода највише етаже гдје људи бораве је већа од 22 m). Њихове локације поменуте су у Поглављу 4.2.1.

У Градишци су оформљене заједнице етажних власника чија је обавеза да воде рачуна о заштити од пожара у објектима.

Заједничко за већину објеката колективног становања је то да не постоје прописни приступи ватрогасним возилима ни платои за интервенцију.

У случају пожара на високим објектима додатни проблем представља чињеница да ПВЈ Градишка не посједује опрему за интервенцију на оваквим објектима.

Значајно је поменути и изградњу нових стамбених блокова (вишепородични стамбени објекти спратности П+4 до П+6) уз обалу ријеке Саве на мјесту гдје су се раније налазили објекти индивидуалне стамбене градње. У новим објектима поштовани су важећи законски прописи, али и даље постоји проблем приступа ватрогасним возилима због непрописног паркирања уз и на приступним саобраћајницама.

4.2.5 СТАЊЕ ЗАШТИТЕ ШУМА ОД ПОЖАРА

Шумско газдинство „Градишка“ сваке године доноси План заштите шума од пожара у коме се анализира тренутно стање заштите од пожара и доносе мјере за његово унапрјијеђење. На основу стручних анализа закључено је да на подручју Градишке нема шума које су нарочито угрожене од пожара.

Организовано је осматрање шума у вријеме повећане опасности од избијања пожара, а локације и опрема осматрачница за гашење пожара дате су у једном од наредних поглавља овог Плана, као и водене акумулације приступачне за возила приликом интервенција гашења пожара.

Потребно је више пажње обратити на мјестима која су одређена као излетишта:

1. Спортско рекреативни центар Писарић
2. Ловачка кућа у чуварском реону Буковица
3. Ловачка кућа у чуварском реону Трнова
4. Ловачка кућа у чуварском реону Гашница
5. Излетиште Црна Ријека
6. Излетиште Криваја
7. Излетиште Буковица
8. Излетиште Четврти
9. Излетиште Турјак-млин
10. Излетиште Суботића школа-Козара – Дом ГСС Градишка
11. Излетиште Вриштик-Просара
12. Излетиште Карића-Точак
13. Макивића Гај

Мјере заштите односе се на појачане контроле у вријеме празника и данима када се очекују посјете људи, постављање знакова забране и упозорења, али и на едукацију становништва о пожару уопштено, о његовом настанку, опасностима и гашењу.

4.3 ЗАКЉУЧЦИ ИЗ АНАЛИЗЕ СТАЊА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА НА ПОДРУЧЈУ ГРАДА ГРАДИШКА

На подручју Градишке пожари би могли узроковати већи број људских жртава и већу материјалну штету ако се правовремено не приступи гашењу. У ужем градском језгру, у појединим пожарним секторима, изражен је већи степен заузетости земљишта, као и постојање вишеспратних објеката у низу велике дужине, из чега произилази и могућност ширење пожара на сусједне објекте (просторе) уколико се

пожар не угаси у кратком року. Код високих објеката недостатак предстваља и то што постоји само један евакуациони пут.

Велики недостатак представљају неадекватни прилази објектима за ватрогасна возила који су узроковани непрописним паркирањем.

У јавним установама углавном постоји довољан број евакуационих излаза, а евакуациони путеви се одржавају проходнима.

У новијим тржним центрима и индустријским објектима проведене су потребне мјере заштите од пожара у објектима, док се код старих недостаци угледају прије свега у недостатку инсталација за дојаву пожара и хидрантске мреже, као и недовољном броју евакуационих излаза.

У већини насељених мјеста која су удаљена од урбаног градског језгра не постоји развод градске хидрантске мреже.

Циљ Плана заштите од пожара је да се на основу извршене анализе постојећег стања уочени недостаци отклоне како би се унаприједило стање заштите од пожара и тиме повећала безбиједност свих грађана и имовине. Да би се то извршило, потребно је предузети низ мјера, о којима ће детаљно бити говора у наредним поглављима.

5 ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

5.1 УВОД У ОРГАНИЗАЦИЈУ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Заштита од пожара обухвата скуп мјера и радњи управне, организационе, материјално-техничке, образовне и пропагандне природе, које се предузимају ради спрјечавања избијања и ширења пожара, његовог откривања и гашења, те спасавања људи, имовине и животне средине угрожене пожаром.

Надзор над спровођењем мјера заштите од пожара врши инспекторат заштите од пожара, а ватрогасне оперативне послове Професионална ватрогасно - спасилачка јединица Градишка.

5.2 ПРАВА И ДУЖНОСТИ СУБЈЕКТА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Субјекти заштите од пожара су привредна друштва и друга правна лица, републички органи управе и други органи, јединице локалне самоуправе, предузетници и сва остала физичка лица.

Сваки грађанин који примијети пожар или непосредну опасност од пожара, дужан је да пожар угаси, или ту опасност уклони, уколико то може учинити без опасности за себе или другог. Уколико грађанин није у могућности да сам угаси пожар, или отклони непосредну опасност од избијања пожара, дужан је да о томе обавијести надлежну ватрогасну јединицу позивом на број 123, полицијску станицу (122) или Оперативно – комуникациони центар (121).

Привредна друштва и друга правна лица, републички органи управе и други органи, дужни су да обезбиједје обуку која се састоји у информисању и упознавању сваког радника према посебно утврђеном програму у погледу опасности од пожара које се тичу послова и задатака на које је распоређен, као и о мјерама и средствима за гашење пожара, практичној употреби приручних апарата, уређаја и опреме и средстава за гашење пожара, и да их упознају са материјалном и другом одговорношћу због непридржавања прописаних мјера заштите од пожара.

5.2.1 ПРАВА И ДУЖНОСТИ ПОЈЕДИНИХ СУБЈЕКТА ГРАДА

Права и дужност Градоначелника су:

- предлаже Скупштини Града План заштите од пожара и друге прописе којима се уређује заштита од пожара на подручју Града,
- предлаже одлуку о мјерама заштите од пожара на територији Града,
- обавјештава Скупштину Града, а најмање једном годишње подноси писану информацију о стању заштите од пожара,
- доноси Правилник о унутрашњој организацији и систематизацији Ватрогасно – спасилачке јединице,
- подноси нацрт буџета за обезбјеђење средстава за рад и техничко опремање Ватрогасно - спасилачке јединице,

- извршава законе и друге прописе у области заштите од пожара, чије је извршење повјерено Граду,
- именује старјешину Ватрогасно – спасилачке јединице,
- тражи помоћ од других градоначелника и начелника општина да учествују са својим ватрогасним јединицама у гашењу пожара и спашавању људи и имовине угрожених пожаром, у случајевима како је то прописано законом и овим Планом заштите од пожара,
- дужан је пружити помоћ другом градоначелнику или начелнику општине са својим ватрогасним јединицама у гашењу пожара и спашавању људи и материјалних добара угрожених пожаром како је то прописано законом и овим Планом заштите од пожара,
- у случају избијања пожара већих размјера или кад пријети опасност од наглог ширења пожара или постоји опасност да пожар угрози животе људи или материјална добра у већем облику, наређује свим способним грађанима старијим од 18 година да учествују у гашењу пожара и спашавању људи и материјалних добара угрожених пожаром и да за потребе гашења ставе на располагање алат, превозна и друга средства,
- наређује предузећима и другим правним лицима, државним и другим органима и самосталним радњама да за потребе гашења ставе на располагање потребан број људи, алат, превозна, техничка и друга средства потребна за гашење пожара и спашавање људи и имовине.
- доноси оперативни план спашавања на годишњем нивоу

Права и дужност Скупштине Града су:

- доношење Плана заштите од пожара, а може доносити и друге прописе којима се уређују мјере заштите од пожара на подручје Града.
- врши периодично, а најмање једанпут у току године разматрање стања заштите од пожара, са примјеном појединих мјера заштите, с циљем унапређења стања заштите од пожара,
- оснива Професионалну ватрогасно - спасилачку јединицу
- Скупштина Града доноси буџет и обезбјеђује средства за рад и техничко опремање Ватрогасне јединице.

Права и дужности Одјељења за просторно уређење и грађење града Градишка

- Код израде просторног, урбанистичког или регулационог плана или урбанистичког пројекта у односу на мјере заштите од пожара утврђује нарочито:
 - систем водоснабдијевање објеката, развој примарне и секундарне мреже са одговарајућим капацитетима за потребе гашења пожара,
 - потребну саобраћајну инфраструктуру унутар просторног обухвата/парцеле
 - организацију унутар грађевинске парцеле; коефицијент изграђености, индекс изграђености, положај објекта на парцели

- потребне удаљености између појединих зона, објеката и саобраћајница у складу са прописима који регулишу заштиту од пожара
- ширина и носивости путева који омогућавају приступ ватрогасним возилима до сваког објекта и њихово маневрисање за вријеме гашења пожара,
- прије доношења прибавља мишљења од Министарства унутрашњих послова у погледу примјењених мјера заштите од пожара за просторне, урбанистичке регулационе планове или урбанистички пројекат,
- не смије издати одобрење за грађење и одобрење за употребу објекта ако нису прибављене прописане сагласности од Министарства унутрашњих послова - Центра јавне безбједности у погледу примјењених мјера заштите од пожара.

Права и дужности Професионалне ватрогасно - спасилачке јединице Градишка:

- учествује у гашењу пожара и спасавању људи и имовине угрожених пожаром и другим елементарним непогодама на цијелом подручју Града, а по потреби и изван овог подручја,
- врши стручно оспособљавање и усавршавање ватрогасаца, према утврђеном плану и програму, који је усмјерен на оспособљавање ватрогасаца и њихову спремност за брзо и ефикасно дјеловање у извршењу задатака ватрогасне јединице,
- врши поједине стручне послове надзора над спровођењем мјера заштите од пожара које се односе на благовременост и повећање ефикасности ватрогасне интервенције као што су: функционалност и исправност водозахвата, хидраната, апарата за почетно гашење пожара, димовода, проходност пожарних путева и слично. Претходно наведене послове могу вршити само ватрогасци који су положили стручни испит за руководиоца акције гашења пожара, уз давање овлашћења од стране старјешине. Овлашћење се може дати само ватрогасцима који су положили испит за руководиоца акције гашења и да имају најмање IV степен образовања (изглед овлашћења у прилогу – поглавље 14). По извршеном прегледу сачињава се Записник и један примјерак се доставља Одјељењу за заштиту од пожара при Републичкој управи за инспекцијске послове Републике Српске.
- овлашћење садржи име и презиме ватрогасца, функцију, кратак садржај предмета овлашћења, назнаку да исто важи уз личну карту.
- води прописану евиденцију о интервенцијама на пожарима и елементарним непогодама и о своме учествовању у гашењу и спасавању људи и материјалних добара,
- извјештава Полицијску управу Градишка о извршеној интервенцији на гашењу пожара и спасавање људи и материјалних добара,

- дужна је да пружи помоћ осталим ватрогасним јединицама на подручју Града у складу са овим Планом заштите од пожара.
- дужна је пружити помоћ ватрогасној јединици на другој општини по наређењу Градоначелника,
- пружа стручну помоћ и сарађује са ватрогасним јединицама и ватрогасним друштвима у погледу организовања и стручног усавршавања ватрогасаца,
- организује курсеве, предавања и друге видове образовања грађана на подручју општине, у погледу опасности, спровођења мјера и гашења пожара и спасавања људи и материјалних добара,
- обавља све остале послове који су прописани Законом о заштити од пожара и овим планом.

5.2.2 ДУЖНОСТИ ПРИВРЕДНИХ ДРУШТАВА У СПРОВОЂЕЊУ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

У организовању и спровођењу заштите од пожара научно-истраживачком раду треба дати одговарајуће мјесто и улогу. Консултантска активност и кориштење услуга стручних привредних друштава у тој области, које она дају на основу научно-истраживачких и стручних сазнања у области заштите од пожара, треба да постане сталан и битан чинилац нарочито у погледу планирања, пројектовања и изградње система заштите од пожара и избора технолошког процеса који пружа сигурност против пожара и експлозије, образовања запослених и осталих грађана у тој области, истраживачког рада, испитивања материјала, опреме и средстава, и других предмета и њихових заштитних својстава отпорности на топлоту и ватру, као и способност за њихову ефикасну употребу, те давање оцјене о тим налазима и пружања других услуга и сазнавања у области заштите од пожара.

Привредна друштва:

- Спровode мјере заштите од пожара у складу са законом, техничким прописима и стандардима,
- спроводе мјере заштите од пожара одређене овим Планом заштите од пожара и својим плановима заштите од пожара,
- спроводе мјере заштите од пожара и складу са рјешењем Министарства унутрашњих послова о разврставању у категорије угрожености од пожара,
- доносе опште акте о мјерама заштите од пожара,
- привредна друштва која се баве производњом експлозивних материја и запаљивих течности и гасова или њиховим ускладиштавањем или се баве прометом ових материја, односно у вршењу своје дјелатности користе ове материје, утврђују мјере безбједности и обезбјеђују оспособљавање својих радника који рукују са овим материјама,
- прибављају прописане сагласности за грађење и употребу својих објеката у погледу примјењених мјера заштите од пожара,

- обрачунавају и уплаћују накнаду у висини од 0,03 % од годишњег пословног прихода за реализацију посебних мјера заштите од пожара (У складу за важећим Законом о заштити од пожара).

Између осталог, привредна друштва су дужна поднијети захтјев за категоризацију угрожености од пожара, у складу са Законом о заштити од пожара.

5.2.2.1 ОРГАНИЗАЦИЈА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА И ЕКСПЛОЗИЈЕ У ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА И УСТАНОВАМА – КАТЕГОРИЗАЦИЈА ПРИВРЕДНИХ ДРУШТАВА И УСТАНОВА

За организовање и остваривање заштите од пожара одговорни су:

- у привредним друштвима и другим правним лицима – директор
- у политичким странкама и удружењима грађана – извршни органи
- у републичким органима управе и другим органима – руководиоци органа
- У стамбеним, стамбено – пословним зградама и другим објектима за које је посебним прописима предвиђено формирање заједнице етажних власника, за спровођење прописа и наложених мјера заштите од пожара одговорни су органи заједнице формирану у складу са тим прописима, а у осталим зградама одговоран је власник зграде.

За потребе пројектовања организације ЗОП-а и гашења пожара привредна друштва и установе разврставају се у 4 (четири) категорије угрожености од пожара и експлозије у зависности од технолошког процеса, врста сировина са којима раде, врсте материјала употребљеног у грађењу објекта и значаја објекта.

Категоризацију објеката обавља инспекција МУП-а Републике Српске на основу Правилника о условима, основима и мјерилима за разврставање привредних друштава и других правних лица, републичких органа управе и других органа и предузетника у одговарајуће категорије степена ризика угрожености од пожара ("Службени гласник РС", 06/21).

I КАТЕГОРИЈА

У I категорији објеката могућа је појава пожара и експлозије. У I категорију се разврставају привредна друштва која производе, користе или складиште експлозиве, запаљиве течности, запаљиве гасове у великим количинама које су прописане наведеним Правилником. У ову категорију спадају и привредна друштва која у технолошком процесу имају настајање прашина које са ваздухом граде експлозивне смјеше. У овој категорији су и привредна друштва чији су објекти међусобно повезани запаљивим грађевинским конструкцијама и грађевинским елементима у једну цјелину погодну за брзо ширење и преношење пожара, као и привредна друштва која на једној локацији обављају дјелатност у више објеката са високим пожарним оптерећењем.

У I категорији су и објекти од изузетног привредног значаја за Републику као и за одбрану земље.

II КАТЕГОРИЈА

У ову категорију спадају привредна друштва која у технолошком процесу производе, користе или ускладиштавају запаљиве течности, гасове и експлозивне материје у количинама мањим него привредна друштва I категорије, а које су прописане Правилником. У II категорију спадају привредна друштва која се баве производњом, прерадом и обрадом запаљивих маса, производа од гуме, битумена, вјештаких ђубрива, папира, картона, дуванских производа и сл.

II категорија обухвата привредна друштва и установе у чијим објектима се сакупља или борави већи број људи (више од 500): болнице, хотели, робне куће, спортске хале, биоскопи, позоришта, музеји, концертне дворане.

III КАТЕГОРИЈА

У III категорију спадају привредна друштва која у процесту рада користе или ускладиштавају мање количине експлозива, запаљивих течности и гасова које су тачно прописане Правилником. Ту се сврставају и субјекти заштите од пожара који у технолошком процесу раде са негоривим материјама, као на примјер погони за механичку обраду метала, погони за производњу и обраду ватросталних и ватроотпорних материјала, мокра одјељења индустрије текстила и папира, погони за хладну обраду минерала и сл. У III категорији су и пословни и јавни објекти у којима се окупља или ради до 500 лица (болнице, пословне зграде, хотели, робне куће, спортске дворане...).

IV КАТЕГОРИЈА

Ова категорија угрожености обухвата објекте који нису сврстане у претходне три. Ту спадају мањи угоститељски објекти, мање трговинске радње, занатске радње, сервиси, мањи пословни објекти, мањи јавни објекти и сл.

Претходно разврставање објеката по категоријама је уопштено, а у коју ће категорију бити разврстан одређени привредни субјект одлучује Министарство узимајући у обзир низ фактора који, поред раније наведених, обухватају и грађевинску изведбу објеката у којима је привредно друштво смјештено, њихов положај у односу на сусједне објекте, удаљеност од ватрогасне јединице, могућност приступа ватрогасној техници, противпожарне инсталације итд.

Након разврставања у одређену категорију угрожености од пожара, субјекти заштите од пожара дужни су да организују заштиту од пожара у складу са рјешењем о разврставању.

Привредна друштва разврстана у I категорију дужна су да организују заштиту од пожара на слиједећи начин:

- морају имати ватрогасну јединица која мора бити опремљена и оспособљена за гашење пожара у привредном друштву. Број ватрогасаца и опрема за гашење дефинишу се у Плану заштите од пожара за привредно друштво.
- морају имати организовану Службу заштите од пожара са одговарајућим бројем радника у смјени,
- морају донијети План заштите од пожара за привредно друштво,

Привредна друштва и установе разврстане у II категорију дужна су да организују заштиту од пожара на слиједећи начин:

- морају имати организовану Службу заштите од пожара са одговарајућим бројем радника у смјени,
- морају донијети План заштите од пожара за предузеће,

Привредна друштва и установе разврстане у III категорију морају имати најмање једног радника који непосредно организује превентивне мјере заштите од пожара.

Субјекти заштите од пожара разврстани у IV категорију дужни су да имају најмање једног радника који непосредно организује превентивне мјере заштите од пожара, или да закључе уговор са установом овлашћеном за обављање ових послова.

Под Ватрогасном јединицом у јединици локалне самоуправе или привредном друштву се подразумјева постојање ватрогасне формације у свакој смјени која је опремљена и оспособљена за гашење почетних и развијених пожара у јединици локалне самоуправе/привредном друштву.

На челу Ватрогасне јединице се налази старјешина. Смјенама руководе командири смјена. Сви чланови Ватрогасне јединице морају имати положен стручни испит.

Под Службом заштите од пожара се подразумјева организована превентивно-техничка дјелатност заштите од пожара и експлозије у привредном друштву или установи. Служба заштите од пожара и експлозије има у свом саставу одговорно лице за послове заштите од пожара и експлозије и раднике чији је задатак надгледање спровођења мјера заштите од пожара, контрола исправности опреме за заштиту од пожара, дежурства код заваривања, вођење евиденција из заштите од пожара и др.

Референт заштите од пожара је стручно лице, које непосредно организује и спроводи превентивне мјере заштите од пожара у привредном друштву или установи, а мора имати положен стручни испит пред комисијом МУП-а Републике Српске.

Радник задужен за организовање и спровођење превентивних мјера заштите од пожара је лице које додатно обавља наведене послове уз неко редовно занимање. Мора имати положен стручни испит пред комисијом МУП-а Републике Српске.

Сва привредна друштва и друга правна лица, републички органи управе и други органи (категорије угрожености од I до IV) дужни су да општим актом утврде мјере и радње у вези са спровођењем и унапређивањем заштите од пожара и да одреде радника који је одговоран за спровођење мјера заштите од пожара и стручно оспособљен за вршење послова заштите од пожара.

Субјекти заштите од пожара доносе општи акт заштите од пожара у коме се дефинишу:

- радна упутства која садрже мјере заштите од пожара за све технолошке јединице гдје постоји опасност од пожара,
- организацију, дјелокруг и овлаштења службе заштите од пожара,
- начин упознавања радника са опасностима од пожара и начином поступања уколико до пожара дође
- начин вршења унутрашње контроле спровођења заштите од пожара, те дужности, одговорности и овлаштења радника који непосредно врше контролу,
- задатке и одговорности радника који руководе пословима у вези са спровођењем заштите од пожара,
- одговорности радника због непридржавања прописаних мјера заштите од пожара,
- дужности и понашање радника у случају пожара,
- начин сарадње службе заштите од пожара са осталим службама које раде на унапређивању заштите од пожара, службом заштите на раду, системом органа цивилне заштите, службом хитне помоћи и сл,
- просторије и мјеста на којима је забрањена употреба отвореног пламена,
- врсту и количину опреме и средстава за гашење пожара, њихов распоред, као и вријеме периодичног испитивања њихове исправности.

Субјекти заштите од пожара разврстани у III и IV категорију угрожености од пожара, који нису обавезни да имају План заштите од пожара, доносе Правила заштите од пожара која обухватају:

- организацију технолошких процеса на начин да ризик од избијања пожара буде отклоњен, а да у случају његовог избијања буде омогућена безбједна евакуација лица из објекта и да буде спријечено даље ширење пожара

- заштиту од пожара у зависности од намјене објекта са потребним бројем лица оспособљених за обављање послова заштите од пожара,
- план евакуације и упутства за поступање у случају пожара
- начин оспособљавања запослених лица за спровођење мјера заштите од пожара
- права, обавезе и одговорности запослених у смислу провођења мјера заштите од пожара
- процјену максималног броја људи који се могу безбједно евакуисати из објекта

Заједнице етажних власника обавезне су да имају план евакуације и поступак у случају пожара.

План евакуације и поступак у случају пожара поставља се на видно и приступачно мјесто у објекту.

5.3 АКТИВНОСТИ ВАТРОГАСНОГ САВЕЗА

У Републици Српској је формиран Ватрогасни савез Републике Српске чији је члан ПВСЈ Градишка.

Надлежности Ватрогасног савеза Републике Српске су:

- врши усаглашавање и усклађивање активности чланица Савеза на унапређивању система заштите од пожара, организовања, унапређења и спровођења мјера и активности у области заштите од пожара и ватрогаства,
- прати стање заштите од пожара на подручју свог дјеловања и с тим у вези предузима, односно предлаже мјере и активности за развој заштите од пожара и за оснивање и рад ватрогасних друштава и ватрогасно-спасилачких јединица,
- пружа стручну помоћ ватрогасним друштвима и ватрогасним јединицама,
- учествује у припремању и врши усавршавање програма и планова за стручно оспособљавање чланова добровољних ватрогасно-спасилачких јединица,
- подстиче организовање курсева, семинара, предавања, вјежби и такмичења у циљу стручног оспособљавања и усавршавања ватрогасаца,
- доноси правила којима се регулишу поједина питања за која су чланови Савеза заинтересовани да буду јединствено регулисана,
- остварује сарадњу са надлежним органима на плану припрема и оспособљавања ватрогаства за његово успјешно дјеловање у ванредним приликама у случају непосредне ратне опасности као и у рату,
- пропагира ватрогаство и предузима мјере за његово развијање и унапређење.

5.4 АКТИВНОСТИ ШУМСКОГ ГАЗДИНСТВА

Шумско газдинство "Градишка" управља шумама на територији Града Градишка. Ова установа сваке године доноси План заштите шума од пожара којим су обухваћени сви потребни елементи за заштиту шумских подручја о пожара, као што су:

- Основни подаци о шумском комплексу
- Процјена степена угрожености шума од шумског пожара
- Превентивне шумско-узгојне мјере заштите од пожара
- Организационо-материјалне и кадровске услове за извршење плана
- Неопходне активности на бази процјене степена угрожености шума
- Организовање људства и руковођење акцијом гашења пожара
- Начин и мјесто снабдјевања водом
- Техничка опрема и средства за гашење пожара
- План информативно-пропагандних активности
- План инвестиционог улагања у средства-опрему за заштиту од пожара
- План обуке особља
- Надзор над мјерама заштите од пожара
- Мјере послије пожара
- Трошкови гашења пожара
- Заштита од пожара шума у приватној својини

План заштите шума од пожара, уз План заштите од пожара Града, представља главни документ према којем се треба руководити приликом спровођења мјера заштите шума од пожара.

5.5 ОСТВАРИВАЊЕ МЕЂУСОБНЕ САРАДЊЕ НАДЛЕЖНЕ ОРГАНИЗАЦИОНЕ ЈЕДИНИЦЕ МИНИСТАРСТВА УНУТРАШЊИХ ПОСЛОВА И ДРУГИХ ИНСПЕКЦИЈА

Надлежне организационе јединице Министарства унутрашњих послова и Републичке управе за инспекцијске послове (инспекција за заштиту од пожара, електроенергетска, шумарска, урбанистичко – грађевинска и еколошка, инспекција рада и техничка инспекција) приликом вршења надзора из своје надлежности, ради ефикаснијег отклањања могућих узрока пожара, и у циљу обезбјеђивања спровођења закона и других прописа које регулишу област заштите од пожара, дужни су да међусобно сарађују. Наведене инспекције приликом вршења редовних контрола из своје области, ако уоче неправилност која би могла изазвати опасност од појаве пожара, о истој треба да обавијесте инспекцију заштите од пожара. С друге стране, уколико инспектори заштите од пожара приликом вршења својих контрола уоче

неправилности чије је захтјев за отклањање у надлежности других инспекција, треба о томе да их обавијесте.

Инспекција заштите од пожара ако у току своје редовне контроле установи да привредни субјект обавља дјелатност у објекту за који не постоји издато одобрење за употребу, дужна је да о томе обавијести грађевинску инспекцију, која ће након примљеног обавјештења предузети потребне коракe.

Исто тако, инспекција заштите од пожара установи и да привредни субјект своју дјелатност обавља у објекту који посједује употребну дозволу, али за намјену која није компатибилна дјелатности коју он обавља, дужна је да наложи да се отклоне недостаци (подјела на пожарне секторе, отпорност на пожар конструкције, број излаза, инсталације и опрема за дојаву и гашење пожара и сл.), те у зависности од обима интервенција које је потребно извести, обавијести и друге надлежне инспекције.

5.6 ПЛАНИРАЊЕ И СПРОВОЂЕЊЕ ОБРАЗОВНИХ И ПРОПАГАНДНИХ АКЦИЈА

Едукативна и пропагандна дјелатност првенствено обухвата образовање и васпитање запослених људи и осталих грађана у упознавању са опасностима од пожара, условима за његов настанак, као и основним методама и средствима за гашење пожара.

Образовна активност обухвата:

- стручно образовање ватрогасних и других кадрова који обављају послове и радне задатке у дјелокругу заштите од пожара-експлозије,
- оспособљавање и упознавање радника са опасностима од пожара и експлозије везаним за рад на пословима и радним задацима на које су распоређени, као и са мјерама и средствима за заштиту и гашење пожара
- оспособљавање и упознавање свих осталих грађана са опасностима од пожара и мјерама за спријечавање избијања пожара, гашење пожара и спасавање људи и имовине угрожене пожаром, те њиховим одговорностима због непридржавања прописаних мјера заштите од пожара

Начин оспособљавања и упознавања радника са опасностима и мјерама заштите од пожара и експлозије у њиховим објектима и употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара утврђује се општим актом привредног друштва, установа и органа, у складу са законом и овим Планом.

Оспособљавање и упознавање радника из дјелокруга заштите од пожара, у смислу претходних ставова, обухвата све категорије радника без обзира на дјелокруг и њихова овлашћења и спроводи се на основу утврђеног програма. Оспособљавање радника могу вршити овлаштена лица са положеним стручним испитом за обављање послова заштите од пожара.

Пропагандна активност у области заштите од пожара састоји се у организовању у спровођењу мјера манифестационог и пропагандног облика у циљу подизања безбједоносне културе становништва, као и развоја и унапређења ватрогаства уопште, а вршиће се нарочито организовање ватрогасних вјежби и изложби, објављивањем публикација и информација путем средстава јавног информисања (радија, штампе, телевизије, плаката и сл.), приказивањем одговарајућих филмова на јавним и другим мјестима, путем часописа и других посебних публикација, као и осталим организованим акцијама и манифестацијама из области заштите од пожара.

Основни носиоци пропагандне активности су:

- Професионална ватрогасно - спасилачка јединица Градишка
- Организације у области информисања

У анализи броја интервенција ПБСЈ Градишка у посматраном претходном периоду примјетан је велики број пожара димњака као и пожара ниског раслиња, па због тога посебну пажњу треба поклонити превенцији овог типа пожара.

5.7 ПРАЋЕЊЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ ПЛАНА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Градоначелник путем ПБСЈ, као организационе јединице Градске управе Градишка, прати извршење Плана заштите од пожара и извјештава Скупштину Града, а најмање једном годишње подноси писану информацију о стању заштите од пожара на подручју Града.

За праћење реализације мјера заштите од пожара прописаних овим Планом и координацију са непосредним извршиоцима мјера задужује се Професионална ватрогасно - спасилачка јединица Градишка, односно старјешина ПБСЈ.

5.8 НАДЗОР НАД СПРОВОЂЕЊЕМ МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Надзор над спровођењем мјера заштите од пожара прописаних Законом о заштити од пожара и Плановима заштите од пожара, као и над спровођењем прописа о техничким нормативима у погледу заштите од пожара врши Инспекторат Републике српске – инспекција заштите од пожара на начин како је то прописано законском регулативом. Инспекцијеске послове врше републички инспектори заштите од пожара.

Контролу над радом ватрогасно – спасилачких јединица врши надлежна организациона јединица министарства унутрашњих послова, односно инспектори заштите од пожара у полицијским управама.

6 ДЈЕЛОВАЊЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА У АКЦИЈАМА ГАШЕЊА ПОЖАРА

6.1 ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКЕ ЈЕДИНИЦЕ У ГРАДУ ГРАДИШКА

На територији Градишке дјелује Професионална ватрогасно - спасилачка јединица Градишка.

Добровољне ватрогасне јединице, као ни предузетне не постоје.

Задатак Професионалне ватрогасно - спасилачке јединице из области заштите од пожара се састоји у томе да поред провођења превентивних мјера заштите од пожара, одмах по сазнању о настанку пожара крене на интервенцију гашења, спашавања људи и имовине из пожаром, или другом елементарном непогодом угрожених објеката. Поред интервенција на подручју Града Градишка, ПВСЈ Градишка дужна је интервенисати и на подручју других општина/градова, ако се за тим укаже потреба и прими позив од надлежних особа из друге општине или града.

6.1.1 НАЧИН ДЈЕЛОВАЊА ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА

Начин употребе ватрогасно-спасилачких јединица на подручју Градишке зависи од:

- мјеста на којем се појавио пожар и могућности његовог ширења (у којој оперативној зони дјеловања);
- типа пожара (величине пожара: П1, П2, П3, П4),
- врсте материје која је захваћена пожаром,
- опремљености ватрогасне јединице

С обзиром на поменуто стање могући типови пожара су:

- Пожар типа П1: сматра се малим пожаром када је ватром захваћена мала количина горивог материјала (појединачни предмети, мале површине и мала количина горива, гашење пожара вршити приручним средствима).
- Пожар типа П2: сматра се средњим пожаром када је ватром захваћен један или више пожарних сектора са већим пожарним оптерећењем. За гашење пожара ангажовати ватрогасну јединицу (од 3-6 млазева воде, два ватрогасна одјељења, ватрогасни вод).
- Пожар типа П3: сматра се великим пожаром када је ватром захваћен читав спрат, кров зграде или читав објекат. На отвореном простору то су пожари који захватају веће површине разливеног течног горива, шумски пожари, пољски пожари и сл. За гашење великих пожара неопходно је ангажовати добро опремљене ватрогасне јединице у формацији вода или чете, а потребно је примјењивати од 6-24 млазева воде,
- Пожар типа П4: сматра се пожар који захвата читаве блокове зграда, дјелове насеља или велике комплексе отворених складишта. За гашење ових пожара неопходно је ангажовати више ватрогасно-спасилачких јединица.

Ватрогасне јединице на територији Градишке укључују се према реду употребе и то на начин приказан у наредној табели.

Табела 6.1.1.1. Распоред укључивања ватрогасно-спасилачких јединица

| | |
|--------------|--|
| У I наступу | Дежурна јединица ПБСЈ Градишка |
| У II позиву | Слободно људство ПБСЈ Градишка |
| У III позиву | Предузетне ватрогасне јединице (ако буду основане) |
| У IV позиву | Ватрогасне јединице из других градова/општина |

Ватрогасне јединице морају имати планове мобилизације у којима ће се утврдити начин активирања чланова јединице, вријеме окупљања и вријеме до спремности интервенције. Планове мобилизације обавезно проводити једном годишње.

За све очекиване велике пожаре ватрогасна јединица мора да:

- сачини план гашења пожара,
- направи приједлог набавке опреме за гашење пожара која је неопходна на основу Плана гашења пожара,
- једном годишње мора да организује јавну вјежбу гашења пожара са свим потребним снагама и у присуству Градоначелника,
- анализу јавне ватрогасне вјежбе подноси Градоначелнику.

За потребе квалитетнијег рада, могу се, за сценарио јавне ватрогасне вјежбе ангажовати и стручне институције из Републике Српске и друге јавне установе.

6.1.2 САДЕЈСТВО СА НАДЛЕЖНИМ УСТАНОВАМА И ПРИВРЕДНИМ ДРУШТВИМА

Овлаштени радници Центра јавне безбједности по сазнању да је избио било који тип пожара на било ком објекту или простору на подручју Града, дужни су одмах изаћи на мјесто пожара, извршити обезбјеђење објекта или простора угрожених пожаром и сарађивати са руководиоцем акције гашења пожара.

У случају пожара типа ПЗ и П4 на позив руководиоца акције гашења ангажују се и обављају слиједеће радње:

- Дом здравља или рејонске амбуланте упутиће стручну екипу за случај потребе пружања прве медицинске помоћи на мјесто акције гашења пожара. Привредна друштва која имају организовану медицинску службу подручју својим општим актом утврдиће начин пружања прве помоћи.
- Надлежно комунално предузеће дужно је у случају пожара типа ПЗ и П4 упутити екипу која затварањем вентила на хидрантској мрежи усмјерава воду за гашење према мјесту пожара као и сва расположива возила (цистерне са водом и сл.).

- Надлежно електродистрибутивно привредно друштво у Градишци на позив руководиоца акције гашења пожара типа П3 и П4 (позив може упутити и друго овлаштено лице или штаб цивилне заштите) шаље свог дежурног диспечера-дежурног електричара који:
 1. Искључује са напајања угрожени објект или комплекс објеката и то преко диспечерског центра или директно у одговарајућој станици.
 2. Уколико је пожар на шумском подручју или велики блоковски пожар, гдје треба извршити искључења, обављају се у диспечерском центру уз сагласност главног диспечера, имајући у виду стање у електроенергетском систему.
 3. Искључење електричне енергије за пожаре типа П1 и П2 врши се у самом објекту преко командних тастера или склопки на разводном ормару, а то ради дежурни радник на одржавању у том објекту/комплексу, или друга особа која је упозната са поступком.

6.1.3 АНГАЖОВАЊЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКИХ ЈЕДИНИЦА ДРУГИХ ОПШТИНА/ГРАДОВА

У случају пожара већих размјера градоначелник Градишке упућује позив градоначелнику или начелнику општине сусједне јединице локалне самоуправе, да на располагање стави људство и опрему ватрогасно – спасилачке јединице у његовој надлежности.

Најближе ватрогасне јединице Градишци и редослијед према коме се позивају је следећи:

1. Територијална ватрогасно – спасилачка јединица Србац
2. Територијална ватрогасно – спасилачка јединица Лакташи
3. Професионална територијална ватрогасно- спасилачка јединица Бања Лука
4. Професионална ватрогасно - спасилачка јединица Козарска Дубица

Као и што имају право затражити помоћ у случају великих пожара које нису у стању угасити, припадници ПВСЈ Градишка дужни су у истим случајевима пружити помоћ у гашењу на подручју других градова и општина. Захтјев за интервенцију упућује начелник/градоначелник угрожене општине/града градоначелнику Градишке, који захтјев просљеђује старјешини ПВСЈ Градишка.

Процјену о броју људства и опреме која се може ангажовати на подручју друге општине врши старјешина ватрогасне јединице, с тим што у том случају ПВСЈ Градишка може напустити највише 1/3 људства и опреме.

6.2 САГЛЕДАВАЊЕ БРОЈА ВАТРОГАСНИХ ИНТЕРВЕНЦИЈА

Сагледавање броја ватрогасних интервенција као и њихове врсте, и периода године у коме се оне врше значајно је ради анализе узрочника пожара и даљег дјеловања у смислу одређивања одговарајућих потребних мјера за смање самог броја пожара, као и за што ефикаснију интервенцију гашења уколико до њега ипак дође.

Аналізу ћемо извршити на основу увида у годишње евиденције о пожарима ПВСЈ Градишка.

Табела 6.2.1 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2019. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|---|----|-----|-----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | 2 | 1 | 3 | 2 | - | 1 | - | - | - | - | 1 | 3 | |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | - | - | 1 | - | 2 | - | - | 2 | 3 | 1 | - | 1 | 10 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | 1 | - | 1 | 15 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | - | 2 | - | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | - | - | 13 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 4 | 5 | 6 | 2 | 3 | - | - | - | - | - | 4 | 4 | 28 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 8 | 5 | 3 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | - | 2 | 5 | 27 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | 1 | 7 | 5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 13 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | - | - | 1 | - | - | 2 | 1 | 2 | - | - | - | 1 | 8 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | 2 | 15 | 31 | 5 | - | 2 | 5 | 13 | 11 | 6 | - | 1 | 91 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | Σ |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 3 | |
| ПОПЛАВЕ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 10 | 3 | 2 | 1 | 5 | 7 | 14 | 5 | 7 | 7 | 8 | 3 | 72 |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| УКУПНО | 28 | 35 | 57 | 21 | 15 | 16 | 24 | 25 | 25 | 8 | 15 | 22 | 301 |

Табела 6.2.2 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2020. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|---|----|-----|----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | - | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 2 | - | 1 | 1 | - | |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | 1 | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 1 | 7 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 5 | 3 | 3 | 1 | 1 | - | 1 | - | - | 1 | 4 | 1 | 20 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | - | - | 1 | 1 | 2 | - | 2 | 1 | 3 | 2 | - | 1 | 13 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 5 | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | 4 | 3 | 23 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 4 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 2 | 3 | 14 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | 1 | 5 | 10 | - | - | - | - | - | - | - | - | 16 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | - | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | - | | | - | 9 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | 1 | 5 | 6 | 7 | 1 | - | 10 | 4 | 3 | - | 2 | - | 39 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | - | 2 | - | - | |
| ПОПЛАВЕ | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | - | |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 5 | 4 | 8 | 4 | 4 | 7 | 10 | 10 | 1 | 4 | 6 | 10 | |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| УКУПНО | 23 | 26 | 27 | 28 | 12 | 9 | 28 | 20 | 7 | 2 | 20 | 19 | |

Табела 6.2.3 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2021. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | - | 1 | 3 | 1 | 2 | 1 | - | - | - | 1 | - | - | |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | - | - | 4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 5 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 2 | 2 | 1 | 1 | - | 3 | - | 2 | 2 | 2 | - | - | 15 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | 1 | - | 1 | - | 1 | - | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | - | 10 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 7 | 7 | 5 | 5 | 1 | - | - | - | 1 | 5 | 3 | 8 | 42 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 4 | 6 | 3 | 1 | 2 | - | - | - | - | 2 | 1 | 4 | 23 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | - | - | - | - | 1 | - | 6 | - | - | - | - | 7 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | 2 | 1 | 2 | 2 | - | 3 | 4 | 1 | - | | | - | 15 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | - | 3 | 5 | 5 | - | 6 | 20 | 36 | 15 | - | - | 1 | 91 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | Σ |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | 1 | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | - | |
| ПОПЛАВЕ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 3 | 4 | 7 | 2 | 7 | 10 | 7 | 6 | 2 | 11 | 5 | 10 | 74 |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| УКУПНО | 20 | 24 | 31 | 17 | 13 | 24 | 34 | 53 | 22 | 2 | 10 | 24 | 294 |

Табела 6.2.4 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2022. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|---|----|-----|-----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | 2 | 1 | 3 | 1 | 3 | - | 2 | 1 | - | - | 2 | 2 | |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | - | 2 | 4 | 1 | 2 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 11 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 2 | - | 6 | 1 | - | 1 | 2 | 2 | - | 1 | - | - | 15 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | - | 1 | - | - | - | 2 | - | 1 | 1 | - | 2 | 3 | 10 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 6 | 3 | 9 | 1 | - | - | - | - | 2 | 2 | 4 | 2 | 29 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 4 | 5 | 5 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 18 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | - | 17 | 1 | - | - | 2 | 3 | 1 | - | - | - | 24 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | 1 | - | - | 4 | 3 | 1 | 1 | 2 | - | | | - | 12 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | 1 | 2 | 25 | - | 4 | 7 | 38 | 18 | 3 | 3 | - | - | 101 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | Σ |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | |
| ПОПЛАВЕ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 26 | 26 |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 10 | 2 | 7 | 5 | 8 | 13 | 4 | 13 | 23 | 5 | 1 | 7 | 98 |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | | | | | | | | | | | | | |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | | | | | | | | | | | | | |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | | | | | | | | | | | | | |
| УКУПНО | 26 | 16 | 76 | 14 | 20 | 24 | 50 | 41 | 31 | 2 | 9 | 43 | 362 |

Табела 6.2.5 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2023. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | 1 | 1 | - | - | 2 | - | - | - | 1 | 3 | 4 | 2 | |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | - | 1 | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 3 | 1 | 6 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 1 | 1 | 2 | - | - | - | - | 3 | 1 | - | 1 | - | 9 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | - | 2 | - | - | - | 1 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 13 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 5 | 11 | 2 | 1 | 2 | - | - | - | - | - | 2 | 2 | 25 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 2 | - | 2 | 1 | - | - | - | - | - | - | 5 | 3 | 13 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | 2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 2 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | 2 | - | - | 2 | 3 | 2 | - | 2 | 4 | | | - | 17 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | - | 4 | 1 | 2 | 1 | 3 | 12 | 4 | 8 | 8 | 1 | 1 | 45 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | Σ |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 | 2 | 1 | - | - | - | |
| ПОПЛАВЕ | 1 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | - | - | 4 |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 7 | 13 | 4 | 6 | 4 | 10 | 28 | 8 | 11 | 11 | 11 | 4 | 117 |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | 1 | - | - | 2 |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | 1 |
| УКУПНО | 19 | 36 | 11 | 13 | 13 | 16 | 46 | 23 | 28 | 7 | 28 | 15 | 275 |

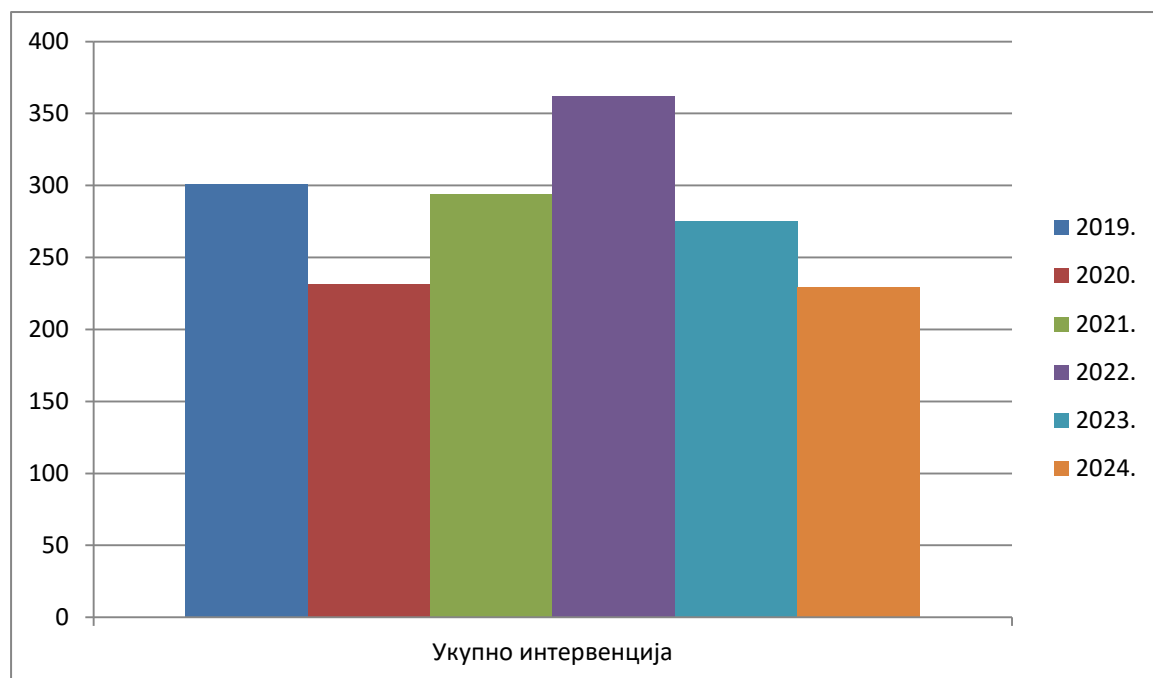
Табела 6.2.6 – класификација пожара и других интервенција ПБСЈ по мјесецима у 2024. години

| Мјесец | I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | Σ |
|---|----|----|-----|----|----|----|-----|------|----|----|----|-----|-----|
| Класификација пожара: | | | | | | | | | | | | | Σ |
| СТАМБЕНИ ОБЈЕКТИ (стан, кућа, викендица) | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 | - | 2 | - | 1 | 5 |
| ИНДУСТРИЈСКИ И ПОСЛОВНИ ОБЈЕКТИ | 3 | - | - | - | - | - | 1 | - | - | 1 | 1 | - | 6 |
| ПОМОЋНИ ОБЈЕКТИ (штале, гараже и сл.) | 3 | - | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | - | 1 | - | - | 12 |
| ПОЖАР НА ИНСТАЛАЦИЈАМА (плин, електроинсталације) | 1 | 1 | - | 2 | - | 1 | - | 2 | - | 1 | - | 1 | 9 |
| ПОЖАР ДИМЊАКА | 4 | 3 | 3 | 1 | - | - | - | - | - | - | 3 | 3 | 17 |
| ПОЖАР КОНТЕЈНЕРА | 5 | 2 | 2 | 1 | - | - | - | - | 1 | - | 3 | 2 | 16 |
| ШУМСКИ ПОЖАРИ | - | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 |
| ПОЖАР НА САОБРАЋАЈНОМ СРЕДСТВУ | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 | 1 | - | - | 1 | 3 | - | 10 |
| ПОЖАРИ НИСКОГ РАСЛИЊА - (ливаде, усјеви, путни појасеви, стрњуши, кукурузишта, дивље депоније смећа и сл.) | - | 6 | 6 | 5 | - | 2 | 6 | 29 | 9 | 1 | 1 | - | 65 |
| Класификација других интервенција (техничке интервенције): | | | | | | | | | | | | | |
| САОБРАЋАЈНИ УДЕСИ | - | 1 | - | 2 | 2 | - | - | 1 | 3 | - | - | 2 | 11 |
| ПОПЛАВЕ | - | - | - | - | - | - | - | - | 1 | - | - | - | 1 |
| АСИСТЕНЦИЈЕ | 3 | 4 | 7 | 7 | 7 | 5 | 11 | 9 | 8 | 7 | - | 8 | 76 |
| ЛАЖНЕ ДОЈАВЕ (излазак на исте) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| Класификација спасилачких интервенција | | | | | | | | | | | | | |
| СПАСАВАЊЕ НА ВОДИ И ПОД ВОДОМ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| СПАСАВАЊЕ ИЗ РУШЕВИНА, РУДНИКА И СЛ. | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| СПАСАВАЊЕ НА НЕПРИСТУПАЧНИМ ТЕРЕНИМА | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 0 |
| УКУПНО | 20 | 18 | 21 | 21 | 11 | 10 | 20 | 44 | 22 | 14 | 11 | 17 | 229 |

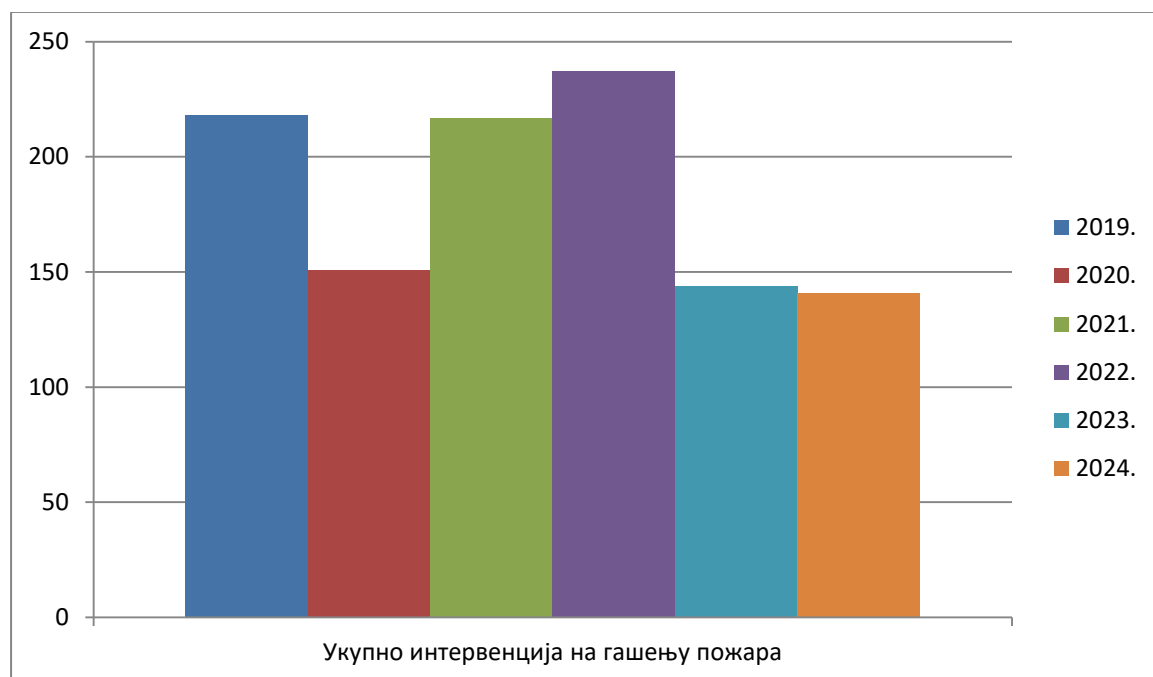
Табела 6.2.6 – интервенције ПВСЈ Градишка од 2019. до краја 2024. године

| | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | 2023. | 2024. |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Стамбени објекти | 13 | 10 | 9 | 17 | 14 | 5 |
| Индустријски и пословни објекти | 10 | 7 | 5 | 11 | 6 | 6 |
| Помоћни објекти (штале, гараже и сл.) | 15 | 20 | 15 | 15 | 9 | 12 |
| Пожари на инсталацијама (плинске, електроинсталације) | 13 | 13 | 10 | 10 | 13 | 9 |
| Пожар димњака | 28 | 23 | 42 | 29 | 25 | 17 |
| Пожар контејнера | 27 | 14 | 23 | 18 | 13 | 16 |
| Шумски пожари | 13 | 16 | 7 | 24 | 2 | 1 |
| Пожари са саобраћајном средству | 8 | 9 | 15 | 12 | 17 | 10 |
| Пожари ниског раслиња и дивљих депонија | 91 | 39 | 91 | 101 | 45 | 65 |
| Саобраћајни удеси | 10 | 5 | 3 | 1 | 7 | 11 |
| Поплаве | 0 | 1 | 0 | 26 | 4 | 1 |
| Асистенције | 72 | 73 | 74 | 98 | 117 | 76 |
| Лажне дојаве (излазак на исте) | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Друге спасилачке интервенције | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Укупно | 301 | 231 | 294 | 362 | 275 | 229 |
| Укупно интервенција на гашењу пожара | 218 | 151 | 217 | 237 | 144 | 141 |

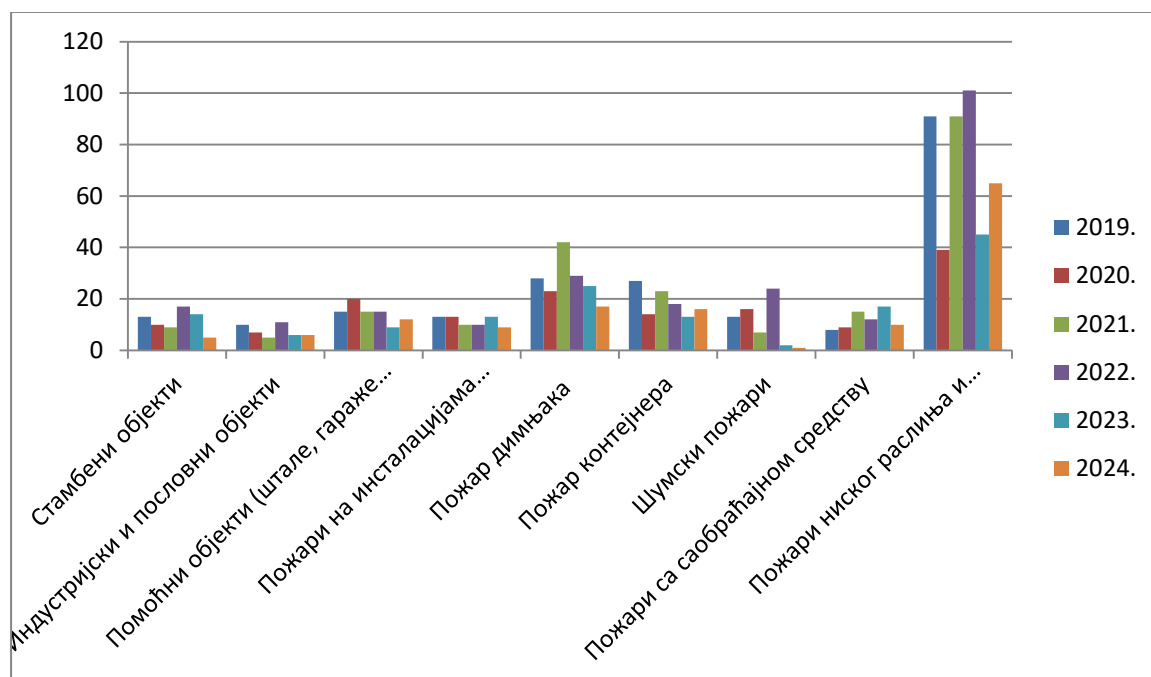
Дијаграм 6.2.1 – Укупан број интервенција ПБСЈ од 2019. до краја 2024. године



Дијаграм 6.2.2 – Укупан број интервенција ПБСЈ на гашењу пожара од 2019. до краја 2024. године



Дијаграм 6.2.3 – Укупан број интервенција ПВСЈ по врстама пожара од 2019. до краја 2024. године



Анализом предходно предочених података најприје уочавамо да око двије трећине интервенција ПВСЈ чине интервенције на гашењу пожара. Видљиво је такође да су доминантни пожари ниског раслиња као и пожари димњака. Незанемариви су и бројеви пожара у осталим категоријама, поготово ако узмемо у обзир да су пожари контејнера такве природе да у зависности од њихове локације лако могу проширити на сусједно ниско растиње или објекте, или шумска подручја те изазвати велику материјалну штету и угрозити и људске животе. Пожари димњака и пожари на инсталацијама су директно повезани са објектима, те као представљају посебну опасност првенствено за људске животе ако се на вријеме не открију. За смањење броја пожара у свим наведеним категоријама посебно је ефикасно превентивно дјеловање, о чему ће више ријечи бити у неким од наредних поглавља. Уколико до пожара ипак дође, ватрогасна јединица својим формацијским саставом и опремом треба да буде у могућности да правовремено интервенише.

7 СИСТЕМ ОБАВЈЕШТАВАЊА И ПОСТУПЦИ У СЛУЧАЈУ ПОЖАРА

7.1 СТАЊЕ ВЕЗА У ФУНКЦИЈИ ДОЈАВЕ

Дојава пожара на подручју Градишке рјешена је преко директне телефонске везе на број 123 (ватрогасна јединица) или на број 121 (Оперативно - комуникативни центар).

Везе се остварују путем класичне (фиксне) и мобилне телефоније. Дојава пожара врши се директним позивањем преко аутоматске ватродојавне централе на локацијама гдје је ватродојавни систем програмиран на тај начин.

7.1.1 ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ПОЖАРА У ОБЈЕКТИМА

Инсталација за аутоматску дојаву пожара постоји у свим објектима новије градње (изграђени уназад десетак година) гдје је постојала законска обавеза за уградњу исте (производни објекти, већи трговачки објекти, поједини јавни објекти предвиђени за окупљање већег броја људи и слично. Што се тиче старијих објеката, већина их не посједује поменути инсталацију, али прецизнији подаци могу се сагледати у табелама у поглављима 4.2.2.1 и 4.2.3.1. у којима су наведени значајнији пословни, производни и јавни објекти на подручју Града у смислу броја лица која се у њима окупљају или посебности технолошког процеса који се у њима одвија.

Детекција пожара у објектима без ватродојавне инсталације остварује се визуелно.

7.1.2 НАЧИН ДОЈАВЕ ПОЖАРА И ПОСТУПАК ПО ПРИМЉЕНОМ ОБАВЈЕШТЕЊУ

7.1.2.1 ПОСТУПЦИ ПРИЛИКОМ ДОЈАВЕ ПОЖАРА ПРОФЕСИОНАЛНОЈ ВАТРОГАСНО - СПАСИЛАЧКОЈ ЈЕДИНИЦИ ГРАДИШКА

У случају избијања пожара на подручју Града ПВСЈ Градишка је дужна што прије приступити гашењу пожара и спасавању лица и имовине угрожених пожаром.

Дојава пожара овој јединици се врши телефоном на број 123. Позиви за интервенцију се прикупљају код дежурног ватрогасца, који по пријему позива лица које тражи интервенцију и узима слиједеће податке:

1. тачну адресу, односно мјесто пожара или неке друге интервенције, а евентуално и податке о најкраћим путевима, којима се може доћи до тог мјеста,
2. шта гори и има ли људских живота у опасности?
3. ко јавља о насталом пожару и с којег броја телефона?

Неке податке дежурни неће моћи добити, али због отклањања злонамјере или лажне дојаве пожара, провјером треба утврдити тачност примљене дојаве. Након примљене дојаве пожара, дежурни према утврђеној процедури, даје аларм ватрогасној јединици и обавјештава је о потреби интервенције.

Према утврђеном плану и дневној заповјести на интервенцију гашења пожара се излази са навалним возилом, а према потреби и са пратећим возилом. Након алармирања јединице, дежурни даје командир у смјене (руководиоцу акције гашења пожара) посебан формулар са тачном адресом објекта који је захваћен пожаром.

Руководилац акције гашења даје сигнал за полазак првом возилу, у којем се он по правилу налази. Сва возила која иду на интервенцију, по правилу иду истим путем као јединствена колона, која у току вожње задржава свој поредак. Брзина кретања возила мора осигурати јединици брз и сигуран пут до мјеста интервенције, али уз пуну сигурност вожње у јавном саобраћају. Заустављање возила и њихов повратак у току вожње може наредити само старјешина ватрогасне јединице.

Задатак руководиоца акције гашења пожара је веома сложен и одговоран посао који захтјева стручно и способно лице. Да би се интервенција обавила успјешно, руководиоц акције гашења пожара мора испоштовати слиједећа начела и смјернице:

1. да би се упознао са ситуацијом на мјесту пожара и добио општи преглед, прво мора извршити извиђање,
2. на основу извиђања мора извршити процјену ситуације,
3. на основу процјене мора донијети свој план гашења пожара и донијети одлуку,
4. на основу одлуке мора издати одговарајуће команде за рад.

Извиђањем руководилац акције гашења пожара мора установити:

- да ли су људи угрожени?
- да ли су угрожени нарочито вриједни предмети?
- да ли се животиње налазе у опасности?
- гдје гори?
- шта гори?
- како гори?
- да ли постоји опасност од ширења пожара?
- да ли постоји посебна опасност?
- потребно је оцијенити какви су путеви за навалу и путеви за евакуацију?

Процјеном ситуације треба добити одговор на ова питања:

- шта треба учинити да се уочене опасности отклоне и којим редом?
- шта се може учинити с обзиром на властите снаге и средства?

На основу процјене руководилац акције гашења пожара доноси одлуку, а која се састоји у слиједећем:

- да ли извршити напад или одбрану?
- одредити начин ангажовања властитих снага?
- начин снабдијевања средствима за гашење?
- која ће се опрема и средства користити за навалу?
- који ће бити путеви навале на пожар?
- какав је облик и наступ јединице?

Према ситуацији на мјесту пожара разликујемо:

- нормалне одлуке које се доносе након извиђања и процјене ситуације и
- ванредне одлуке које се доносе без извиђања и процјене ситуације (када су угрожени људи, опасност од експлозије, опасност од наглог проширења), односно када се не смије никако оклијевати.

Команда за акцију гашења је провођење одлуке о гашењу пожара. Наредба мора бити гласна, разумљива, одлучна, категорична, потпуна и остварљива. Команда мора садржавати одређене елементе:

- Ко треба извршити постављене задатке?
- Шта треба извршити?
- Гдје треба то извршити?
- Како треба бити извршено и с којим средствима?

Након пажљивог прегледа згаришта и обиласка објеката, установивши да нема никаквих опасности од поновног разбукутавања ватре, руководиоца акције гашења пожара може наредити припрему за повратак. При томе је потребно установити да ли је сво људство на мјесту. Руководилац је дужан прикупити потребне податке за састављање извјештаја о интервенцији. Рад по повратку са пожара дијели се у двије групе:

- рад са опремом и
- састављање извјештаја.

Рад са опремом састоји се од прегледа, чишћења, отклањања кварова, попуну утрошеног средства за гашење, односно довођење опреме у стање какво је било прије интервенције, како би иста била спремна за нову интервенцију. Састављање извештаја о интервенцији врши се кроз анализу гашења, при чему се даје оцјена рада одјељења, ватрогасаца и командира. Анализа гашења треба да сагледа успех у раду и недостатке које у будућем раду треба отклонити.

За сваки пожар, који је гасила ватрогасна јединица мора се саставити извештај о пожару по прописаном обрасцу. Уз извештај о пожару мора се нацртати графички прилог-скица простора који је био пожаром захваћен. На скици се мора видјети:

положај објекта захваћеног пожаром, смјер вјетра, размештај ватрогасне јединце (или више јединица), сусједне објекте који су били штићени, пожарне путеве, изворе снабдијевања водом итд.

На основу извјештаја попуњава се статистички лист о пожару и исти доставља Полицијској управи Градишка.

7.1.3 ДЕТЕКЦИЈА И ДОЈАВА ШУМСКИХ ПОЖАРА

Откривање и уочавање пожара у Шумском газдинству Градишка се обезбјеђује помоћу:

- фиксних осматрачница изведених на доминантним котама и врховима;
- покретних патрола;
- појавом шумских чувара, становништва и др.

На шумском подручју којим управља ШГ „Градишка“ постоје осматрачнице, а осматрање је организовано у вријеме када постоји повећан ризик од избијања пожара (од 30.04. до 30.09).

У случају пожара осматрач је дужан да:

- уочи почетни пожар, појаву дима и одређује положај пожара - азимут (бусола);
- активира преносну УКТ станицу или мобилним телефоном врши дојаву пожара с тачном локацијом у центар везе, Главни штаб (особе које се позивају у случају избијања шумских пожара), Професионалну ватрогасну јединицу.

Осматрач, на посебном обрасцу, за вријеме свог осматрања свакодневно треба достављати Шумској управи и Метереолошкој станици, релевантне податке као што су температура зрака, релативна влажност, брзина и смјер вјетра и др.

У случају пожара осматрач је дужан да уочи почетни пожар, појаву дима, одређује тачан положај и локацију пожара одређивањем азимута (бусолом), активира преносну УКТ станицу или мобилним телефоном врши дојаву пожара с тачном локацијом у центар везе - сједиште предузећа или Главни штаб, а одатле се врши обавјештавање Професионалне ватрогасне јединице, Цивилне заштите и др. Професионална ватрогасна јединица након добијања два тачна азимута пожара на топографској карти, одређује тачну локацију мјеста настанка пожара и организује најбржу и најефикаснију акцију гашења и сузбијања шумског пожара.

Локације осматрачница су сљедеће:

- 1. село Козара - Суботића брдо (школа) - Дом ГСС Градишка
- 2. село Ресановци - Шербуловац
- 3. Вриштик - Бандера
- 4. Прстен одјела 31, 32 и 33 Г.Ј. Просара

Прецизна процедура везана за осматрање и дојаву пожара шума дата је у Плану заштите шума од пожара за ШГ Градишка.

7.2 НЕДОСТАЦИ У СИСТЕМУ ОБАВЈЕШТАВАЊА О НАСТАНКУ ПОЖАРА

Основни недостаци у систему обавјештавања су:

- слаба покривеност појединих подручја мобилном телефонијом
- велики број људи не зна бројеве на које се врши дојава пожара
- недостатак ватродојавне инсталације у објектима
- нередовно одржавање постојећих ватродојавних инсталација

7.3 ЦЕНТАР ЗА ОБАВЈЕШТАВАЊЕ И УЗБУЊИВАЊЕ

Осматрање, обавјештавање и узбуњивање представља скуп организованих активности на прикупљању, обради и преношењу података о појавама у природи и догађаја у окружењу који могу испољити штетно и опасно дјеловање на људе и материјална добра, обавјештавању и анимирању надлежних органа, институција и грађана ради предузимања превентивних и оперативних мјера заштите и спашавања те, по потреби, њиховом узбуњивању.

Задатак подручног и градског оперативног центра састоји се у слиједећем:

- прима информације на телефон 121 од становништва и просљеђује ватрогасној јединици,
- прима информације од ватрогасне јединице,
- обезбјеђује све потребне везе (радио, телефонске) између штаба и осталих субјеката и преноси наређење за мобилизацију и предузимање потребних мјера у насталој ситуацији,
- обавјештава грађане о насталој елементарној непогоди и о начину њиховог поступања.

Центар за обавјештавање се повезује директном везом са републичким центром за обавјештавање и са центрима за обавјештавање сусједних општина/градова.

8 ТЕХНИЧКА ОПРЕМА И СРЕДСТВА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА

8.1 ОПРЕМЉЕНОСТ ПРОФЕСИОНАЛНЕ ВАТРОГАСНО – СПАСИЛАЧКЕ ЈЕДИНИЦЕ

Опрема и возила коју посједује ПБСЈ Градишка дати су у наредним табелама.

Табела 8.1.1. Ватрогасна возила која посједује ПБСЈ Градишка

| Врста ватрогасног возила | количина |
|--------------------------------|----------|
| Навално ватрогасно возило | 2 |
| Цистерна | 4 |
| Возило за превоз људи и опреме | 3 |
| Теренско возило | 1 |

Табела 8.1.2. Ватрогасна о коју посједује ПБСЈ Градишка

| Опрема | Количина |
|--------------------------------------|----------|
| Лична опрема за ватрогасце | |
| Интервенцијске униформе | 32 |
| Интервенцијске ватр. чизме | 32 |
| Радна одијела | 32 |
| Радни опасач | 32 |
| Шљемови | 32 |
| Ватрогасна цријева | |
| Потисно цријево Ø52 mm | 50 |
| Потисно цријево Ø75 mm | 38 |
| Моторне пумпе | |
| Преносне | 6 |
| Електричне пумпе | |
| Монофазне | 2 |
| Трофазне | 2 |
| Љестве | |
| Растегаче | 5 |
| Кукаче | 5 |
| Опрема за спасавање са висина | |
| Уже за самоизбаву | 5 |

| | |
|--|----|
| Спусница | 1 |
| Ваздушни јастук | 1 |
| Опрема за заштиту органа за дисање | |
| Изолациони апарати (комплет) | 11 |
| Остала опрема | |
| Термовизијска камера | 1 |
| Комплет за усисавање ЛЗТ | 1 |
| Напртњаче | 45 |
| Гасни детектор | 2 |
| Спасилачка пила на електрични погон | 1 |
| Моторна пила за дрво | 3 |
| Моторна пила за тврде материјале | 1 |
| Пуњач и стартер за акумулаторе | 1 |
| Моторна кружна пила | 1 |
| Убодна пила за метал (аку) | 1 |
| Кружна пила за метал (аку) | 1 |
| Опрема за везу | |
| Колска радио станица | 7 |
| Ручне радио станице | 11 |
| Опрема за заштиту од високих температура | |
| Одијело за прилаз и пролаз кроз ватру | 4 |
| Опрема за заштиту у хемијским акцидентима | |
| Одијело за заштиту у хем. акцидентима | 2 |
| Опрема за расвјету | |
| Ручна акумулаторска батерија | 6 |
| Ручна батерија у Ех изведби | 1 |
| Радни рефлектори са сталком | 2 |
| Опрема за интервенције у саобраћајним акцидентима | |
| Хидраулични моторни алат (комплет) | 2 |
| Хидраулични батеријски алат (комплет) | 1 |
| Опрема за добијање електричне енергије | |
| Агрегат 8 kW | 1 |
| Агрегат 4 kW | 1 |

8.1.1 ОПРЕМА ЗА ГАШЕЊЕ ПОЖАРА ШУМСКОГ ГЗДИНСТВА ГРАДИШКА

Опрема и алат за гашење пожара коју посједује Шумско газдинство Градишка дата је у наредној табели. опрема се налази у шумској управи у Горњим Подградцима.

Табела 8.1.3. Ватрогасна опрема коју посједује ШГ Градишка

| Назив | количина (комада) |
|--|-------------------|
| Санитетска торбица с основним прибором | 3 |
| Шљем рвс | 7 |
| Апарат S-9 +HR | 9 |
| Метла челична противпожарна 2.2 m | 5 |
| Покретни резервоар за воду 200 l | 2 |
| Косјер | 8 |
| Будак насађен | 5 |
| Напртњача бидонка | 17 |
| Канта лимена | 10 |
| Лопата купаста | 5 |
| Грабље жељезне | 12 |
| Моторна пила | 1 |
| Брентача | 2 |
| Будак | 5 |
| Држала | 14 |
| Сјекира велика | 1 |

Извори воде за гашење шумских пожара су наредни водотокови:

- Писарић;
- Гашница;
- Велика и Мала Бистрица;
- Ријека Врбашка;
- Црна Ријека, као и потоци:
- Голубача;
- Буковица;
- Турјак;
- Трнова.

8.2 ПРОРАЧУН ПОТРЕБНОГ БРОЈА ВАТРОГАСАЦА

Код нас не постоји законска регулатива у којој је дефинисан начин израчунавања потребног броја ватрогасаца, али је препорука да се у недостатку исте користе стандарди и прописи сусједних земаља. У овом случају користимо методе прорачуна

потребног броја ватрогасаца на начин како се то ради у Републици Хрватској (метода TRVB).

Прорачун се базира на претпостављеном истовременом броју пожара, што је на основу броја становника у Градишци два пожара.

На основу анализе података из поглавља 6.2 - Сагледавање броја интервенција уочљиво је да су најучесталији пожари ниског раслиња и шума, а да је константан и број пожара на стамбеним објектима и димњацима, тако да ћемо ове врсте пожара узети као параметар за прорачун потребног броја ватрогасаца.

1. Пожар на стамбеном објекту

Као примјер за прорачун претпоставићемо да се десио пожар у поткровљу индивидуалног стамбеног објекта спратности П+Пк, димензија основе 12 m x 10 m. Објекат се налази у Рогољима гдје вријеме за долазак ватрогасаца 15, а укупно вријеме до почетка интервенције је 19 минута. Објекат је зидани са бетонском међуспратном конструкцијом од армираног бетона, те дрвеном кровном конструкцијом изнад поткровља. Материја која гори је дрво (подови, столагија и кровна конструкција), те предмети који чине имобилно пожарно оптерећење (тапацирани намјештај, плочасти намјештај, папир, пластика, одјећа. У непосредном окружењу постоје објекти на које се може пренијети пожар. Најближи хидранти су на удаљености од око 3 километра.

Средство за гашење је вода.

A = 120 m² – површина етаже захваћене пожаром

t = 19 min – вријеме почетка интервенције

V1 = 0,65 m/min – брзина ширења пожара линијски

Viz = 0,75 kg/m²min – брзина изгарања гориве материје

q = 14,5 MJ/kg - топлинска вриједност изгарања горивих материја у становима

n = 20-30 % - искористивост воде распршеним млазом

qv = 2,2 MJ/kg – латентна моћ воде

Прорачун површине захваћене пожаром:

r = t x V1 = 19 x 0,65 = 12,35 m – удаљеност руба од центра пожара до тренутка почетка акције гашења

Ar = r² (m²) x 3,14 = 479 m² > A (120 m² - површина етаже) – површина захваћена пожаром

што значи да је у тренутку доласка ватрогасаца читава етажа захваћена пожаром и пожар се шири на дрвену конструкцију.

Укупна маса твари из дрвета која изгори у току једне минуте, у деветнаестој минути од настанка пожара:

$$M = A_p (m^2) \times V_{iz} (kg/m^2 min) = 479 \times 0,75 = 359 \text{ kg/min}$$

Количина ослобођене енергије у јединици времена приликом горења у деветнаестој минути:

$$Q = M \times q = 359 \times 14,5 = 5205 \text{ MJ/min}$$

Рачунаћемо да ће се употребљавати млазнице за распршеном водом искористивости 20 – 30 %.

Стварна искористивост распршеног млаза воде је:

$$q_{rm} = q_{vode} \times u = 2,2 \text{ MJ/kg} \times 0,3 (0,2) = 0,66 (0,44) \text{ MJ/kg}$$

Количина воде која се треба нанијети у распршеном млазу искористивости 30% (20%) на пожар у 19. минути да би се угасио је:

$$V_v \text{ vode} = Q/q_{rm} = 5205 / 0,66 = \mathbf{7887 \text{ l}}$$

Vrijeme potrebno da se ugasi požar (t):

$$t = \frac{V_v}{Q \times b_m}$$

$$Q = 0,66 \times d^2 \times \sqrt{p} \text{ (l/min)} - \text{protok na mlaznici}$$

$$d = 12 \text{ mm}$$

$$p = 4 \text{ bar}$$

$$b_m = 2 - \text{broj mlaznica sa kojima se gasi}$$

$$Q = 0,66 \times 144 \times 2 = 190 \text{ l/min}$$

$$t = \frac{V_v}{Q \times b_m} = 20,7 \text{ min}$$

Добијамо да ако би се пожар гасио за двије млазнице требало би укупно 40 минута да се угаси пожар рачунајући и вријеме доласка ватрогасаца и вријеме припреме за интервенцију.

Ако би се гасило са три млаза:

$$b_m = 3$$

$$t = \frac{V_v}{Q \times b_m} = 13,7 \text{ min}$$

Са три млазнице вријеме гашења би износило 13 минута, чиме би се сачувала дрвена кровна конструкција од урушавања и тиме спријечио пренос пожара на ниже етаже и околне објекте.

У овом случају на интервенцију би се излазило са једним навалним возилом и једном цистерном и осам ватрогасаца, од којих су 2 возача и 6 ватрогасаца који опслужују млазнице.

У случају да се деси пожар на вишеспратном стамбеном објекту у ужем градском језгру, вријеме доласка на интервенцију је краће, али у овом случају можемо претпоставити да ће се радити о већој површини која ће бити захваћена пожаром, па можемо рачунати да ће исти број ватрогасаца бити довољан да се изврши интервенција гашења. Треба напоменути и да, пошто се ради о вишеспратним објектима, за интервенцију ће бити потребно употребити љестве, а у случају објеката спратности веће од П + 5, ефикасна интервенција гашења са вана се може извршити једино употребом аутољестви.

2. Пожар отвореног простора

Узећемо за примјер да се десио пожар стрњишта који се пренио на шуму у мјесту Драгељи. Претпоставићемо да је у тренутку дојаве ватрогасцима површина захваћена пожаром износи 1000 m^2 , има облик елипсе гдје се пожар шири по дужој оси „а“ и попречној „b“. Вриједност брзине ширења пожара у зависности од брзине вјетра дата је у следећој табели:

| брзина вјетра у km/h (v) | 10 | 20 | 30 | 40 | 45 | 50 |
|--|----|-----|----|----|----|----|
| брзина ширења пожара m/min (v') | 1 | 2.5 | 9 | 32 | 45 | 65 |

Претпоставка је да у тренутку пожара дува вјетар брзине 3.5 m/s , односно 12.6 km/h .

N – број ватрогасаца

$v = 12 \text{ km/h}$

$v' = 1 \text{ m/min}$

$P = 1000 \text{ m}^2 = 0.10 \text{ Ha}$

$n = 0.464 = \text{const.}$

$P = ab\pi$

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

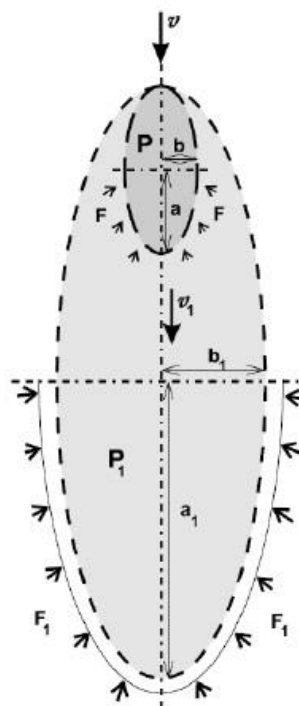
$a/b = 1.1 v^n$

$a/b = 1.1 \times 10^{0.461} = 3.17$

$a = 3.17 \times b$

$1000 = 3.17 \times b \times b \times 3.14$

$b = \sqrt{1000/9.95} = 10 \text{ m}$



$$a = 3,17 \times 10 = 31,7 \text{ m}$$

$$O = \pi \sqrt{2(31,7^2 + 10^2)} = 147,6 \text{ m}$$

Дужина фронте F:

$$F = O/2 = 147,6/2 = 74$$

Повећање површине пожара по доласку ватрогасне јединице 18 min након откривања.

$$P_p = 74 \text{ m} \times 1 \text{ m/min} \times 18 \text{ min} = 1332 \text{ m}^2$$

Укупна површина пожара:

$$P_1 = P + P_p = 1000 + 1332 = 2332 \text{ m}^2$$

$$a_1/b_1 = 1.1 \times 10^{0.461} = 3.17$$

$$a_1 = 3,17 \times b_1$$

$$P_1 = a_1 \times b_1 \times \pi$$

$$2332 = 3,17 \times b_1^2 \times \pi$$

$$b_1 = \sqrt{2332/9,95} = 15,3 \text{ m}$$

$$a_1 = 3,17 \times 15,3 = 48 \text{ m}$$

$$O_1 = \pi \sqrt{2(a_1^2 + b_1^2)} = 223 \text{ m}$$

Дужина фронте проширеног пожара F₁:

$$F_1 = O_1/2 = 223/2 = 111,5 \text{ m}$$

На 15 m фронте рачуна се један ватрогасац, па је број ватрогасаца за овај пожар:

$$N = 111,5/15 = 7.4$$

Потребно је 7 ватрогасаца и руководилац акција гашења.

3. Пожар димњака

У случају пожара димњака на интервенцију излазе два ватрогасца, те након извиђања на лицу мјеста по потреби позивају додатне припаднике ватрогасне јединице.

Анализирајући претходне случајеве пожара и узимајући у обзир тренутни састав и опрему ПВСЈ Градишка закључујемо да би оптималан број ватрогасаца у једној смјени био 10.

Ако смо извели да би у једној смјени требало да буде 10 ватрогасаца, како би сви могли да користе одморе који им сљедују, ватрогасна јединица требало би да броји

најмање 40 ватрогасаца + старјешина ватрогасне јединице и његов замјеник долазимо до броја припадника 42 што би представљало формацију ватрогасне чете.

У свакој смјени било би дежурних 10 ватрогасаца, који би радили по систему 12 радних сати - 24 h одмор - 12 h рад - 48 h одмор.

9 СНАБДИЈЕВАЊЕ ВОДОМ

9.1 ПОСТОЈЕЋИ КАПАЦИТЕТИ И ИЗВЕДЕНИ СИСТЕМИ

Начин снабдијевања Градишке водом дат је у поглављу 4.6.4 Хидротехничка инфраструктура.

Јавна хидрантска мрежа изведена је у ужем градском језгру (насељено мјесто Градишка), у насељу Лисковац (улица Душана Дуле Видовића) затим у пословној зони Нова Топола, у дијелу насеља Ровине (блокови индивидуалних стамбених објеката у близини пута М14.1 (Нова Топола - Градишка). На наведеним локацијама хидранти су позиционирани на међусобном размаку који у већини задовољава прописе у складу са намјеном објеката који се на том подручју налазе.

На магистралном путу М14.1 релација Нова Топола – Ровине, као у дијелу источно од наведене саобраћајнице (Ламинци Сређани, Ламинци Брезици) постоји неколико хидранта чије су позиције приказане на графичком прилогу, али је њихова међусобна удаљеност велика. Сличне примјере имамо и уз улицу Козиначки пут и у насељу Орахова. У осталим насељеним мјестима не постоје јавни хидранти.

Карта хидраната је од стране КП Водовод Градишка достављена у електронској форми за територију читавог Града, и као таква ће бити саставни дио Плана заштите од пожара.

На графичком прилогу на коме су приказане позиције хидраната означене су и трасе постојећег водоводног цјевовода, те је могуће сагледати локације на којима постоји могућност прикључења на градску водоводну мрежу.

Већина јавних хидраната су подземни, што отежава ватрогасну интервенцију у смислу да је потребно више времена да би се подземни хидрант активирао и отпочела акција гашења.

Притисак у градској хидрантској мрежи је на задовољавајућем нивоу.

У наредној табели дат је преглед јавних хидраната у ужем градском језгру, као и ознаке макропожарних сектора у којима се налазе на основу подјеле из поглавља 4.2.1. Редослијед хидраната дат је посматрајући од првог макропожарног сектора.

Табела 9.1.1. – Макропожарни сектори и позиције јавних хидраната

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|---|-------------------|
| I | индивидуални стамбени, стовариште грађевинског материјала, бензинска станција ОКМТ | H95 | улица Јерменска | да |
| | | H96 | улица Захарија Орфеина | да |
| | | H97 | угао ул. Стевана Христића и Милутина Миланковића | да |
| | | H98 | ул. Милутина Миланковића | да |
| | | H99 | ул. Милутина Миланковића | да |
| | | H112 | Св. цара Константина према раскрсници са Пут деспота Стефана | не |
| | | H100 | угао Партизанске и Милутина Миланковића | да |
| | | H101 | Ул. Патријарха Гаврила | да |
| | | H102 | Ул. Патријарха Гаврила | не |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|---|-------------------|
| | | H103 | Ул. Патријарха Гаврила | да |
| II | Асфалтне базе и бетонаре, ГП Јединство, ГП Бетон, индивидуални стамбени објекти | H83 | улица Савска | не |
| | | H84 | улица Савска | не |
| | | H85 | улица Савска | да |
| | | H86 | улица Савска | да |
| | | H87 | улица Савска | да |
| | | H88 | улица Савска | не |
| | | H89 | Партизанска | да |
| | | H90 | Партизанска | да |
| | | H91 | Партизанска | да |
| | | H92 | угао Партизанке и Дејтонске | да |
| | | H93 | Партизанска | да |
| | | H94 | Партизанска (испред Лион д.о.о.) | не |
| | | H100 | угао Партизанске и Милутина Миланковића | да |
| | | H101 | Ул. Патријарха Гаврила | да |
| | | H102 | Ул. Патријарха Гаврила | не |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објеката, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|---|-------------------|
| | | H103 | Ул. Патријарха Гаврила | да |
| | | H104 | ул. Александра Невског | да |
| | | H104` | ул. Десанке Максимовић | да |
| | | H105 | ул. Александра Невског | да |
| | | H106 | ул. Александра Невског | да |
| III | Прима ИСГ д.о.о. Органика БХ д.о.о. Лион д.о.о. индивидуални стамбени објекти | H92 | угао Партизанке и Дејтонске | да |
| | | H93 | Партизанска | да |
| | | H94 | Партизанска (испред Лион д.о.о.) | не |
| | | H97 | ул. Милутина Миланковића | да |
| | | H98 | ул. Милутина Миланковића | да |
| | | H99 | ул. Милутина Миланковића | да |
| | | H100 | угао Партизанске и Милутина Миланковића | да |
| | | H115 | угао Књаза Милоша и Дејтонске | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објеката, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|--|-------------------|
| IV | Tropic центар, Елтинг НН, Сан Г намјештај, Голић агроцентар, Lidl | H113 | угао ул. Радована Гаковића и пут деспота Стефана | да |
| | | H115 | угао Књаза Милоша и Дејтонске | да |
| V | индивидуални и вишепородични стамбени објекти, ПВСи Градишка, КП Водовод Градишка | H74 | Козарских бригада | не |
| | | H79 | угао Козарских бригада и Николе Тесле | не |
| | | H80 | Козарских бригада | да |
| | | H81 | Книнска | не |
| | | H82 | Климент Охридског | не |
| | | H89 | Партизанска | да |
| | | H90 | Партизанска | да |
| | | H91 | Партизанска | да |
| | | H92 | угао Партизанске и Дејтонске | да |
| | | H115 | угао Књаза Милоша и Дејтонске | да |
| | | H116 | Атинска | да |
| | | H117 | Атинска | да |
| | | H118 | Атинска | да |
| | | H119 | Книнска | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|--|-------------------|
| | | H120 | Книнска | да |
| | | H121 | Климент Охридског | да |
| VI | Градска управа Градишка, Болница и Дом здравља Градишка, Основни суд Градишка, Робна кућа Избор, Дом културе, вишеспратни стамбени објекти са пословањем у приземљу | H26 | Видовданска (испод моста преко Саве) | да |
| | | H62 | Видовданска (испред зграде Мост) | да |
| | | H65 | Видовданска | не |
| | | H66 | Видовданска, код РК Избор | да |
| | | H67 | Видовданска, код РК Избор | да |
| | | H68 | Видовданска, поред Дома културе | да |
| | | H69 | Видовданска, поред Дома културе | да |
| | | H70 | др Младена Стојановића, поред Дома културе | да |
| | | H71 | др Младена Стојановића, поред Дома културе | да |
| | | H72 | др Младена Стојановића, поред Дома културе | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|--|-------------------|
| | | H73 | др Младена Стојановића, уз Болницу | да |
| | | H74 | угао Видовданске и Козарских бригада | не |
| | | H75 | Видовданска | не |
| | | H76 | Видовданска | да |
| | | H87 | улица Савска | да |
| | | H88 | улица Савска | не |
| VII | вишеспратни стамбени објекти са пословањем у приземљу, ОШ Васо Чубриловић, Гранични прелаз, Пошта Градишка | H26 | Видовданска (испод моста преко Саве) | да |
| | | H53 | Книнска | да |
| | | H54 | Книнска | да |
| | | H55 | Книнска, код Аутобуске станице | не |
| | | H60 | М. Г. Николајевича | да |
| | | H61 | М. Г. Николајевича | не |
| | | H62 | Видовданска (испред зграде Мост) | да |
| | | H63 | Николе Тесле | да |
| | | H64 | Николе Тесле | да |
| | | H65 | Видовданска | не |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|---|-------------------|
| | | H75 | Видовданска | не |
| | | H76 | Видовданска | да |
| | | H77 | Николе Тесле | не |
| | | H78 | Николе Тесле, код зелене пијаце | да |
| | | H79 | угао Козарских бригада и Николе Тесле | не |
| | | H80 | Козарских бригада | да |
| | | H81 | Книнска | не |
| VIII | Аутобуска станица, вишепородични стамбено- пословни објекти | H49 | Крајишких бригада | да |
| | | H50 | Вука Стефановића Караџића | да |
| | | H51 | Вука Стефановића Караџића | да |
| | | H52 | Книнска | да |
| | | H53 | Книнска | да |
| | | H54 | Книнска | да |
| | | H55 | Книнска, код Аутобуске станице | не |
| | | H56 | Книнска | да |
| | | H57 | Вука Стефановића Караџића | не |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|--|-------------------|
| IX | Столарија Гавриловић, Техно полимер, Метал а.д, Липовац ГГ, Nova šred, индивидуални стамбени објекти, бензинска станица Нестро | H25 | угао Војводе Живојина Мишића и Доситејева | да |
| | | H58 | Вука Стефановића Караџића | не |
| | | H59 | Вука Стефановића Караџића | не |
| | | H84 | Поткозарска | да |
| | | H86 | Поткозарска | да |
| | | H87 | Поткозарска | да |
| X | Спортска дворана Арена Градишка, ТЦ Ас, фудбалски стадион Козара | H77 | Лијевчанска | да |
| | | H78 | Лијевчанска | да |
| | | H79 | Лијевчанска | не |
| | | H80 | Лијевчанска | не |
| | | H81 | Лијевчанска | да |
| XI | Градска топлана, Полицијска управа Градишка, бувља пијаца, супермаркети Бинго и Ђурић, вишепородични стамбени објекти | H15 | 16. крајишке бригаде | не |
| | | H16 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | H18 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | H21 | 16. крајишке бригаде, на укрштању са Војводе Мишића | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|---|-------------------|
| | | H42 | Војводе Живојина Мишића | не |
| | | H46 | Војводе Живојина Мишића, улаз у Градску топлану | да |
| | | H47 | Војводе Живојина Мишића | да |
| | | H48 | угао Војводе Живојина Мишића и Меше Селимовића | да |
| | | H74 | Лијевчанска | не |
| | | H75 | Лијевчанска | да |
| | | H76 | Лијевчанска | не |
| | | H77 | Лијевчанска | да |
| | | H78 | Лијевчанска | да |
| | | H79 | Лијевчанска | не |
| | | H80 | Лијевчанска | не |
| | | H81 | Лијевчанска | да |
| | | H84 | Поткозарска | да |
| | | H86 | Поткозарска | да |
| | | H87 | Поткозарска | да |
| | | H88 | Лијевчанска, паркинг пијаце | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|--|--------------------|--|-------------------|
| | | H89 | Николе Крагуља | да |
| XII | ТЦ Центрум парк, Дамби комерц, Tervix d.o.o, Alfa box, бензинска пумпа West petrol | PH | Пут српске војске, на улазу у Дамби комерц | да |
| XIII | Електрокрајина ПЈ Градишка, Еко еуро тим, Симпо, Ciambella export- import, бензинска станција Нешковић | H15 | 16. крајишке бригаде | не |
| | | H16 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | H18 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | PH | Светозара Марковића, преко пута БП Нешковић | да |
| XIV | објекти бивше Левите | H18 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | H21 | 16. крајишке бригаде, на укрштању са Војводе Мишића | да |
| | | H23 | 16. крајишке бригаде | да |
| XV | Отворени базени, вишепородични стамбени објекти, | H21 | 16. крајишке бригаде, на укрштању са | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објеката, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|--|-------------------|
| | индивидуални стамбени објекти | | Војводе Мишића | |
| | | H23 | 16. крајишке бригаде | да |
| | | H43 | Меше Селимовића | не |
| | | H44 | Меше Селимовића | да |
| | | H45 | Меше Селимовића | не |
| | | H46 | Живојина Мишића | да |
| | | H48 | Меше Селимовића | да |
| | | H144 | 16. крајишке бригаде | да |
| XVI | индивидуални стамбени објекти | H18 | Иве Андрића | да |
| | | H19 | Милоша Црњанског | да |
| | | H20 | Милоша Црњанског | да |
| | | H21 | Милоша Црњанског | не |
| | | H22 | Милоша Црњанског | да |
| | | H23 | Милоша Црњанског | да |
| | | H24 | Милоша Црњанског | да |
| | | H32 | угао Петра Пеције и Меше Селимовића | да |
| | | H36 | Немањина | да |
| | | H37 | Немањина | да |
| | | H38 | Немањина | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|---|-------------------|
| | | H39 | Цара Душана | не |
| | | H40 | Цара Душана | да |
| | | H41 | Александра Бијелића | да |
| | | H42 | Видовданска | да |
| | | H43 | Меше Селимовића | не |
| | | H44 | Меше Селимовића | да |
| | | H45 | Меше Селимовића | не |
| | | H48 | Меше Селимовића | да |
| | | H42 | Војводе Живојина Мишића | не |
| | | H47 | Војводе Живојина Мишића | да |
| XVII | ОШ Данило Борковић, Вртић Ципелићи, објекти вишепородичног становања, високи објекти, индивидуални стамбени објекти | H19 | Милоша Црњанског | да |
| | | H20 | Милоша Црњанског | да |
| | | H21 | Милоша Црњанског | не |
| | | H22 | Милоша Црњанског | да |
| | | H23 | Милоша Црњанског | да |
| | | H24 | Милоша Црњанског | да |
| | | H25 | угао Војводе Живојина Мишића и Доситејева | да |
| | | H29 | Видовданска | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објекта, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|--|-------------------|
| | | H30 | Видовданска | да |
| | | H31 | Видовданска | да |
| | | H32 | Видовданска, код небодера преко пута школе | да |
| | | H33 | угао Милана тепића и Кнеза лазара | да |
| | | H34 | Видовданска, код небодера преко пута школе | да |
| | | H35 | Јована Рашковића | не |
| VXIII | Гимназија, Техничка Школа, Средња стручна и техничка школа, индивидуални стамбени објекти | H1 | Видовданска | да |
| | | H2 | Видовданска | да |
| | | H25 | угао Војводе Живојина Мишића и Доситејева | да |
| | | H27 | Видовданска | да |
| | | H28 | Видовданска | да |
| | | H37 | угао Кнеза Лазара и Милоша обилића | да |
| | | H164 | Видовданска | да |
| XIX | индивидуални и вишепороднични стамбени објекти | H1 | | |
| | | H2 | | |
| | | H3 | Обала војводе | да |

| Ознака макропожа рног сектора | намјена објеката, значајнији привредни subjekti | ознака хидранта | локација хидранта | исправан да/не |
|--|---|--------------------|------------------------------|-------------------|
| | | | Степе | |
| | | H4 | Обала војводе Степе | да |
| | | H5 | Обала војводе Степе | да |
| | | H6 | Филипа Вишњића | да |
| | | H7 | Драгана Станишљевића Сеће | не |
| | | H8 | Војводе Бојевића | да |
| | | H9 | Војводе Бојевића | да |
| | | H10 | Војводе Путника | да |
| | | H11 | Војводе Путника | да |
| | | H12 | Ђуре Јакшића | да |
| | | H13 | Војводе Бојевића | да |
| | | H14 | Војводе Бојевића | да |
| | | H15 | Хиландарска | да |
| | | H164 | Видовданска | да |
| | | H27 | Видовданска | да |
| | | H28 | Видовданска | да |

9.2 ПОТРЕБНЕ КОЛИЧИНЕ ВОДЕ ЗА ГАШЕЊЕ

Према Правилнику о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара (Сл. гласник РС, број 39/13), за насеља која имају од 51 до 100 хиљада становника (у које спада и Градишка) рачуна се са појавом два истовремена пожара, за које је потребно обезбиједити проток воде од 35 l/s.

Ако је насеље подијељено у зоне према изворима за напајање водом за гашење пожара који нису међусобно повезани, рачунски број истовремених пожара и количина воде за гашење одређују се према броју становника у одређеној зони.

Табела 9.2.1. – зависност броја становника, рачунског броја истовремених пожара и потребне количине воде по пожару

| Број становника у хиљадама | Рачунски број истовремених пожара | Најмања количина воде у l/s по једном пожару, без обзира на отпорност објекта на пожар |
|----------------------------|-----------------------------------|--|
| до 5 | 1 | 10 |
| 6 до 10 | 1 | 15 |
| 11 до 25 | 2 | 20 |
| 26 до 50 | 2 | 25 |
| 51 до 100 | 2 | 35 |
| 101 до 200 | 3 | 40 |
| 201 до 300 | 3 | 45 |
| 301 до 400 | 3 | 50 |
| 401 до 500 | 3 | 55 |
| 501 до 600 | 3 | 60 |
| 601 до 700 | 3 | 65 |
| 701 до 800 | 3 | 70 |
| 801 до 1000 | 3 | 80 |
| 1001 до 2000 | 4 | 90 |

Укупна потребна количина воде за гашење пожара ће се одређивати на основу категорије технолошког процеса и запремине највећег пожарног сектора, како слиједи.

Укупна количина воде потребна за гашење пожара у индустријским и другим објектима, зависно од степена отпорности објекта према пожару и категорије технолошког процеса према угрожености од пожара, дата је у табели 9.2.2.

Табела 9.2.2. Одређивање потребне количине воде за посебно угрожене објекте

| Степен отпорности објекта према пожару | Категорија технолошког процеса | Количина воде у литрима на секунд потребна за један пожар зависи од запремине у кубним метрима објекта који се штити | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|--------------|---------------|----------------|-----------------|------------------|--------------|
| | | до 3000 | 3001 до 5000 | 5001 до 20000 | 20001 до 50000 | 50001 до 200000 | 200000 до 400000 | изнад 400000 |
| V и IV | K4, K5 | 10 | 10 | 10 | 10 | 15 | 20 | 25 |
| V и IV | K1, K2, K3 | 10 | 10 | 15 | 20 | 30 | 35 | - |
| III | K4, K5 | 10 | 10 | 15 | 25 | - | - | - |
| I и II | K4, K5 | 10 | 15 | 20 | 30 | - | - | - |
| I и II | K3 | 15 | 20 | 25 | - | - | - | - |
| Празна поља не значе да за односне објекте није потребна вода за гашење, него да се у зависности од степена отпорности према пожару и његове величине у такве објекте не постављају технолошки процеси одређене категорије угрожености од пожара. | | | | | | | | |

Симболи за категорију технолошког процеса према угрожености од пожара дати у табели имају слиједећа значења:

- K1 - представља категорију технолошког процеса према угрожености од пожара у коју спадају погони у којима се ради са материјалом који се може запалити или експлодирати под дејством воде или кисеоника, лако запаљивим течностима чија је тачка паљења испод 23 °C и гасовима и паром чија је доња граница експлозивности испод 10 % (V/V), на примјер: погони у којима се ради са металним натријумом или калијумом, фосфором и карбидом, погони за производњу вискозних влакана, екстракцију бензином, хидрирање, рекуперацију и ректификацију органских растварача и складишта бензина, угљен-дисулфида, етра, ацетона и сл;
- K2 - представља категорију технолошког процеса према угрожености од пожара у коју спадају погони у којима се ради са лако запаљивим течностима чија је тачка паљења између 23 °C и 100 °C и запаљивим гасовима чија је доња граница експлозивности изнад 10 % (V/V), погони у којима се обрађују чврсте запаљиве материје, при чему се развија експлозивна прашина, на примјер: пумпна постројења и станице за течне

материје чија је тачка паљења, између 23 °C и 100 °C, погони у којима се стварају угљена прашина, дрвене струготине, брашно, шећер у праху, синтетички каучук у праху и сл.;

- K3 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са запаљивим течностима чија је тачка паљења 100 °C до 300 °C и чврстим материјама температуре паљења до 300 °C, на примјер: погони за механичку прераду дрвета и производњу хартије, погони за производњу текстила, погони за регенерацију уља за подмазивање, складишта горива и мазива, средства за транспорт угља, затворена складишта угља, пумпне станице за течности чија је тачка паљења 100 °C до 300 °C, гараже за аутомобиле и јавни пословни и стамбени објекти који могу да приме више од 500 лица;
- K4 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са течностима чија је тачка паљења изнад 300 °C, чврстим материјама чија је тачка паљења изнад 300 °C и материјама које се прерађују у загрејаном, размекшаном или растопљеном стању, при чему се ослобађа топлота праћена искрама и пламеном, на примјер: погони за топљење, ливење и прераду метала, гас-генераторске станице, одјељења за испитивање мотора са унутрашњим сагорјевањем, котловнице, трансформаторске станице и погони у којима сагорјева чврсто, течно и гасовито гориво, као и јавни пословни и стамбени објекти који могу да приме од 100 до 500 лица;
- K5 - представља категорију технолошког процеса угрожености према пожару у коју спадају погони у којима се ради са негоривим материјалима и хладним мокрым материјалом, на примјер: погони за механичку обраду метала, компресорске станице, погони за производњу негоривих гасова, мокра одјељења индустрије текстила и хартије, погони за добијање и хладну обраду минерала, азбеста и соли, и за прераду рибе, меса и млијечних производа, водне станице и објекти који могу да приме од 20 до 100 људи.

Степен отпорности објекта према пожару утврђен је стандардом ЈУС У.Ј1.240.

Ако је површина на којој се налази комплекс индустријских објеката до 150 ha, рачуна се са једним пожаром, а ако је површина већа, рачуна се са два истовремена пожара.

Највећа индустријска зона у Градишци је привредна зона Нова Топола, а њена површина је око 135 ha.

10 ПУТЕВИ, ПРОЛАЗИ И ПРИЛАЗИ

10.1 СТАЊЕ САОБРАЋАЈНИЦА

Мрежа магистралних и регионалних путева на територији Градишке је у добром стању, имају савремени коловозни застор и задовољавајуће геометријске елементе пута. Треба напоменути и да кроз територију Градишке пролази и аутопут Бања Лука – Градишка.

Што се тиче локалних путева, ту се на појединим саобраћајницама појављује проблем недовољне ширине коловоза. Наиме, поједине саобраћајнице које су предвиђене за двосмјерни саобраћај немају потребну ширину од 6 m која је потребна за мимоилажење возила (Ламинци, Козинци, Брестовчина). Овај недостатак нарочито долази до изражаја код саобраћајница код којих са обе стране постоје одводни канали. У насељима кроз које пролазе ови путеви налазе се већи привредни субјекти и постоји тенденција за ширењем истих.

У погледу заштите од пожара, проблем представља непостојање адекватних прилаза до објеката, као и платоа за интервенцију ватрогасних возила. Овај проблем је на неким мјестима могуће ријешити адаптацијом неуређеног земљишта у платое за интервенцију ватрогасним возилима и техником уз повезивање са постојећим саобраћајницама. Други начин је забрана паркирања на одређеним мјестима испред објеката помоћу саобраћајних знакова и адекватних физичких баријера (забрана недозвољеног паркирања и укидање појединих постојећих паркинг мјеста како би се обезбиједио довољан простор за приступ ватрогасном возилу). Укидање постојећих паркинг мјеста, проузроковало би смањење мјеста за паркирање, који је ионако у дефициту, тако да је ово проблем који треба рјешавати на вишем нивоу, у сарадњи са надлежним одјељењима градске управе (одјељење за просторно уређење и грађење и одјељење за комуналне и стамбене послове).

Као недостатак су уочени и неправилно изведени пожарни путеви око објеката. У неким случајевима, пожарни путеви су изведени тако да је омогућено кружно кретање ватрогасних возила око објеката, међутим, не постоји довољно растојање између пожарног пута и објекта, тако да су у случају већих пожара, овако изведени пожарни путеви практично неупотребљиви.

У наредним поглављима дате су препоруке за рјешавање проблема приступа ватрогасним возилима и техници, што је посебно потребно узети у обзир приликом издавања докумената просторног уређења, а нарочито Локацијских услова за изградњу нових објеката.

10.1.1 ПРИЛАЗИ ВАЖНИЈИМ ОБЈЕКТИМА

Појам важнији објекти у овом случају односи се на објекте у којима се окупља, борави или ради већи број лица (објекти колективног становања, јавни објекти, индустријски објекти).

Да би се омогућила ефикасна ватрогасна интервенција, потребно је обезбиједити приступ ватрогасним возилима до сваког објекта.

За стамбене објекте до четири надземне етажe потребно је обезбиједити приступ ватрогасним возилима најмање са једне стране (дужа страна објекта).

За остале стамбене објекте, као и за јавне објекте, потребно је обезбиједити приступ са најмање двије стране на којима се налазе отвори.

Како би се обезбиједили платои за интервенцију ватрогасних возила, потребно је испоштовати следеће услове:

Приступни пут за ватрогасна возила има следеће карактеристике:

- најмања ширина коловоза за једносмјерно кретање возила је 3.5 m, а за двосмјерно кретање 6 m
- унутрашњи радијус кривине који остављау точкови возила је 7 m, а спољашњи 10.5 m
- висинска проходност која се мора обезбиједити за ватрогасна возила је минимално 4.5 m.

Плато за интервенцију ватрогасних возила и пожарни пут око објеката:

- Минимална ширина платоа за интервенцију износи 5.5 m, а дужина 15 m
- Један плато може се предвидјети само за ширину фасаде објекта која одговара дохвату аутомеханичких љестава са самопогоном за извлачење и хидрауличних платформи, односно највише 50 m
- Положај платоа према фасади објекта на којој постоје отвори бира се тако да угао нагиба аутомеханичких љестви и хидрауличних платформи може да буде у границама од 60° до 75°
- Приступни пут и плато за интервенције морају имати коловозе носивости најмање 10 t,
- Одстојање од ближе ивице приступног пута до објекта висине до 10 спратова треба да износи од 5 m до 8 m, а код виших објеката од 8 до 10 m
- Претходно наведене услове требало би обезбиједити још у фази пројектовања објеката.

У недостатку предвиђеног платоа уз објекат, у случају избијања пожара, за интервенцију се може користити дио саобраћајнице, под условом да се поставе одговарајуће ознаке упозорења о новонасталој ванредној ситуацији.

Спрјечавање паркирања на пожарним путевима и површинама које се могу користити за интервенцију ватрогасаца може се обезбиједити постављањем препрека у виду расклопивих „пирамида“, жардињерама масе веће од 60 а мање од 100 kg, жичаном или другом оградом која се може лако исјећи алатом који користе ватрогасци.

10.1.2 ПРИЛАЗИ ВОДОЗАХВАТИМА ЗА ПОЖАРНУ ВОДУ

Намјенски уређена црпилишта за воду на територији Градишке не постоје.

Уређена црпилишта за воду :

- морају бити тако урађено и уређено да омогуће напајање ватрогасних возила водом без обзира на ниво воде
- морају бити изведена тако да се ватрогасним возилом не наруши стабилност тла, тј. да не дође до одрона или пропадања
- потребно је обезбиједити окретнице за ватрогасна возила

10.1.3 ПРИЛАЗИ ШУМСКИМ ПУТЕВИМА

Основни путни правци којима се може приступити у шумски комплекс су:

- асфалтни путеви,
- макадамски путеви,
- некатегорисани путеви.

11 МЈЕРЕ ЗА УНАПРЈЕЋЕЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

11.1 МЈЕРЕ ЗА ОБЕЗБЈЕЋЕЊЕ И ИЗВРШЕЊЕ МЈЕРА НАЛОЖЕНИХ ПЛАНОМ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Извршење мјере наложеним овим планом заштите од пожара прати старјешина ПВСЈ Градишка на основу овлаштења градоначелника, а обавезан је да о томе градоначелнику подноси годишњи извјештај.

Поред мјера заштите од пожара утврђених овим планом, Скупштина Града прописује и друге мјере заштите од пожара, као и мјере за обезбјеђење спровођења Плана.

Инспектори заштите од пожара приликом својих контрола дужни су наложити извршење мјера заштите од пожара које нису спроведене у датим објектима, а прописане су Законом о заштити од пожара, законом о пропету запаљивих течности и гасова и другим законским прописима који се односе на област заштите од пожара. у том смислу, уколико је потребно, неопходно је остварити и сарадњу са другим надлежним инспекцијама.

11.2 МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ВАТРОГАСНУ ЈЕДИНИЦУ

Кадровску попуњеност ватрогасне јединице прилагодити броју добијеном прорачуном у поглављу 8.2. Прорачун потребног броја ватрогасаца.

Потребно је извршити набавку аутољестви, једног навалног возила са 3000 l воде и 6 % пјенила и пратеће цистерне капацитета 7000 l воде.

11.3 МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА У СИСТЕМУ ВОДОСНАБДИЈЕВАЊА

За заштиту од пожара од највећег значаја је обезбјеђење потребне количине воде за гашење пожара. У том смислу треба радити на уређењу водозахвата и обезбјеђењу јавне хидрантске мреже и по околним насељима, нарочито оним гдје егзистирају привредни субјекти, како би се истим омогућио прикључак са сопствене хидрантске мреже. Посебно о томе треба водити рачуна приликом формирања нових пословних зона.

Планирати замјену постојећих подземних хидраната надземним ради брже интервенције на гашењу.

У градском језгру постоји неколико хидраната који су неисправни, приказани су црвеном бојом и означени као такви на графичком прилогу са хидрантском мрежом. Њих је потребно довести у исправно стање, и по могућности одмах замијенити надземним.

Како је графички прилог са хидрантском мрежом у дигиталном облику саставни дио Плана заштите од пожара, сваку измјену потребно је евидентирати и ажуран графички прилог доставити старјешини ПВСЈ.

11.4 МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ПРИ ПРЕНОСУ И КОРИШТЕЊУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ

На нивоу израде пројектне документације држати се важеће законске регулативе и у складу са намјеном објекта правилно димензионисати електричне водове, предвидјети потребне мјере заштите и одредити потребна растојања електроенергетских водова од других објеката и инфраструктурних инсталација.

"Електрокрајина" РЈ Градишка, треба имати свој План искључења електроенергетских објеката, који треба доставити надлежној ватрогасној јединици.

За све индустријске објекте предвидјети јединствено искључење електричне енергије са једног мјеста. Уколико се објекти једног привредног друштва напајају преко трафо станице, онда искључење предвидјети преко командног тастера и окидача на високонапонском растављачу - прекидачу трансформатора. Уколико је напајање кабловско из дистрибутивне мреже, преко главног разводног ормара, онда на ормару предвидјети аутоматску склопку са поднапонским окидачем, преко кога ће се моћи даљински (преко командног тастера) искључити напајање објекта. Командне тастере за даљинско искључење, по могућности, лоцирати у портирнице или код главног улаза у објекат са вањске стране.

Код тастера поставити натпис:

"МЈЕСТО ГЛАВНОГ ИСКЉУЧЕЊА ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ ЗА ОБЈЕКАТ"

Могућност искључења електричне енергије са једног мјеста треба обезбиједити и у јавним и пословним објектима у којима се окупља већи број људи (образовне, здравствене, културне установе, хотели, свадбени салони и сл).

Ако се ради о објектима подијељеним на пожарне секторе, потребно је предвидјети искључење електричне енергије за сваки сектор појединачно.

За објекте који посједују електричне инсталације које морају бити у функцији у пожару (вјештачка вентилација, ватродојава, спринклер, пумпе за повишење притиска), потребно је обезбиједити резервно напајање у складу са законском регулативом.

Оператери у електропреносној мрежи дужни су одржавати далеководе и трансформаторске станице у исправном стању како они не би постали узрок пожара.

11.5 МЈЕРЕ УНАПРЈЕЂЕЊА СИСТЕМА ДОЈАВЕ ПОЖАРА

Према Закону о заштити од пожара (Сл. гласник РС, бр. 94/19), систем да аутоматску дојаву пожара обавезан је у свим јавним објектима површине преко 500 m² и свим индустријским објектима.

Инспектори заштите од пожара могу наложити мјере које ће подразумијевати и уградњу система за аутоматску дојаву пожара, ако у току своје контроле увиде да се дјелатност обавља у објекту који није прилагођен датој намјени.

11.6 МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА МАШИНСКЕ ИНСТАЛАЦИЈЕ

Код изградње нових објеката већ приликом израде пројектне документације потребно је држати се важеће законске регулативе, а приликом изградње поштовати пројектну документацију.

Што се тиче машинских инсталација, посебно долазе до изражаја котловнице на пелет и брикет које се у данашње честе у објектима. Оне, ако се не изведу и не одржавају на прописан начин, могу често бити узрочници пожара. Стога је битан правилан одабир локације котловнице, њено издвајање у посебан пожарни сектор и обезбјеђење почетних апарата за гашење пожара.

Инсталације гаса, које се прије свега користе у кухињама које као енергент употребљавају течни нафтни гас, носе са собом велики ризик од настанка пожара, те посебну пажњу треба обратити приликом њихове монтаже, употребе и редовног одржавања. У овом случају пожари су прећени и експлозијом, те је из тог разлога штета много већа него када се јавља само пожар.

Димоводне канале и димњаке треба редовно чистити.

Системе за вентилацију и климатизацију редовно сервисирати и одржавати у исправном стању.

Код подземних гаража и великих јавних објекта потребно је предвидјети вјештачку вентилацију која се укључује приликом појаве пожара.

На бензинским станицама и код других објеката које користе течни нафтни гас и запаљиве течности, ове инсталације потребно је постављати и одржавати у складу са важећом законском регулативом. У том смислу, потребно је прије свега обиљежити зоне опасности око резервоара и осталих дијелова система. У овим зонама потребно је поставити прописане ознаке опасности и забране и истих се придржавати.

11.7 УРБАНИСТИЧКЕ И ГРАЂЕВИНСКЕ МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Урбанистичке мјере заштите од пожара односе се првенствено на правилно зонирање простора, те мјере заштите од пожара треба узети у обзир већ приликом израде просторних и урбанистичких планова за одређено подручје. Главни циљ је спрјечавање ширења пожара на веће обухвате. У овом смислу потребно је с једне стране предвидјети довољан размак између објеката како се пожар за кратко вријеме не би пренио са једног објекта на други (из једне зоне на другу), и с друге стране омогућити адекватне прилазе ватрогасним возилима и техници како би што брже и ефикасније могли интервенисати на гашењу пожара. О потребним ширинама саобраћајница, платоа за интервенцију и њиховим удаљеностима од објекта било је ријечи у Поглављу 10.

Приликом израде докумената просторног уређења обавезно се придржавати Правилника о општим правилима урбанистичке регулације и парцелације (Службени гласник Републике Српске, бр. 115/15).

При изради просторних и урбанистичких планова, као и одлукама које их замјењују, у погледу мјера заштите од пожара морају се нарочито утврдити:

- удаљеност између зона предвиђених за стамбене и јавне објекте и зона предвиђених за индустријске објекте и објекте специјалне намјене (складишта запаљивих течности, гасова и експлозивних материја),
- удаљеност измађу објеката унутар једне зоне, која обезбјеђује спровођење мјера заштите од пожара,
- ширину и геометрију саобраћајница, које омогућавају приступ ватрогасним возилима до сваког објекта и њихово маневрисање током интервенције гашења,
- изворишта за снабдијевање водом, која обезбјеђују довољне количине воде за гашење пожара.

КОЕФИЦИЈЕНТ ИЗГРАЂЕНОСТИ

Однос између бруто развијене површине свих надземних етажа стамбене зоне и посматране површине.

Највећи дозвољени коефицијент изграђености по зонама изградње:

- зоне кућа за одмор – 0.3
- сеоске зоне – 0.5
- зоне породичне градње – 1
- стамбене зоне са два или више типова стамбене градње -1.5
- мјешовите зоне са два или више типова нестамбене градње – 1.7
- урбане стамбене и опште зоне већих густина – 2.5
- централне урбане и пословне зоне – 4.2
- привредне и индустријске зоне – 2.1

КОЕФИЦИЈЕНТ ЗАУЗЕТОСТИ

Коефицијент заузетости је однос тлоцртне површине свих објеката на парцели (укључујући кровне вијенце, терасе и сл.) и укупне површине парцеле.

Највећи дозвољени коефицијент заузетости по зонама изградње:

- зоне кућа за одмор – 0.2
- сеоске зоне – 0.3
- зоне породичне градње – 0.4
- стамбене зоне са два или више типова стамбене градње – 0.5
- мјешовите зоне са два или више типова нестамбене градње – 0.6
- урбане стамбене и опште зоне већих густина – 0.7
- централне урбане и пословне зоне – 0.8
- привредне и индустријске зоне – 0.6

Грађевинске мјере односе се на конструктивну изведбу и материјализацију објекта, која такође има важну улогу у заштити од пожара објекта. Грађевински елементи, у зависности од материјала од којих су израђени и њихових димензија имају одређену вриједност ватроотпорности. Вриједност ватроотпорности конструктивног елемента је вријеме за које тај елемент приликом изложености пожару неће изгубити своја конструктивна својства. Вриједност ватроотпорности се изражава у минутима, а законском регулативом прописани је начин одређивања потребног степена отпорности на пожар објекта као и начин подјеле на пожарне секторе. Пожарни сектори су цјелине објекта, одвојене грађевинским контрукцијама потребне ватроотпорности, тако да је онемогућено преношење пожара из једног сектора у други у одређеном временском периоду.

У грађевинске мјере спада и обезбјеђење евакуационих путева унутар објекта. Правилником о техничким нормативима заштите од пожара у објектима намијењеним за јавну употребу у којима се окупља, борави или ради већи број лица (Сл. гласник РС, бр. 66/20) су дефинисане њихове дужине и ширине, у зависности од намјене објекта, броја лица спратности и осталих фактора који утичу на безбједну евакуацију. Евакуационе путеве у објекту потребно је јасно обиљежити одговарајућим знацима (стрелице, излаз, наилазак на степениште и сл.) и обезбиједити довољним бројем паник свјетиљки.

У складу са Законом о заштити од пожара (Сл. гласник РС, бр. 94/19) у објектима гдје се то законом захтијева, потрбно је поставити шеме евакуације. На шемама се приказује тлоцрт објекта, са уцртаним путевима евакуације и евакуационим излазима.

Приликом изградње нових објеката потребно је придржавати се законске регулативе и техничких прописа.

Овим Планом предвиђају се одређене мјере из ове области, прије свега урбанистичке, а односе се на уређење прилаза ватрогасним возилима.

Забрана парикраћа на приступним саобраћајницама и платоима једна је од мјера предвиђених овим документом.

11.8 ЕДУКАТИВНА И ПРОПАГАНДНА ДЈЕЛАТНОСТ

Едукативна и пропагандна дјелатност првенствено обухвата образовање и васпитање запослених људи и осталих грађана у упознавању са опасностима од пожара, условима за његов настанак, као и основним методама и средствима за гашење пожара.

Образовна активност обухвата:

- стручно образовање ватрогасних и других кадрова који обављају послове и радне задатке у дјелокругу заштите од пожара-експлозије,
- оспособљавање и упознавање радника са опасностима од пожара и експлозије везаним за рад на пословима и радним задацима на које су распоређени, као и са мјерама и средствима за заштиту и гашење пожара
- оспособљавање и упознавање свих осталих грађана са опасностима од пожара и мјерама за спријечавање избијања пожара, гашење пожара и спасавање људи и имовине угрожене пожаром, те њиховим одговорностима због непридржавања прописаних мјера заштите од пожара

Начин оспособљавања и упознавања радника са опасностима и мјерама заштите од пожара и експлозије у њиховим објектима и употребом уређаја, опреме и средстава за гашење пожара утврђује се општим актом привредног друштва, установа и органа, у складу са законом и овим Планом.

На начин утврђен у претходном ставу вршиће се и стручно оспособљавање радника који рукују опасним материјама (запаљивим течностима и гасовима, експлозивним материјама, рад са електроенергетским постројењима у условима експлозивних и запаљивих смјеша и сл.) према закону и овом Плану.

Оспособљавање и упознавање радника из дјелокруга заштите од пожара, у смислу претходних ставова, обухвата све категорије радника без обзира на дјелокруг и њихова овлашћења и спроводи се на основу утврђеног програма.

Образовне установе плановима и програмима одређују начин образовања својих полазника из области заштите од пожара у складу са минимумом програма из те области, а којег утврђује орган надлежан за образовање.

У сарадњи са директорима установа основног и средњег образовања ПВСи Градишка треба да једном годишње организује показне вјежбе и кратко предавање о заштити од пожара ученицима. Распоред показних вјежби направити тако да се сви ученици по једном у току школовања упознају са основним опасностима од пожара, средствима за гашење, као и о начину понашања у случају пожара.

Пропагандна активност у области заштите од пожара састоји се у организовању у спровођењу мјера манифестационог и пропагандног облика у циљу подизања безбједоносне културе становништва, као и развоја и унапређења ватрогаства уопште,

а вршиће се нарочито организовањем ватрогасних вјежби и изложби, објављивањем публикација и информација путем средстава јавног информисања (радија, штампе, телевизије, плаката и сл.), приказивањем одговарајућих филмова на јавним и другим мјестима, путем часописа и других посебних публикација, као и осталим организованим акцијама и манифестацијама из области заштите од пожара.

Основни носиоци пропагандне активности су:

- ПВСЈ Градишка
- Организације у области информисања

11.9 МЈЕРЕ ЗАШТИТЕ КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ НА ЛОЖЕЊЕ ВАТРЕ НА ОТВОРЕНОМ И СПАЉИВАЊЕ КОРОВА

Организовати савјетодавне састанке за све субјекте заштите од пожара, првенствено с власницима шумских површина, власницима и корисницима пољопривредног земљишта, становницима насеља сеоског карактера који се претежно баве пољопривредном дјелатношћу, а све у циљу предузимања потребних мјера, како би се опасност од настајања и ширења пожара смањила на најмању могућу мјеру.

Градоначелник ће прописати потребне агротехничке мјере за уређење и одржавање пољопривредног земљишта, а које се односе на заштиту од пожара те наложити надлежној инспекцији да појача контролу примјене тих прописа и мјера заштите, посебно у вријеме жетвених радова и др. осјетљивих периода по питању пожара.

11.10 ПЕРИОДИЧНЕ АКЦИЈЕ УРЕЂЕЊА НАСЕЉА

У оквиру превентивних мјера заштите од пожара на подручју Града ће се организовати периодичне акције:

- Акција на уређењу насеља и објеката (чишћење тавана, подрума и других мјеста) од запаљивих отпадних материјала, чији је носиоц у зградама колективног становања Заједница етажних власника, а у индивидуалним стамбеним објектима, власници истих. Ова акција ће се организовати од стране наведених субјеката у сарадњи са Одјељењем за стамбено-комуналне послове, комуналном полицијом, комуналним предузећем "Градска чистоћа" д.о.о., (једном годишње и то у почетку пожарне сезоне, а по потреби и чешће). Носилац за израду програма ове акције је Одјељење за стамбено-комуналне послове градске управе Градишка.
- Преко комуналне полиције, обезбедити доследну примјену Одлуке о комуналном реду, а посебно у дјелу који се односи на контролу одлагалишта комуналног отпада и забрану формирања дивљих депонија, паљења истих те изазивања опасности од пожара.

12 ФИНАНСИРАЊЕ ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Средства за спровођење и унапређење заштите од пожара осигурава Град Градишка у складу са Законом о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", број 94/19).

Средства за рад индустријских ватрогасно-спасилачких јединица обезбјеђује привредно друштво или друго правно лице које је основало ту јединицу, као и из намјенских средстава за остваривање задатака цивилне заштите, основана у складу са Законом о цивилној заштити.

Привредна друштва и друга правна лица која на територији Градишке обављају дјелатност, обрачунавају и уплаћују накнаду у висини 0,03 % од пословног прихода за реализацију посебних мјера заштите од пожара. Накнада на основу обрачунате обавезе се уплаћује на рачуне јавних прихода РС за опште уплате.

Распоред прикупљених средстава по овом основу врши Министарство финансија на слиједећи начин: 40% на посебан рачун Републичке управе цивилне заштите, која искључиво служи за опремање и обуку ватрогасно – спасилачких јединица у Републици Српској, а према плану који у складу са проценом угрожености Републике Српске сачињава Републичка управа цивилне заштите у координацији са Ватрогасним савезом Републике Српске и Ватрогасно – спасилачким јединицама јединица локалне самоуправе који доставља Влади на усвајање. На овај план сагласност даје Влада Републике Српске. Осталих 60% прикупљених средстава усмјерава се на рачун буџета јединице локалне самоуправе према сједишту привредног друштва и другог правног лица које уплаћује накнаду, а служи искључиво за реализацију пројеката техничког опремања ватрогасно-спасилачких јединица јединице локалне самоуправе и изградњу објеката које користе ватрогасно – спасилачке јединице за своје активности и чување ватрогасно – спасилачке опреме (ватрогасни домови и спремништа), као и за одржавање возила, средстава, опреме и објеката које користи ватрогасно – спасилачка јединица, те у друге сврхе које за циљ имају мјере превенције у области цивилне заштите.

Реализацију и утрошак средстава прати Министарство, а контролу наплате и утрошка средстава врши надлежни орган или служба у чији дјелокруг спада контрола и наплата пореза.

Територијалне, професионалне и добровољне ватрогасне јединице у Републици Српској додијељене справе и опрему књиже као своја основна средства.

Обавезу плаћања накнаде немају буџетски корисници и органи државне управе, хуманитарне и невладине организације, удружења грађана и фондације.

Средства за рад ватрогасно-спасилачких јединица (професионалних и добровољних) осигурава оснивач у складу са законом и овим Планом, као и заинтересована привредна друштва у виду заједничког улагања и удруживања средстава за заједничке потребе у заштити од пожара, а у складу са одлуком Града.

С обзиром да није основан ватрогасни савез на подручју Града, исти када се оснује треба својим општим актима, утврдити и материјално осигурати политику дјеловања и унапређења заштите од пожара у погледу:

Средства за Професионалну ватрогасно - спасилачку јединицу (рад чланова и набавку опреме) обезбјеђује Град Градишка својим буџетом.

Средства за рад добровољног ватрогасног друштва које је основано за једно или више привредних друштава или других правних лица и за рад добровољне ватрогасне јединице тога друштва, обезбјеђује се из средстава привредног друштва, односно других правних лица за која је друштво основано.

Средства за рад предузетних ватрогасно-спасилачких јединица обезбјеђује привредно друштво или друго правно лице које је основало ту јединицу.

Поред претходно наведених обавеза, предузећа и друга правна лица, државни органи и појединци осигуравају средства потребна за набавку уређаја, алата и друге опреме за почетно гашење пожара и воде бригу о њиховом исправном одржавању, као и средства потребна за обучавање и упознавање радника са опасностима и мјерама заштите од пожара, партиципацијама, донацијама и поклонима.

Финансирање осталих потреба у области заштите од пожара, утврђених законом и другим прописима и овим планом пада на терет инвеститора, односно наручиоца посла.

13 ПРОГРАМ ИЗВРШЕЊА МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА

Табела 13.1 – Програм извршења мјера заштите од пожара

| Редни бр. | Мјере заштите од пожара | Рок за извршење | Извршилац |
|---|--|-----------------|--|
| Урбанистичке и грађевинске мјере | | | |
| 1. | <p>Код постојећих објеката</p> <ul style="list-style-type: none"> рјешавање проблема приступних путева објектима, забрана паркирања на недозвољеним мјестима | стални задатак | <p>Комунална полиција, Одјељење за просторно уређење градске управе</p> |
| 2. | <p>Приликом израде пројектне документације и израде докумената просторног уређења за нове објекте</p> <ul style="list-style-type: none"> предвидјети пожарне путеве, одвајати зоне различитих намјена ради спрјечавања преноса пожара коэффицијент изграђености, коэффициент заузетости парцеле, као и позиционирање објекта на парцели морају да буду у складу са Правилником о општим правилима за парцелацију, регулацију и изградњу, истовремено поштујући и Закон о заштити од пожара и правилнике који из њега произилазе објекте дијелити на пожарне секторе према важећој законској регулативи обезбиједити адекватне евакуационе путеве унутар објеката | стални задатак | <p>Одјељење за просторно уређење градске управе и овлаштена привредна друштва за израду и ревизију пројектне документације</p> |

| Редни бр. | Мјере заштите од пожара | Рок за извршење | Извршилац |
|--|---|--|--|
| 3. | Обиљежавање евакуационих путева унутар објекта постављањем одговарајућих знакова за евакуацију и израда планова евакуације који ће се поставити на карактеристична мјеста у објекту | у року од једне године од дана доношења Плана заштите од пожара града | Заједнице етажних власника, јавне установе, привредна друштва и друга правна лица, према налогу инспекције заштите од пожара |
| Мјере заштите које се односе на електроенергетске инсталације | | | |
| 4. | Приликом израде пројектне документације обезбиједити све мјере заштите у складу са законском регулативом | стални задатак | Привредна друштва овлаштена за израду пројектне документације |
| | Редовно одржавање далековода и трансформаторских станица | стални задатак | Електропренос БиХ и Електрокрајина РЈ Градишка |
| | Периодични преглед електроинсталација | стални задатак у складу са важећим прописима и према налогу инспекције заштите од пожара | Јавне установе, привредна друштва и друга правна лица |
| Мјере заштите за унапрјеђење система снабдјевања водом за гашење пожара | | | |
| | Приликом израде пројектне документације обезбиједити потребне количине воде за гашење објекта | стални задатак | Привредна друштва овлаштена за израду пројектне документације у сарадњи са КП Водовод а.д. Градишка |
| | Оспособити постојеће јавне хидранте који су неисправни и замијенити их надземним | у року од 2 године од дана доношења Плана заштите од пожара | КП „Водовод“ а.д. |
| | Извршити обиљежавање јавних подземних хидраната у складу са стандардом БАС ЕН 14339 – подземни хидранти за гашење пожара | у року од двије године од дана доношења плана заштите од пожара | КП „Водовод“ а.д. |
| | Извршити замјену јавних подземних хидраната надземним ради брже интервенције ватрогасне јединице | постепено према направљеном плану активности | КП „Водовод“ а.д. |

| Редни бр. | Мјере заштите од пожара | Рок за извршење | Извршилац |
|--|--|--|---|
| | Доградња јавне хидрантске мреже у насељима која нису покривена истом | постепено на основу приоритета, најкасније у року од пет година од дана доношења Плана заштите од пожара | Одјељење за просторно уређење и комунално – стамбене дјелатности у сарадњи са КП „Водовод“ а.д. |
| | Све измјене које се односе на измјену елемената и стање хидрантске мреже на територији Града евидентирати и ажуран графички прилог доставити ПБСЈ Градишка | стални задатак | КП „Водовод“ а.д. |
| | У случају квара или радова на примарној мрежи обавезно обавестити ПБСЈ. | стални задатак | КП „Водовод“ а.д. |
| Мјере заштите које се односе на машинске инсталације | | | |
| | Приликом израде пројектне документације обезбиједити све мјере заштите у складу са законском регулативом | стални задатак | Привредна друштва овлаштена за израду и ревизију пројектне документације |
| Мјере заштите за шуме и пољопривредне површине | | | |
| | Поступати према Плану заштите шума од пожара који се доноси сваке године | стални задатак | Шумско газдинство Градишка, сви грађани који се крећу и бораве у подручјима којим газдује ШГ |
| | Израдити пропагандни материјал са опасностима од пожара, узроцима и поступању у случају пожара (билборди, постери, леци) и поставити га на прометним саобраћајницама и шумским пјешачким стазама и уређеним излетиштима. | сваке године пред почетак сезоне прољеће/љето | Градска управа, ПБСЈ Градишка |
| Мјере заштите које се односе на уређење насеља и објеката | | | |
| | Организовати акцију уређивања насеља и објеката (чишћење тавана, подрума и других мјеста), од запаљивих и отпадних материјала, уклањање нелегалних депонија и чишћење | једном годишње | Одјељење за стамбено – комуналне послове Градске управе, мјесне заједнице, заједнице етажних |

| Редни бр. | Мјере заштите од пожара | Рок за извршење | Извршилац |
|--|--|---|--|
| | смећа уз водотокове и излетишта | | власника, КП „Градска чистоћа“ Градишка, сви грађани |
| | Контрола одлагања отпада на недозвољеним мјестима с циљем спрјечавања формирања нелегалних депонија | стални задатак | Полицијска управа Градишка, комунална полиција |
| Мјере заштите које се односе на Професионалну ватрогасно – спасилачку јединицу Градишка | | | |
| | Кадровску попуњеност ватрогасне јединице прилагодити формацији и броју добијеном прорачуном у поглављу 8.2 | постепено према направљеном плану, најкасније у року од 5 година од дана доношења Плана заштите од пожара Града | Град Градишка, ПВСЈ Градишка |
| | Извршити набавку аутољестви | у року од годину дана од дана доношења плана заштите од пожара | Град Градишка |
| | Извршити набавку навалног возила и пратеће цистерне карактеристика датих у поглављу 11.2 | у року од пет година од дана доношења плана заштите од пожара | Град Градишка |
| | Припадници ПВСЈ у складу са овлаштењем из прилога 14 врше контроле | стална обавеза у складу са интерним правилником | Овлаштени радници ПВСЈ |

14 ПРИЛОГ - ОВЛАШТЕЊЕ ЗА КОНТРОЛУ МЈЕРА ЗАШТИТЕ ОД ПОЖАРА



изглед насловне стране

| | |
|---|---|
| <p>Мјесто за слику</p> <p>_____</p> <p>(име и презиме)</p> <p>Број: _____ Датум: _____</p> <p>М.П.</p> <p>_____</p> <p>Градonaчелник</p> | <p>Овим овлаштењем радник Професионалне ватрогасно – спасилачке јединице Градишка доказује да може вршити контролу спровођења мјера заштите од пожара код других привредних субјеката у погледу:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ефикасности ватрогасне интервенције – функционалности и исправности водозахвата, хидраната, апарата за гашење пожара и димњака – одлагања запаљивих течности и гасова и других запаљивих материјала – проходности пожарних путева и прилаза електричним разводним таблама, хидрантима, апаратима, блокадним вентилима гасних инсталација и инсталација за запаљиве течности – забране кориштења отвореног пламена и пушења на пожарно угроженим просторима |
|---|---|

изглед унутрашњих страна

15 ПРИМИЈЕЊЕНА ЗАКОНСКА РЕГУЛАТИВА

- Закон о заштити од пожара ("Сл. гласник РС", бр. 94/19),
- Закон о уређењу простора и грађењу ("Сл. гласник РС", бр. 40/13, 106/15, 84/19),
- Закон о промету експлозивних материја и запаљивих течности и гасова ("Сл. гласник РС" бр. 78/11, 58/16),
- Закон о заштити и спасавању у ванредним ситуацијама ("Службени гласник Републике Српске", број: 121/12, 46/17, 111/21)
- Методологија за израду планова заштите од пожара ("Службени гласник Републике Српске", бр. 94/20),
- Правила службе у ватрогасним јединицама (Сл. гласник РС, бр. 74/13),
- Правилник о техничким нормативима заштите од пожара у објектима намјењеним за јавну употребу у којима се окупља, борави или ради већи број лица ("Сл. гласник РС", бр. 62/20),
- Правилник о техничким нормативима за заштиту складишта од пожара и експлозија, ("Сл. лист СФРЈ", бр. 24/87),
- Правилник о техничким нормативима за приступне путеве, окретнице и уређене платое за ватрогасна возила у близини објеката код којих је повећан ризик од пожара ("Службени гласник РС", бр. 55/20),
- Правилник о општим правилима урбанистичке регулације и парцелације (Службени гласник Републике Српске, број 115/13, 52/20),
- Правилник о техничким нормативима за хидрантску мрежу за гашење пожара ("Сл. гласник РС", 66/20),
- Правилник о условима за држање експлозивних материја и о условима и начину њиховог коришћења ("Сл. гласник Републике Српске", бр. 23/12),
- Правилник о обрасцима и начину вођења евиденција о експлозивним материјама (Сл. гласник Републике Српске", бр. 23/12),
- Правилник о изградњи постројења за запаљиве течности и о складиштењу и претакању запаљивих течности ("Сл. гласник РС", 26/12),
- Правилник о изградњи постројења за течни нафтни гас и о ускладиштавању и претакању течног нафтног гаса (Службени гласник Републике Српске, број 26/12),
- Правилник о изградњи станица за снабдјевање горивом моторних возила и о ускладиштавању и претакању горива (Службени гласник Републике Српске, број 26/12),
- Правилник о условима за обављање димњачарске дјелатности (Службени гласник Републике Српске, број 94/20),
- Правилник о техничким нормативима за електричне инсталације ниског напона ("Сл. лист СФРЈ", бр. 53/88 и 54/88),

- Правилник о поступку и роковима превентивних и периодичних прегледа и испитивања опреме за рад и превентивних и периодичних испитивања услова радне средине (Службени гласник Републике Српске, бр. 66/08, 52/09 и 107/09),
- Правилник о превентивним мјерама за здрав и безбједан рад у простору угроженом експлозивном атмосфером („Сл. гласник РС“, бр. 79/11),
- Технички прописи о громобранима ("Сл. лист СФРЈ", бр. 13/68, 13/78),
- Правилник о вођењу евиденције о извршеном испитивању и прегледу ручних и превозних апарата за гашење почетног пожара (Сл. гласник Републике Српске", бр. 62/20).

16 ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. Насељена мјеста Града Градишка
2. Подјела ужег градског језгра на пожарне секторе, P = 1:5000
3. Хидрантска мрежа – уже градско језгро, P = 1:2500
4. Хидрантска мрежа – Обрадовац, P = 1:2500
5. Хидрантска мрежа – Бок Јанковац, P = 1:2500
6. Хидрантска мрежа – Глогови, P = 1:2500
7. Хидрантска мрежа – Брестовчина, P = 1:2500
8. Хидрантска мрежа – Жеравица, P = 1:2500
9. Хидрантска мрежа – Крушкик, P = 1:2500
10. Хидрантска мрежа – Лисковац, P = 1:2500
11. Хидрантска мрежа – Ровине 1, P = 1:2500
12. Хидрантска мрежа – Ровине 2, P = 1:2500
13. Хидрантска мрежа – Ровине 3, P = 1:2500
14. Хидрантска мрежа – Привредна зона Нова Топола, P = 1:2500
15. Хидрантска мрежа - Орахова, P = 1:2500