

KOMENDANT MIEJSKI
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W SOSNOWCU

pl. bryg. mgr Inż. Radosław Lendor

ZATWIERDZAM

KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W SOSNOWCU



INFORMACJA O STANIE BEZPIECZEŃSTWA MIASTA
SOSNOWIEC W ZAKRESIE OCHRONY
PRZECIWPÓŻAROWEJ
2018

Opracował zespół oficerów

KM PSP w Sosnowcu

Za zespół:

Zastępca Komendanta Miejskiego
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W SOSNOWCU

bryg. mgr Inż. Patrycjusz Fudała

Sosnowiec, styczeń 2019r.

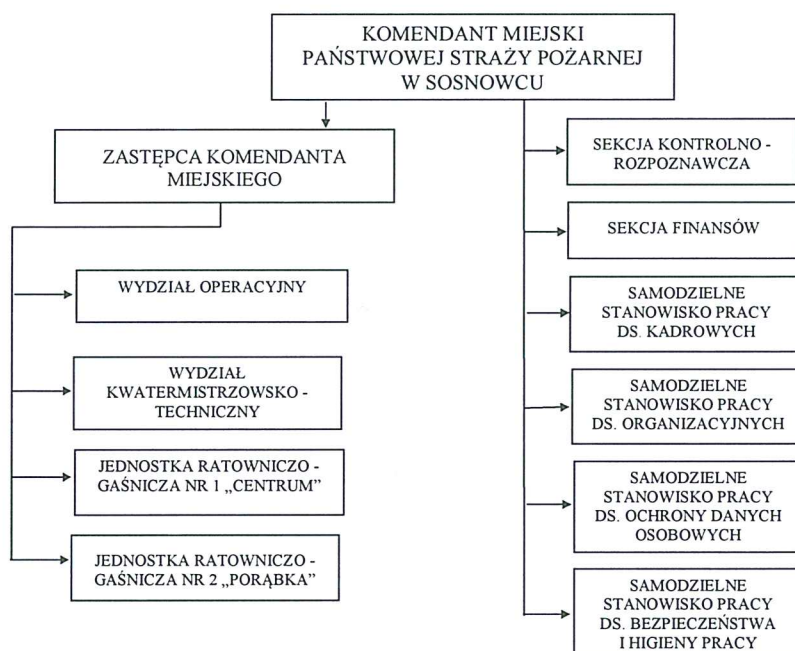
SPIS TREŚCI

I.	ORGANIZACJA KOMENDY MIEJSKIEJ PSP W SOSNOWCU	3
II.	DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNO - KADROWA	5
III.	ĆWICZENIA I SZKOLENIA	8
IV.	DZIAŁALNOŚĆ INTERWENCYJNA JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ MIASTA SOSNOWIEC	11
V.	WAŻNIEJSZE AKCJE RATOWNICZO - GAŚNICZE	15
VI.	PRZYCZYNY I SKUTKI ZDARZEŃ	17
VII.	WSPÓŁPRACA Z JEDNOSTAKM OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH	20
VIII.	DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO - ROZPOZNAWCZA	22
IX.	DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I EDUKACYJNA	26
X.	DZIAŁALNOŚĆ KWATERMISTRZOWSKO - TECHNICZNA	28
XI.	DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA	30
XII.	ZAGADNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY	32
XIII.	CHARAKTERYSTYKA ZAGROZEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE MIASTA	33
XIV.	UWAGI I WNIOSKI	37

I. ORGANIZACJA KOMENDY MIEJSKIEJ PSP W SOSNOWCU

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu działa w oparciu o przepisy Ustawy o PSP oraz na podstawie Regulaminu Organizacyjnego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu zatwierdzonego zarządzeniem Śląskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej. Komenda jest zakwalifikowana do II kategorii komend powiatowych/miejskich Państwowej Straży Pożarnej w pięciostopniowej skali.

Na potrzeby funkcjonowania Komenda Miejska PSP w Sosnowcu zajmuje dwa obiekty przy ul. Klimontowskiej 21, gdzie mieści się siedziba komendy wraz z Jednostką Ratowniczo - Gaśniczą Nr 1 „Centrum” oraz przy ul. Wiejskiej 160, gdzie mieści się Jednostka Ratowniczo - Gaśnicza Nr 2 „Porąbka” wraz ze Stanowiskiem Kierowania Komendanta Miejskiego PSP. Strukturę organizacyjną Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu tworzą następujące komórki organizacyjne.



Schemat nr 1 - Schemat organizacyjny KM PSP w Sosnowcu.

Komenda Miejska PSP w Sosnowcu realizuje zadania bezpieczeństwa w dwóch obszarach:

1. *prewencyjnym*, poprzez:

- rozpoznawanie zagrożeń pożarowych i innych miejscowych zagrożeń,
- nadzór nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych,
- działania o charakterze edukacyjnym.

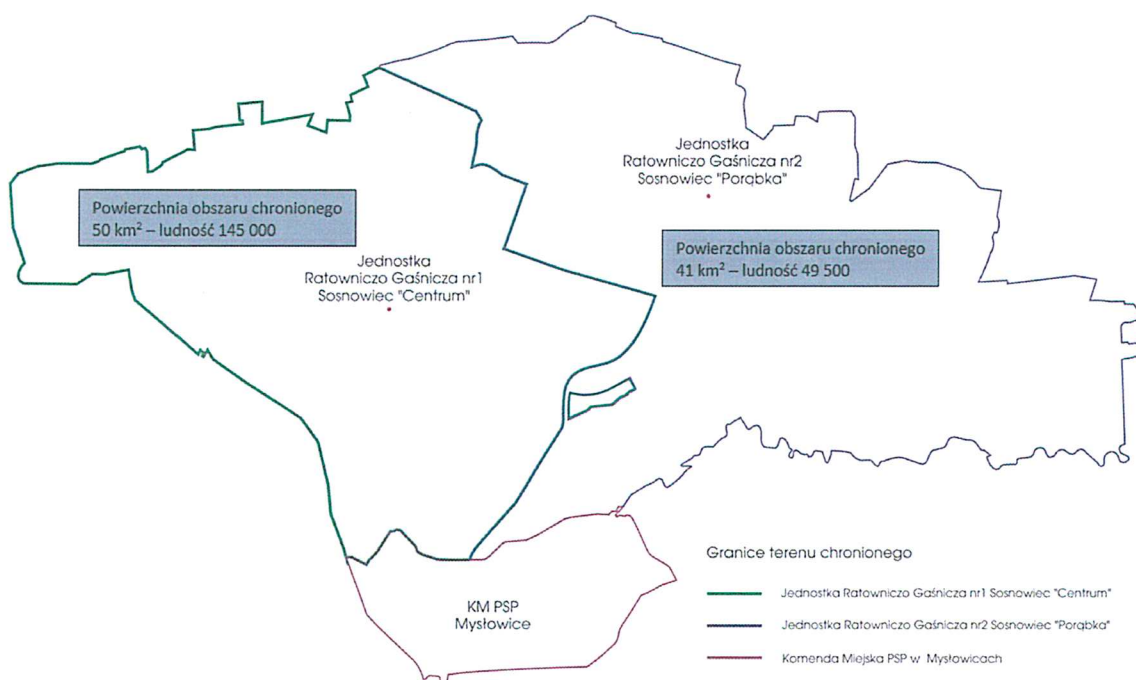
2. *operacyjnym*, poprzez:

- organizowanie, prowadzenie i koordynację akcji ratowniczych w czasie pożarów, klęsk żywiołowych lub likwidacji miejscowych zagrożeń,
- analizowanie stanu zabezpieczenia operacyjnego na obszarze powiatu oraz przygotowanie Komendy Miejskiej do organizacji działań ratowniczych, w tym: w czasie nadzwyczajnych zagrożeń, katastrof lub klęsk żywiołowych, opracowywanie planów ratowniczych i ich bieżąca aktualizacja,
- sporządzanie analiz i wniosków z działań ratowniczych,
- sporządzanie rocznych i okresowych analiz oraz zestawień statystycznych ze zdarzeń,

- planowanie i organizowanie szkoleń na potrzeby Komendy Miejskiej oraz jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych na obszarze miasta,
- koordynowanie i nadzorowanie, a także prowadzenie spraw związanych z organizowaniem obronności w Komendzie Miejskiej.

Teren miasta Sosnowca zabezpieczają dwie jednostki ratowniczo – gaśnicze PSP, których zastępy docierają w czasie do 15 minut w porze dziennej do ponad 98% populacji miasta i do ponad 95% powierzchni, co oznacza iż teren miasta jest chroniony w stopniu dobrym. Ze względu na charakter infrastruktury drogowej i kolejowej w mieście nie jest możliwa poprawa parametrów dojazdu do poszczególnych części miasta bez budowy kolejnych ulic bądź wiaduktów nad liniami kolejowymi.

Celem szybszego podjęcia działań ratowniczych południowa część terenu miasta, w ramach podpisanego porozumienia z Komendą Miejską PSP w Mysłowicach, dodatkowo zabezpieczana jest przez tamtejszą jednostkę ratowniczo – gaśniczą. Podział terenu miasta pod względem zabezpieczenia przez poszczególne jednostki ratowniczo – gaśnicze obrazuje poniższa mapa.



II. DZIAŁALNOŚĆ ORGANIZACYJNO - KADROWA

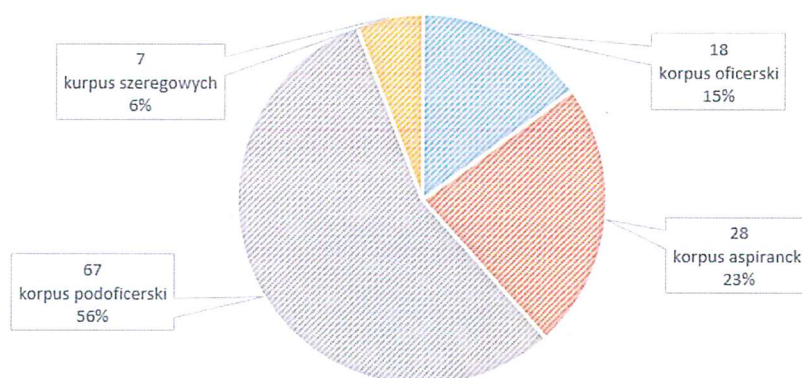
Według stanu na dzień 31.12.2018r. łączny limit etatowy Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu, wynosił 128 z czego:

- 122 etaty to funkcjonariusze,
- 2 etaty to korpus służby cywilnej,
- 4 etaty to stanowiska pomocnicze.

Wykonanie limitu etatowego kształtowało się na poziomie 99% co oznacza, iż łącznie zatrudnionych było 127 osób.

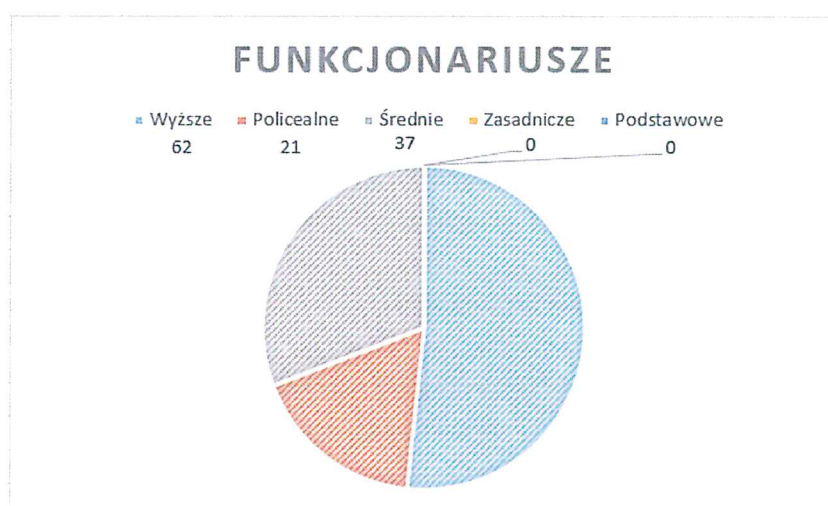
Zatrudnienie w tutejszej komendzie w rozbiu na poszczególne korpusy oraz według poziomu wykształcenia przedstawiają dwa poniższe wykresy kołowe:

ROZKŁAD FUNKCJONARIUSZY W KORPUSACH



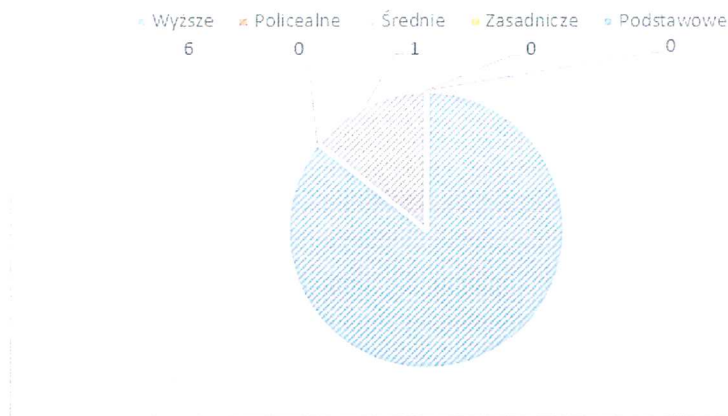
Wykres nr 1 - Struktura zatrudnienia w rozbiu na korpusy.

Podstawowym problemem, jaki występuje w komendzie, jest mała liczba oficerów uprawnionych do zajmowania stanowisk związanych z przejmowaniem kierowania działaniami ratowniczymi w stosunku do potrzeb.



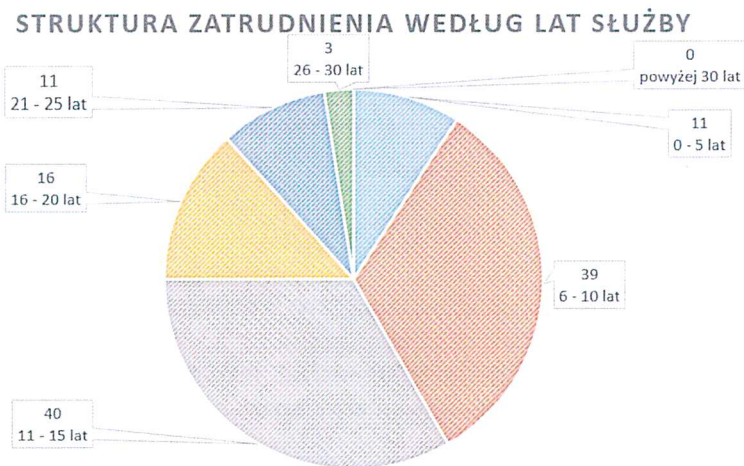
Wykres nr 2 - Struktura zatrudnienia według poziomu wykształcenia funkcjonariuszy.

PRACOWNICY CYWILNI



Wykres nr 3 - Struktura zatrudnienia według poziomu wykształcenia pracowników cywilnych.

Analizując strukturę zatrudnienia funkcjonariuszy w Komendzie Miejskiej PSP w Sosnowcu pod względem stażu służby przeważały osoby nieprzekraczające 15 lat służby (90 osób).



Wykres nr 4 - Struktura zatrudnienia według lat służby.

W roku 2018 do służby/pracy w Komendzie Miejskiej PSP w Sosnowcu przyjęto:

- 5 funkcjonariuszy, których mianowano w służbie przygotowawczej,
- 1 funkcjonariusza na zasadzie przeniesienia służbowego z innej jednostki organizacyjnej PSP,
- 1 osobę na etat w korpusie służby cywilnej,
- 2 osoby na stanowiska pomocnicze.

Ze służby/pracy w Komendzie Miejskiej PSP w Sosnowcu łącznie odeszło:

- 5 funkcjonariuszy, z czego 3 przeszło na zaopatrzenie emerytalne, a 2 pełni służbę w innych jednostkach organizacyjnych PSP,
- 1 pracownik korpusu służby cywilnej,
- 1 osoba zatrudniona na etacie pomocniczym.

W 2018r. w Komendzie Miejskiej PSP w Sosnowcu zostały przeprowadzone dwie kontrole zewnętrzne. Jedna w Sekcji Finansów z Urzędu Miasta w Sosnowcu, tematyka dotyczyła „Wydatkowania środków na zadania inwestycyjne z Gminy Sosnowiec” oraz jedna kontrola

Samodzielnego Stanowiska Pracy ds. Kadrowych z zakresu „Polityka kadrowa - prawidłowość prowadzenia opiniowania służbowego funkcjonariuszy PSP”. W obu przypadkach uzyskano ocenę pozytywną.

W ramach współpracy z administracją samorządową, innymi służbami i instytucjami współdziałającymi, przedstawiciele komendy uczestniczyli w:

- Komisjach Bezpieczeństwa i Porządku Publicznego Rady Miejskiej,
- Sesjach Rady Miejskiej,
- Uroczystościach związanych z obchodami świąt państwowych, uroczystościach resortowych i innych,
- Posiedzeniach Zarządu Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w Sosnowcu.

III. ĆWICZENIA I SZKOLENIA

Szkolenie i doskonalenie zawodowe w 2018 roku w Jednostkach Ratowniczo Gaśniczych podległych Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu, realizowane było na podstawie planu doskonalenia zawodowego. Szkolenie, swoją tematyką obejmowało przede wszystkim doskonalenie w zakresie zwalczania pożarów oraz dodatkowo sześć dziedzin ratownictwa specjalistycznego w zakresie których realizowane są działania ratownicze.

1. Sprzęt do działań ratowniczo – gaśniczych
2. Taktyka zwalczania pożarów

3. Ratownictwo medyczne
4. Ratownictwo techniczne
5. Ratownictwo chemiczno-ekologiczne
6. Ratownictwo wodne w tym lodowe
7. Ratownictwo wysokościowe
8. Działania poszukiwawczo-ratownicze

W celu poprawy znajomości charakterystyki pożarowej obiektów i terenów miasta Sosnowiec przeprowadzono szereg ćwiczeń praktycznych mających na celu podwyższenie efektywności prowadzonych akcji ratowniczo – gaśniczych, należy wymienić tutaj w szczególności ćwiczenia:

- z ratownictwa lodowego ul. Kresowa – podczas ćwiczeń doskonalono i ćwiczono techniki jakie stosuje się podczas podejmowania uszkodzonego z akwenu w trakcie zimy, przy użyciu specjalistycznego sprzętu jaki znajduje się na terenie KM PSP w Sosnowcu
- na terenie HAGS Zakład Produkcyjny Sosnowiec ul. Inwestycyjna – podczas ćwiczeń funkcjonariusze zapoznali się dokładnie z drogami dojazdowymi do obiektu oraz możliwościami podjazdu podczas rozładunku samochodów dostawczych ustawionych przy rampach. Następnie zapoznano strażaków z rozmieszczeniem głównego wyłącznika prądu , gazu. Przeprowadzono ćwiczenia praktyczne zakładające pożar dachu.
- na terenie ARCELLOR MITTAL Sosnowiec ul. Niwecka 1 – ćwiczenia miały na celu doskonalenie technik jakich stosuje się podczas działań ratowniczych przy zdarzeniach z wystąpieniem uwolnienia do atmosfery gazów palnych, w tym przypadku było to rozszczelnienie rurociągu gazu średniego ciśnienia.
- na terenie auto złomowiska ul. Radocha 4 – podczas ćwiczeń doskonalono i ćwiczono techniki posługiwania się narzędziami hydraulicznymi, narzędziami służącymi do stabilizacji pojazdów oraz innego sprzętu jaki może być wykorzystany do tego typu działań. Doskonalono również techniki wykonania dostępu do osób uwięzionych w pojazdach podczas działań ratowniczych na drogach.
- na obiekcie EXPO Sosnowiec ul. Braci Mieroszewskich – podczas ćwiczeń doskonalono i ćwiczono techniki taktyki gaśniczej stosowane podczas pożarów mieszkań w budynkach wysokich. Podczas ćwiczeń zakładano różne złożenia taktyczne miało to na celu usprawnienie działań podczas realnych pożarów na terenie miasta.
- na terenie PKM Sosnowiec odbyło się zapoznanie z nowoczesnym napędem elektrycznym stosowanym w autobusach,
- na terenie szkoły ul. Jagiełły, ćwiczenia miały na celu doskonalenie technik posługiwania się pilarkami mechanicznymi,
- na terenie Bazyliki WNMP ul. Kościelna 1 – podczas ćwiczeń funkcjonariusze zapoznali się z charakterystyką budynku, rozmieszczeniem wejść, pomieszczeń, drogami dojazdowymi do obiektu, wyznaczonymi drogami ewakuacyjnymi co w znacznym stopniu podczas realnego

zagrożenia pozwoli na usprawnienia akcji ratowniczo-gaśniczej. Dodatkowo zostały przeprowadzone ćwiczenia praktyczne zakładające pożar wieży kościelnej.

- na terenie Cerkwi Prawosławnej ul. Kilińskiego - podczas ćwiczeń funkcjonariusze zapoznali się z charakterystyką budynku, rozmieszczeniem wejść, pomieszczeń, drogami dojazdowymi do obiektu, wyznaczonymi drogami ewakuacyjnymi co w znacznym stopniu podczas realnego zagrożenia pozwoli na usprawnienia akcji ratowniczo-gaśniczej. Dodatkowo zostały przeprowadzone ćwiczenia praktyczne zakładające pożar pomieszczenia zakrystii.
- zgrywające ćwiczenia jednostek PSP i OSP w rejonie akwenu Balaton pod nazwą „LAS 2018” weryfikujące plan ratowniczy opracowany dla miasta Sosnowiec – zaopatrzenie wodne podczas pożarów na terenach leśnych,
- w ramach konferencji w sprawie zmian klimatycznych w Katowicach „COP24” realizowano zapoznanie z obiektami hotelarskimi na terenie miasta Sosnowiec,
- zgrywające współpracę z Policją podczas zdarzeń poszukiwawczych na obszarach leśnych.

Funkcjonariusze Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu w dalszym ciągu podnosili swoje kwalifikacje zawodowe w ramach studiów i kursów tj.:

- Szkoła Aspirantów PSP – 1 osoba,

Ponadto następująca liczba strażaków kontynuowała naukę:

- w Szkole Aspirantów PSP – 1 osoba,
- w Szkole Głównej Służby Pożarniczej – 5 osób.

Dodatkowo w 2018 r. podnoszenie kwalifikacji zawodowych rozpoczęli:

- w Szkole Aspirantów PSP – 1 osoba.

Ponadto kadra dowódcza JRG uczestniczyła w szkoleniach organizowanych przez Komendę Wojewódzką PSP w Katowicach z zakresie postępowania w razie awarii rurociągów gazu ziemnego.

W 2018 roku funkcjonariusze ukończyli szkolenia:

- | | |
|---|----|
| • Szkolenie z ratownictwa chemiczno - ekologicznego realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym; | 12 |
| • Metodyka nauczania ratownictwa chemicznego zakres podstawowy; | 12 |
| • Szkolenie z zakresu „Postępowania przy zdarzeniach z autobusem elektrycznym firmy Solaris” Jaworzno; | 2 |
| • Szkolenie w zakresie ratownictwa lodowego – Mysłowice; | 2 |
| • "Ewakuacja strażaka przez strażaka w aspekcie medycznym" RIT dla Koordynatorów Miejskich Ratownictwa Medycznego; | 1 |
| • Szkolenie z ratownictwa wodnego realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym; | 2 |
| • Szkolenie z zakresu „Ewakuacji strażaka przez strażaka” RIT dla instruktorów gaszenia pożarów wewnętrznych; | 2 |
| • Szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez ksrg w zakresie podstawowym; | 2 |
| • Szkolenie dla dowództwa JRG z zakresu uszkodzeń gazociągów wysokiego ciśnienia; | 2 |
| • Szkolenie dla instruktorów ogniowych z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych; | 1 |
| • Szkolenie dla funkcjonariuszy etatowej obsady Stanowiska Kierownika Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej; | 4 |
| • Szkolenia realizowane w ramach projektu Bezpieczne pogranicze: | 2 |
| ➤ Obsługa pił pilarek przecinarek. | 2 |
| ➤ Szkolenie specjalistyczne kierowców-operatorów samochodów z drabiną mechaniczną, | 4 |
| ➤ Szkolenie dla kierowców z zakresu jazdy alarmowej, | 1 |
| ➤ Obsługa i eksploatacja zbiorników ciśnieniowych, | 1 |

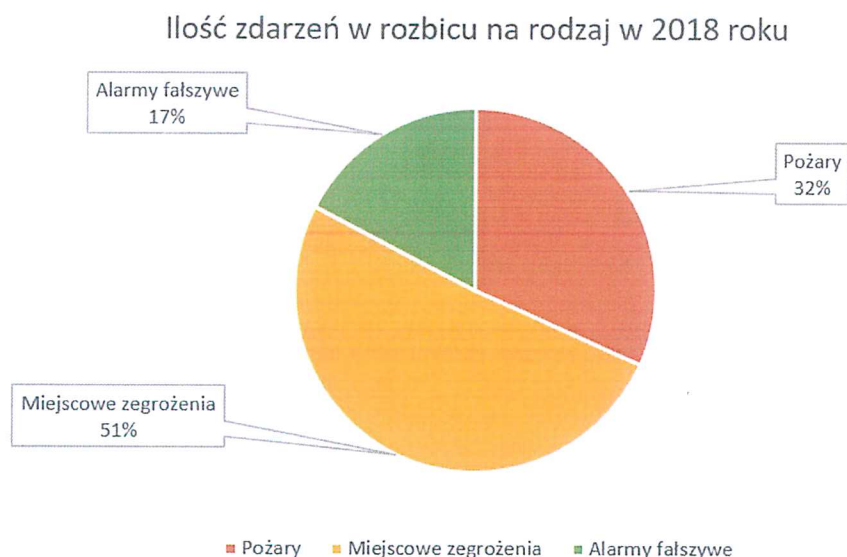
Dodatkowo:

- Szkolenie z języka angielskiego dla obsad Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej, 3
- Szkolenie w zakresie afrykańskiego pomoru świń (ASF), 1
- Szkolenie wznawiające MSA Auer ODO, 6
- Warsztaty szkoleniowe z termowizji, 1
- Warsztaty metodyczno-tematyczne „Gaszenie pożarów wewnętrznych” szkolenie SA PSP Kraków, 1

IV. DZIAŁALNOŚĆ INTERWENCYJNA JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ MIASTA SOSNOWIEC

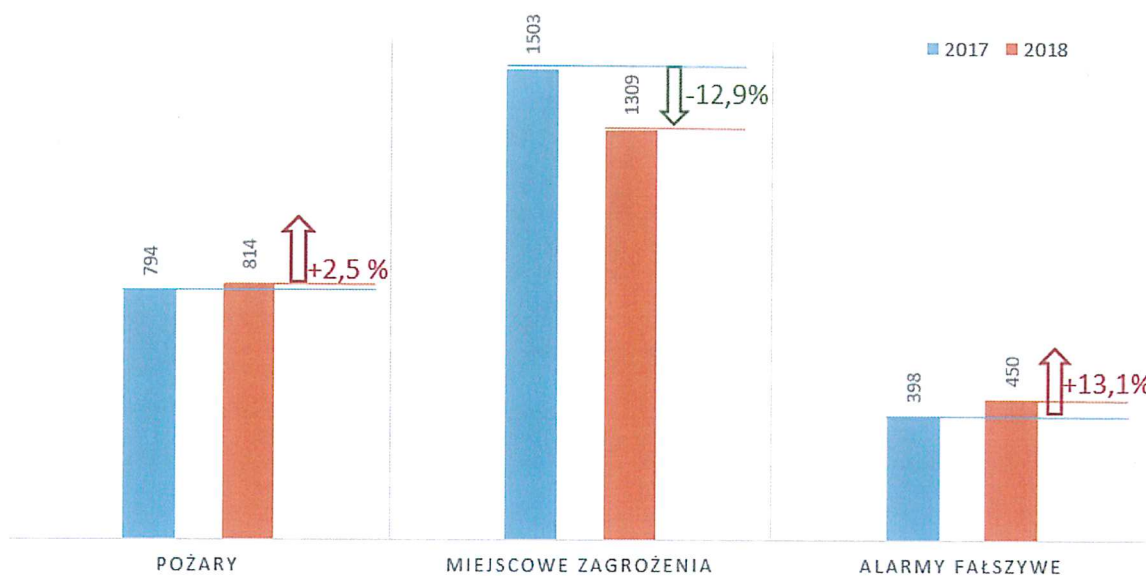
W 2018 roku Państwowa Straż Pożarna w Sosnowcu odnotowała łącznie **2573** zdarzenia na terenie miasta Sosnowiec (w stosunku do ubiegłego roku, gdzie odnotowano 2695 zdarzeń – nastąpił spadek o około 4,5%). Ilość zdarzeń w rozbiciu na rodzaj przedstawia się następująco:

- **814** pożarów (wzrost w stosunku do roku ubiegłego o około 2,5%, w którym odnotowano **794** pożary),
- **1309** miejscowych zagrożeń (spadek w stosunku do roku ubiegłego o około 12,9%, w którym odnotowano **1503** miejscowe zagrożenia),
- **450** alarmów fałszywych (wzrost liczby alarmów w porównaniu do roku 2017 o około 13,1%, w którym odnotowano **398** alarmów fałszywych).



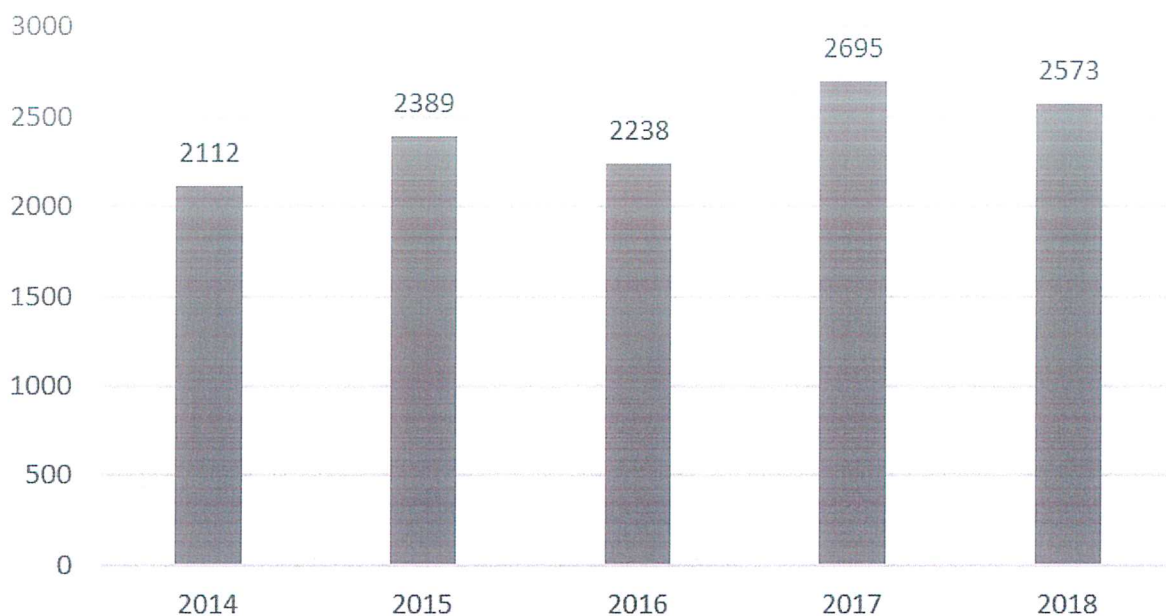
Wykres nr 5 – Ilość zdarzeń w rozbiciu na rodzaj w roku 2018.

ZESTAWIENIE ILOŚĆ ZDARZEŃ W LATACH 2017 - 2018



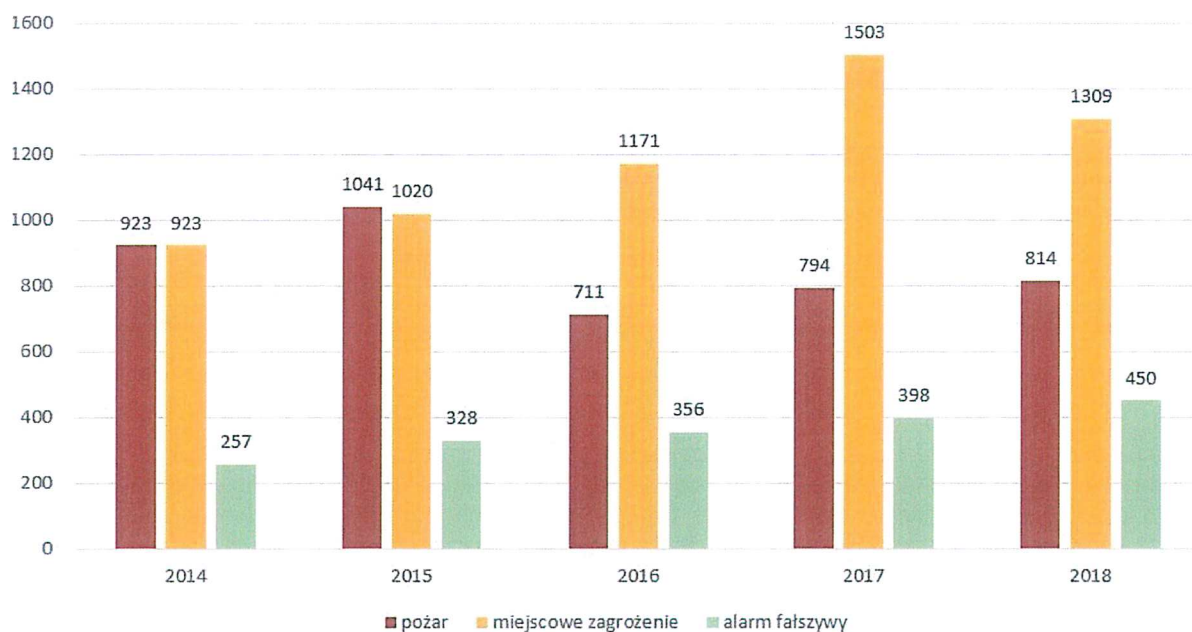
Wykres nr 6 – Zestawienie ilości zdarzeń w latach 2017 i 2018.

Ilość zdarzeń ogółem w latach 2014 - 2018



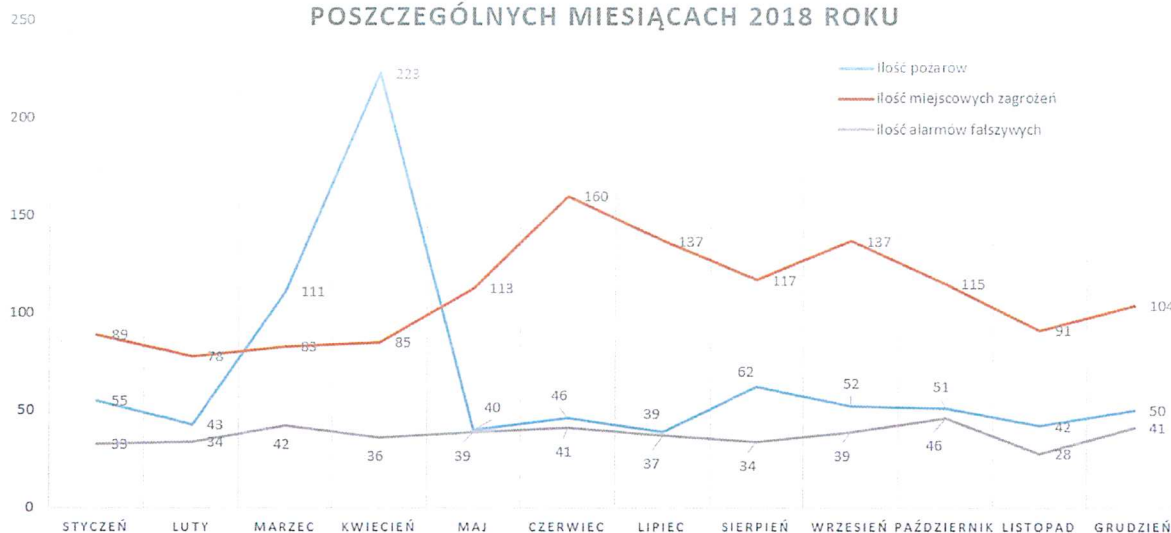
Wykres nr 7 – Wykres ilości zdarzeń ogółem w latach 2014-2018.

Ilość zdarzeń w rozbiciu na rodzaj w latach 2014-2018



Wykres nr 8 - Ilość zdarzeń w rozbiciu na rodzaj w latach 2014 -2018.

INTERWENCJE JEDNOSTEK OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH 2018 ROKU



Wykres nr 9 - Interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej w poszczególnych miesiącach 2018 roku.

Podział zdarzeń w zależności od rodzaju i wielkości z rozdziałem pod względem obszarów chronionych przez poszczególne Jednostki Ratowniczo – Gaśnicze przedstawia poniższa tabela.

L.p.	Obszar chroniony	Pożar					Miejscowe zagrożenia					Alarmy fałszywe				
		Razem	Małe	Średnie	Duże	Bardzo duże	Razem	Małe	Lokalne	Średnie	Duże	Gigantyczne	Razem	Złośliwe	W dobrej wierze	Z instalacji wykrywczej
1.	JRG nr 1 "Centrum"	540	526	14	0	0	1006	193	802	10	1	0	357	9	254	94
2.	JRG nr 2 "Porąbka"	274	270	4	0	0	303	47	249	7	0	0	93	2	63	28
Łącznie		814	796	18	0	0	1309	240	1051	17	1	0	450	11	317	122

Tabela nr 1 – Podział zdarzeń w zależności od rodzaju i wielkości pod względem obszarów chronionych.

W likwidacji zdarzeń mających miejsce w 2018 roku na terenie naszego miasta brało łącznie udział **3 513 zastępów z 16 406 ratownikami**.

Prowadzenie szybkich i skutecznych działań wymagało wielokrotnie współdziałania podczas akcji z innymi służbami i instytucjami. Poniższa tabela przedstawia dane dotyczące przedmiotowego zakresu.

Rodzaj zdarzenia	Służby i instytucje współdziałające					
	Policja	Pogotowie ratunkowe	Straż Miejska	Pogotowie Energetyczne	Pogotowie Gazowe	Inne służby/instytucje
Pożar	254	50	18	41	10	71
Miejscowe zagrożenie	1022	528	35	33	38	727
PODSUMOWANIE:	1276	578	53	74	48	798

Tabela 2 - Ilość interwencji poszczególnych służb w zdarzeniach PSP.

Poza likwidacją zdarzeń, które miały miejsce na terenie miasta Sosnowca, zastępy Komendy Miejskiej niejednokrotnie uczestniczyły w akcjach ratowniczo – gaśniczych, które miały miejsce na terenie woj. śląskiego. W szczególności należy tu wymienić udział naszych jednostek w zabezpieczeniu 24 Sesji Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu (COP24) wraz z 14 Sesją Spotkania Stron Protokołu z Kioto (CMP14). W trakcie trwania konferencji, jeden z naszych funkcjonariuszy oddelegowany był do sztabu Organizacji Narodów Zjednoczonych w charakterze oficera łącznikowego.

V. WAŻNIEJSZE AKCJE RATOWNICZO – GAŚNICZE

Wśród zdarzeń jakie miały miejsce na terenie miasta przybliżyć należy te, w których działania wymagały szczególnego zaangażowania strażaków. Należą do nich między innymi:

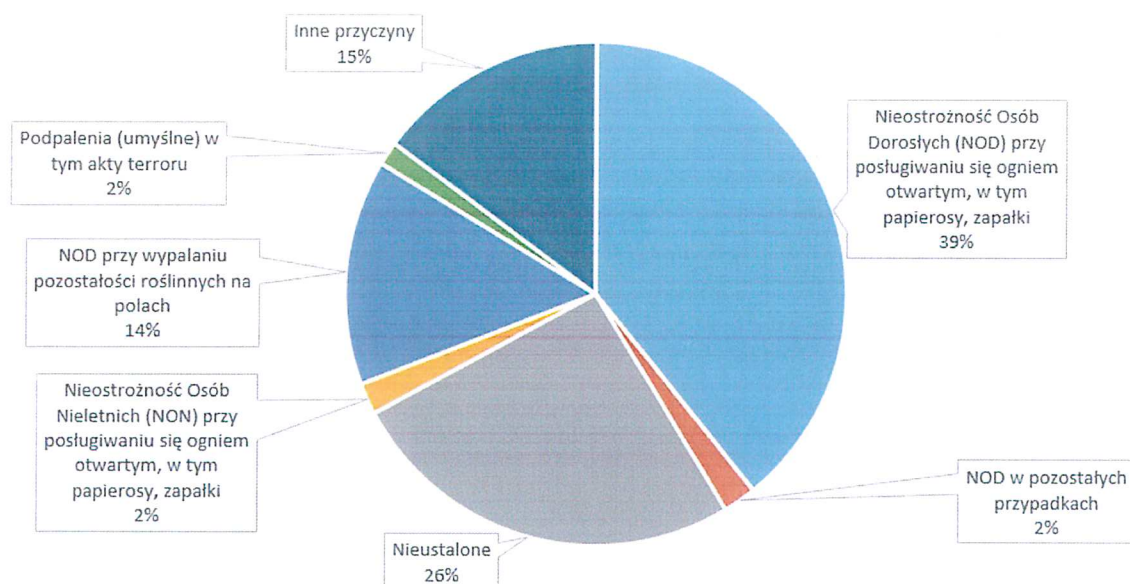
1. **Zawalenie budynku mieszkalnego** - w dniu 10-02-2018 przy ul. Tylnej, doszło do zawalenia się kamienicy dwukondygnacyjnej. W chwili zdarzenia w obiekcie przebywały dwie osoby: mężczyzna i kobieta - mieszkańcy kamienicy, które zostały uwięzione pod gruzami. W konsekwencji zdarzenia mieszkanka kamienicy poniosła śmierć. Strażakom natomiast udało się wydostać spod gruzów poszkodowanego mężczyznę, który został przewieziony do szpitala. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 161 strażaków stanowiących obsadę 39 samochodów pożarniczych.
2. **Wybuch w pomieszczeniu kotłowni budynku jednorodzinnego** – w dniu 26-02-2018 przy ul. Grenadierów, doszło do wybuchu kotła CO w wyniku, którego uszkodzeniu uległy dwie ściany zewnętrzne, dach pomieszczenia oraz poszycie dachu nad budynkiem mieszkalnym. W zdarzeniu poszkodowana została jedna osoba. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 18 strażaków stanowiących obsadę 5 samochodów pożarniczych.
3. **Pożar domu jednorodzinnego** – w dniu 28-02-2018 przy ul. Granitowej doszło do pożaru w domu jednorodzinnym na pierwszym piętrze. W wyniku pożaru lokatorka tego domu poniosła śmierć. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 22 strażaków stanowiących obsadę 8 samochodów pożarniczych.
4. **Materiały wybuchowe w budynku pięciokondygnacyjnym** - w dniu 02-03-2018 przy ul. Dworskiej podczas działań dot. otwarcia lokalu na prośbę policji w budynku pięciokondygnacyjnym odkryto, iż lokator przechowywał i rozbrajał w nim niewybuchy oraz materiały pirotechniczne. Skutkiem czego wystąpiła pilna potrzeba ewakuacji ponad 100 mieszkańców do czasu zakończenia działań przez patrol pirotechniczny oraz ratowników z plutonu chemicznego. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 18 strażaków stanowiących obsadę 6 samochodów pożarniczych.
5. **Wypadek 6 samochodów** – w dniu 17-03-2018 na odcinku Trasa S86 w kierunku na Katowice doszło do kolizji 6 samochodów osobowych. W wyniku zdarzenia poszkodowana została 1 osoba oraz strażak, który doznał urazu podczas ucieczki przed nadjeżdżającym autobusem, który zlekceważył decyzję o częściowym zamknięciu drogi dla ruchu. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 20 strażaków stanowiących obsadę 6 samochodów pożarniczych.
6. **Wypadek dwóch samochodów ciężarowych** – w dniu 04-04-2018 na odcinku drogi ekspresowej S1 (Wschodnia Obwodnica GOP) w kierunku na Tychy doszło do wypadku drogowego, w którym uczestniczyły dwa samochody ciężarowe. W wyniku zdarzenia rozsypaniu uległ ładunek obu samochodów ciężarowych blokując przejazd drogą na wiele godzin. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 25 strażaków stanowiących obsadę 6 samochodów pożarniczych wraz z grupą specjalistyczną ratownictwa drogowego z Dąbrowy Górniczej.
7. **Wycieku kwasu solnego** – w dniu 24-04-2018 przy ul. Inwestycyjna 10 na terenie Parku Panattoni doszło do rozszczelnienia zbiornika z kwasem solnym o pojemności 1000 litrów. Zagrożenie zostało zneutralizowane przez specjalistyczną grupę ratownictwa chemicznego z JRG Katowice – Piotrowice. W wyniku zdarzenia nikt nie ucierpiał. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 27 strażaków stanowiących obsadę 10 samochodów pożarniczych.

8. **Pożar poszycia lasu** – w dniu 29-04-2018 przy ul. Maczkowska doszło do pożaru poszycia leśnego oraz usytuowanych w tym rejonie pokładów torfu na powierzchni około 3,5 ha. Działania gaśnicze trwały przez trzy dni i były wspomagane przez samoloty gaśnicze i służby leśne. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 61 strażaków stanowiących obsadę 20 samochodów pożarniczych.
9. **Pożar warsztatu samochodowego** – w dniu 06-06-2018 przy ulicy Kilińskiego doszło do pożaru w warsztacie samochodowym, gdzie wystąpiło ryzyko wybuchu butli z acetylenem. Niezbędna był ewakuacja 10 osób oraz wyznaczenia bezpiecznej strefy wokół warsztatu do czasu zakończenia chłodzenia butli acetylenowej. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 21 strażaków stanowiących obsadę 7 samochodów pożarniczych.
10. **Pożar domu jednorodzinnego** – w dniu 29-11-2018 przy ul. Beskidzka doszło do pożaru w domu jednorodzinnym. Pożar swym zasięgiem objął poddasze, całe piętro, klatkę schodową oraz garaż. W zdarzeniu poszkodowana została jedna osoba. W działaniach ratowniczych uczestniczyło łącznie 14 strażaków stanowiących obsadę 4 samochodów pożarniczych.

VI. PRZYCZYNY I SKUTKI ZDARZEŃ

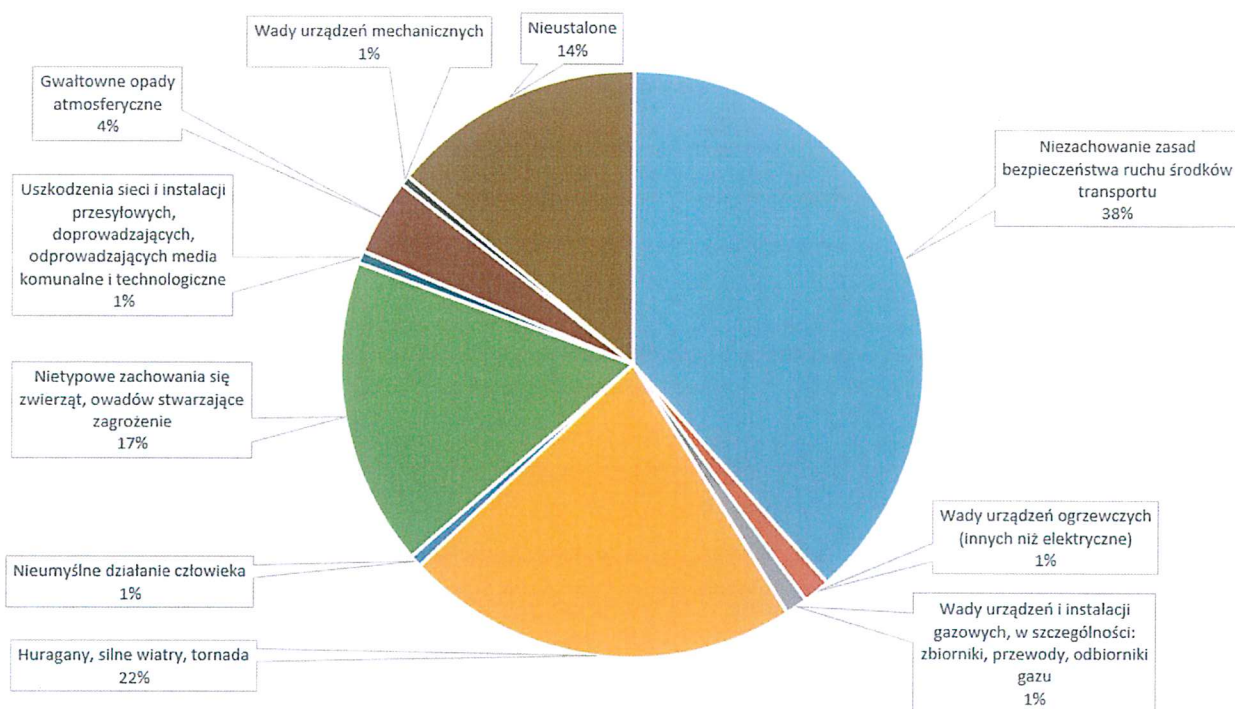
Najczęstszymi przypuszczalnymi przyczynami powstawania pożarów są: nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym (311) oraz wypalanie pozostałości roślinnych, w wyniku których doszło do powstania, aż **(115) pożarów**. Do głównych przyczyn powstania miejscowych zagrożeń zaliczyć należy przede wszystkim: niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu oraz silne wiatry. Przypuszczalne przyczyny powstawania pożarów i miejscowych zagrożeń przedstawiają poniższe wykresy.

PRZYPUSZCZALNE PRZYCZYNY POŻARÓW



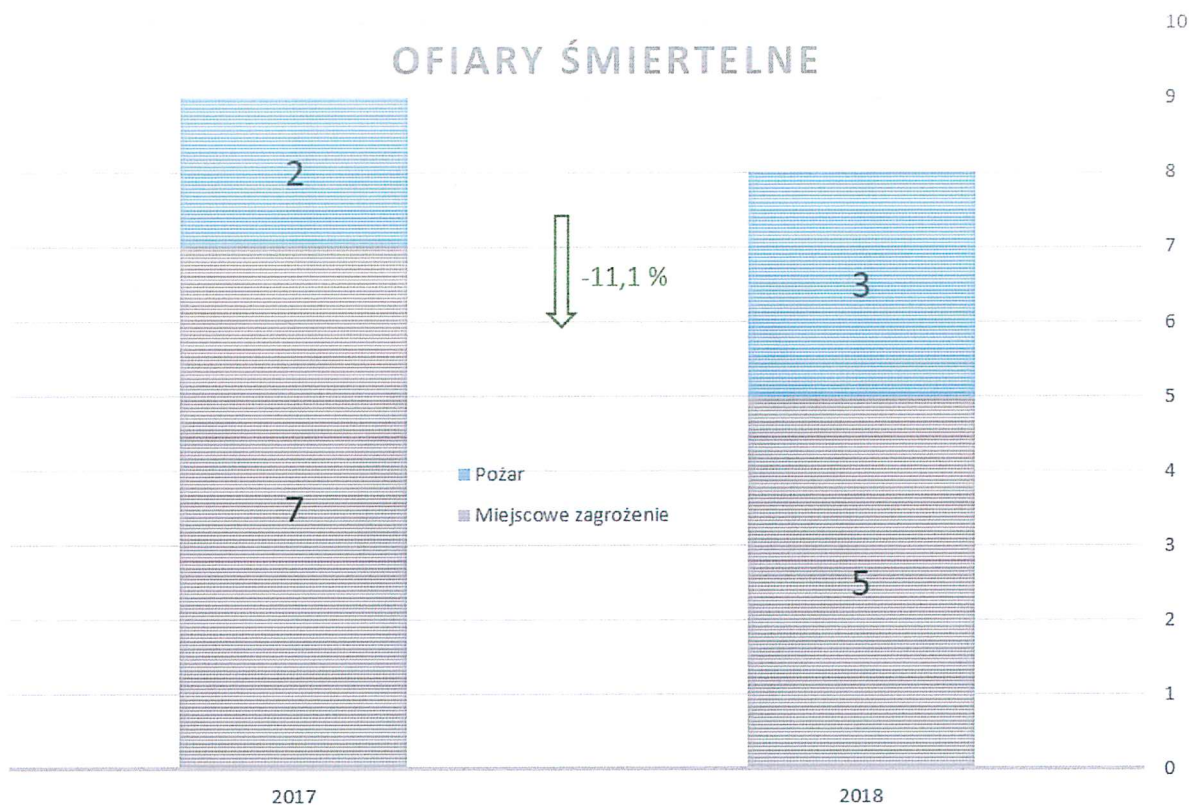
Wykres nr 10 - Przypuszczalne przyczyny powstania pożarów w 2018 roku.

PRZYPUSZCZALNE PRZYCZYNY MIEJSCOWYCH ZAGROZEŃ

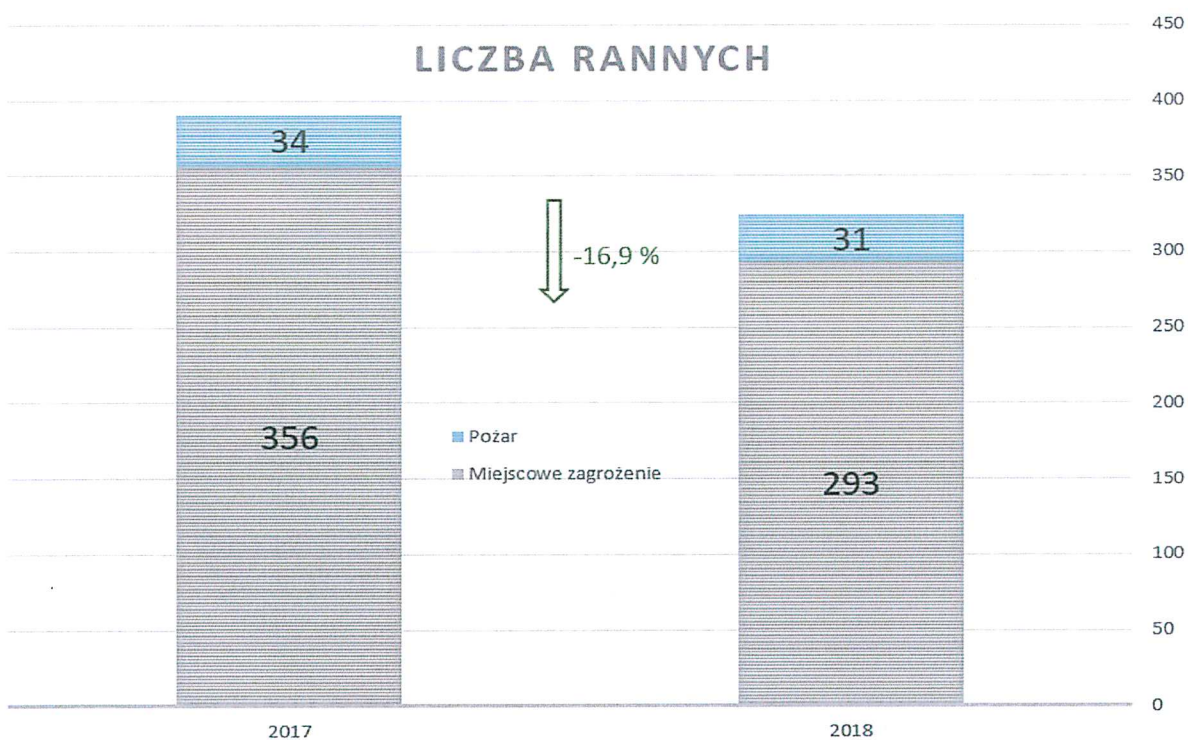


Wykres nr 11 - Przypuszczalne przyczyny powstania miejscowych zagrożeń.

Najistotniejszym skutkiem zdarzeń, jakie wystąpiły na terenie miasta, jest liczba ofiar i poszkodowanych. W pożarach i miejscowych zagrożeniach śmierć poniosło 8 osób (P-3, MZ-5) a 324 zostały ranne (P-31, MZ-293), w tym 30 dzieci (P-2, MZ-28).

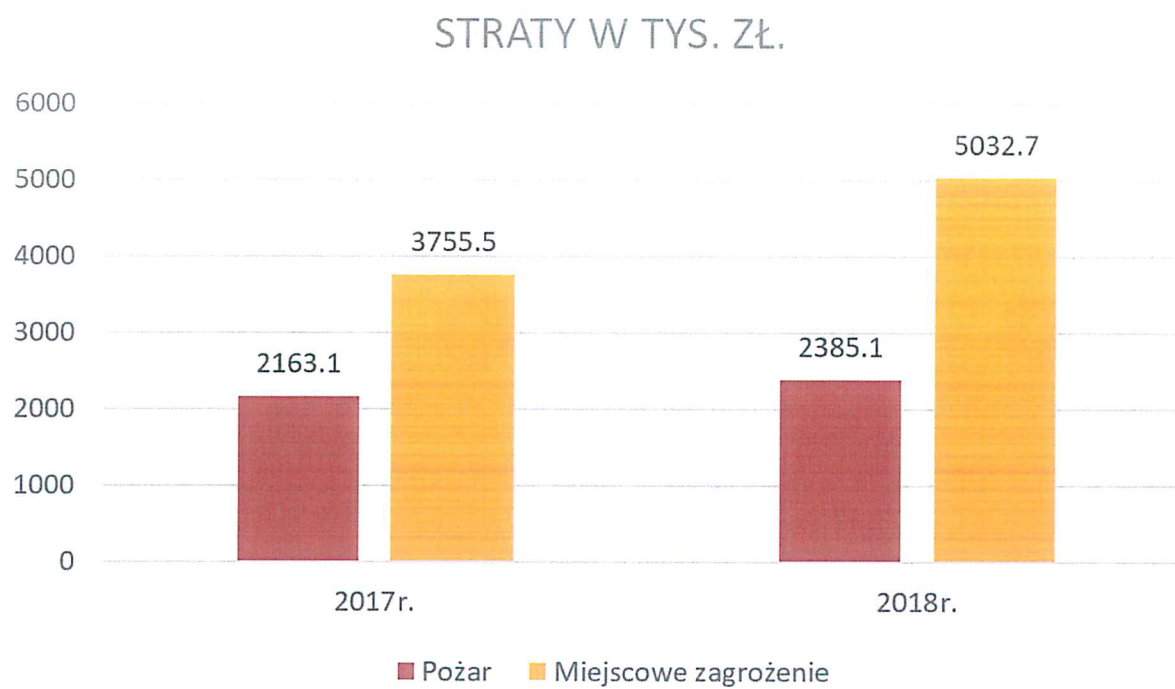


Wykres nr 12 – Liczba ofiar śmiertelnych w zdarzeniach w latach 2017-2018.



Wykres nr 13 – Liczba osób rannych w zdarzeniach w latach 2017-2018.

Występujące na terenie miasta zdarzenia pociągają za sobą duże straty w mieniu zarówno mieszkańców miasta jak i instytucji. Poniższa tabela przedstawia wielkość strat w latach 2017-2018r.

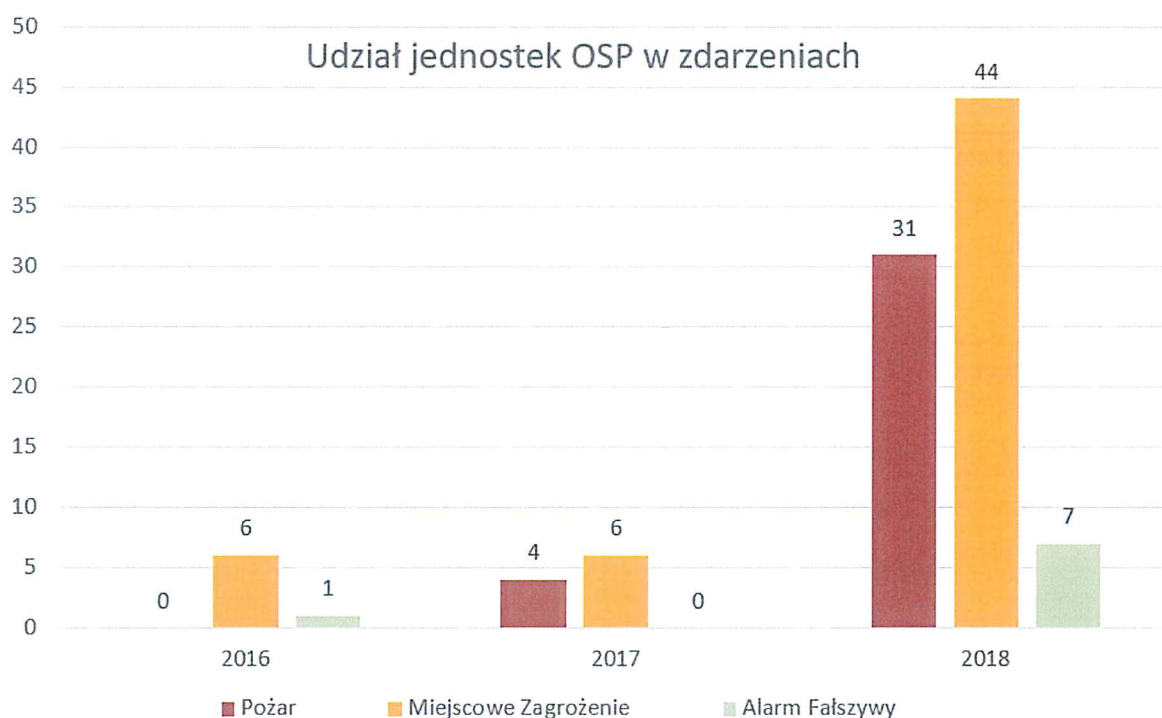


Wykres nr 14 – Ogółem straty w mieniu powstałe w zdarzeniach w latach 2017-2018.

VII. WSPÓŁPRACA Z JEDNOSTAKM OCHOTNICZYCH STRAŻY POŻARNYCH

Ochotnicza Straż Pożarna funkcjonuje w oparciu o przepisy ustawy o stowarzyszeniach oraz ustawy o ochronie przeciwpożarowej, a jej szczegółowe zadania oraz organizację określa własny statut. Jest umundurowaną jednostką ochrony przeciwpożarowej, wyposażoną w sprzęt specjalistyczny, przeznaczoną w szczególności do walki z pożarami, klęskami żywiołowymi lub innymi miejscowymi zagrożeniami. Bezpośredni udział w działaniach ratowniczych mogą brać członkowie OSP, którzy ukończyli 18 i nie przekroczyli 65 lat życia, posiadają aktualne badania lekarskie dopuszczające ich do udziału w działaniach ratowniczych oraz odbyli szkolenie pożarnicze.

Na terenie miasta Sosnowiec funkcjonują 3 jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej, działające poza Krajowym Systemem Ratowniczo Gaśniczym tj: **OSP w Sosnowcu Cieślach, OSP w Sosnowcu Porąbce, OSP Timken Polska**. Stanowią one ważne ogniwo w strukturze zabezpieczenia operacyjnego miasta, swoimi siłami wspierają Państwową Straż Pożarną podczas działań ratowniczo-gaśniczych. Dzięki wsparciu Urzędu Miasta Sosnowic oraz innych instytucji na bieżąco doposażanie są w nowy specjalistyczny sprzęt stosowany podczas akcji ratowniczych. Druhowie OSP ciągle podnoszą swoje kwalifikacje, zdobywają wiedzę uczestnicząc w różnego rodzaju szkoleniach oraz ćwiczeniach co przekłada się na ich profesjonalne działanie podczas akcji ratowniczych.



Wykres nr 15 - Udział jednostek OSP w zdarzeniach w rozbiciu na rodzaj w latach 2016-2018.

Spoglądając na zestawienia dotyczące ilości interwencji na terenie miasta w ubiegłych latach można zauważyć, że liczba zdarzeń, w których udział biorą jednostki OSP, ma tendencję wzrostową. Niewątpliwym jest, że jednostki OSP będą coraz częściej wykorzystywane jako zastępy pomocnicze dla Państwowej Straży Pożarnej podczas zdarzeń. To daje jednoznaczny obraz, że należy wspierać druhow.

W strukturach Ochotniczych Straży Pożarnych na terenie miasta Sosnowiec zrzeszonych jest 105 druhow z czego 73 jest czynnymi ratownikami biorącymi bezpośredni udział w działaniach ratowniczych. Każdy z ochotników biorący udział w działaniach ratowniczych posiada aktualne badania lekarskie dopuszczające do udziału w działaniach ratowniczych oraz odbyte szkolenie pożarnicze. W 2018 roku 9 kolejnych członków OSP spoza KSRG pozytywnie zaliczyło egzamin ze Szkolenia

Podstawowego Strażaków Ratowników Ochotniczych Straży Pożarnych prowadzone przez funkcjonariuszy Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu i tym samym uzyskali możliwość bezpośredniego uczestnictwa w działaniach ratowniczych.

Współpraca Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu z Ochotniczymi Strażami Pożarnymi układa się bardzo dobrze. Funkcjonariusze PSP pomagają w pozyskiwaniu publicznych środków finansowych z dotacji celowej budżetu państwa przekazywanej przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji przeznaczonej na dofinansowanie Ochotniczych Straży Pożarnych oraz dofinansowania ze środków Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej na doposażenie służb ratowniczych. Na potrzeby funkcjonowania jednostki OSP pozyskały w 2018r dodatkowe fundusze zewnętrzne:

- z Wojewódzkiego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Katowicach oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji prawie 12,5 tys. zł. na zakup sprzętu ratowniczego i wyposażenia osobistego, (OSP Cieśle)
- z Ministerstwa Sprawiedliwości w wysokości ponad 21 tys. zł. na zestawy ratownictwa medycznego oraz defibrylatory (OSP Cieśle oraz OSP Porąbka)

Ponadto funkcjonariusze pomagają utrzymać wysoki stopień wyszkolenia ochotników poprzez fachową obsługę szkoleń teoretycznych i praktycznych natomiast ochotnicy wspierają zawodowych strażaków podczas konkursów wiedzy pożarniczej, konkursów plastycznych związanych z bezpieczeństwem oraz wszelkich wydarzeniach kulturowych na terenie miasta. W 2018 roku Jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych zabezpieczały imprezy masowe 17 razy. Czynnice, bo aż 16 razy uczestniczyły w pokazach sprzętu, podczas festynów rodzinnych, gdzie druhowie prezentowali wyposażenie wozu bojowego, umundurowanie strażaka oraz przeprowadzili prelekcje z zakresu prewencji społecznej.

Aktualnie największym problemem jest zaplecze lokalowe, którego jednostka OSP w Sosnowcu Porąbce nie posiada. Wiąże się z koniecznością wynajmu lokalów na składowanie i przechowywanie sprzętu ratowniczego, czas trwania szkoleń oraz zebrań członków. Na dzień dzisiejszy ww. jednostka należy do typu „M” oznacza to, że posiada wyposażenie umożliwiające walkę z pożarami oraz udział w działaniach związanych z ratownictwem technicznym, a członkowie posiadają wymagane przeszkolenie. Brak zaplecza lokalowego uniemożliwia dalszy rozwój jednostki w tym w szczególności pozyskanie samochodu ratowniczo – gaśniczego, a co za tym idzie czynny udział jednostki w działaniach ratowniczych.

Koniecznym jest również wykonanie remontu wraz z rozbudową garaży jednostki OSP w Sosnowcu Cieślach

Należy zwrócić także uwagę na fakt, iż jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej na terenie miasta Sosnowiec spełniają wymagania, minimalnego poziomu wyszkolenia dla członków OSP z jednostek niewłączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego, jednakże w dalszym ciągu wymagają doposażenia w podstawowy sprzęt umożliwiający efektywne prowadzenie działań ratowniczo-gaśniczych.

VIII. DZIAŁALNOŚĆ KONTROLNO – ROZPOZNAWCZA

1. KONTROLE BEZPIECZEŃSTWA PRZECIWPOŻAROWEGO

Komenda Miejska PSP przeprowadziła w 2018 roku ogółem 111 kontroli w 126 obiektach. W wyniku przeprowadzonego postępowania administracyjnego wydano 45 decyzji administracyjnych w sprawie usunięcia uchybień lub prolongujących termin realizacji zaleceń.

W 2018 roku w sumie ujawniono 90 nieprawidłowości i uchybień z zakresu przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej mających wpływ na bezpieczeństwo użytkowania skontrolowanych obiektów. Najwięcej nieprawidłowości, podobnie jak w latach ubiegłych, dotyczyło dróg ewakuacyjnych.

Ważniejsze obiekty, w których przeprowadzono czynności kontrolno – rozpoznawcze to:

- ✓ Obiekty Hotelowe:
 - ART Hotel's przy ul. Partyzantów 11,
 - BOUTIQUE Hotel's przy ul. Partyzantów 11,
 - Hotel Centrum Sosnowiec przy ul. Warszawskiej 18 / Modrzejewskiej 3,
 - Okrągłak Residence Sosnowiec przy ul. Narutowicza 59,
 - Zajazd IRYS przy ul. Małobądzkiej 1,
- ✓ Hala Panattoni Park Sosnowiec - BIG - Hala K , L przy ul. Inwestycyjnej 19,
- ✓ Budynek produkcyjno-magazynowo-biurowy AUTO-FORM przy ul. Inwestycyjnej 5,
- ✓ Noclegownia dla bezdomnych „Spokojna Noc” przy ul. Kaliskiej 25,
- ✓ Składowiska Odpadów:
 - EKO SAUBER przy ul. Radocha 4,
 - REMONDIS przy ul. Baczyńskiego 11,
 - Stena Recycling przy ul. Radocha 6,
 - SUMADA przy ul. Kosynierów 30a,
 - Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami przy ul. Grenadierów 21,
- ✓ Żłobki:
 - Żłobek Malinowy Domek przy Alei Wolności 92,
 - Żłobek przy ul. Ks. Jerzego Popiełuszki 36,
 - Żłobek przy ul. Naftowej 31,
 - Żłobek przy ul. Sobieskiego 25,
- ✓ Obiekty sportowe – w związku z organizacją półkolonii dla dzieci:
 - Hala Sportowa przy ul. Baczyńskiego 4,
 - Hala Widowiskowo – Sportowa przy ul. Żeromskiego 4c,
 - Klimontowskie Centrum Aktywności Rodzinnej przy ul. Dobrzańskiego 99,
 - Kompleks Rekreacyjno – Sportowy przy ul. 3 Maja 51,
 - Kompleks Sportowy przy al. Mireckiego 31,
 - Kompleks Sportowy przy ul. Orłąt Lwowskich 70,
 - Pływalnia Kryta przy ul. Żeromskiego 4d,
 - Stadion Lekkoatletyczny przy al. Mireckiego 4,
 - Stadion Zimowy ul. Zamkowa 4.

Dwukrotnie, w ciągu roku, skontrolowano wszystkie znajdujące się w rejonie miasta kompleksy leśne wchodzące w skład Nadleśnictwa Chrzanów, Nadleśnictwa Siewierz, Wspólnoty Leśnej Sławków oraz podmioty mające wpływ na bezpieczeństwo pożarowe kompleksów leśnych. W sumie przeprowadzono 8 kontroli.

W zakresie spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej skontrolowano jeden obiekt: Halę magazynową „B”, Raben Logistics Polska Sp. z o.o., Oddział w Sosnowcu, przy ul. Inwestycyjnej 4,

Zgodnie z art. 56 Prawa Budowlanego prowadzono odbiory obiektów przekazywanych do użytkowania. W związku z otrzymanymi zgłoszeniami przeprowadzono czynności kontrolno – rozpoznawcze w 48 obiektach przed przystąpieniem do ich eksploatacji, związane ze sprawdzeniem stanu ochrony przeciwpożarowej oraz zgodności ich wykonania z projektem budowlanym. Do najważniejszych obiektów należą:

- ✓ Hala AMAZON przy ul. Inwestycyjnej – kolejne etapy budowy,
- ✓ Basen ZSO nr 5 przy ul. Bohaterów Monte Casino 46,
- ✓ Biblioteka Główna MBP przy ul. Kościelnej 11,
- ✓ Pawilon handlowy „Biedronka” przy ul. Długosza,
- ✓ Budynek Mieszkalny POGOŃ PARK przy ul. Żytniej,
- ✓ Budynek Mieszkalny przy ul. K.K. Baczyńskiego,
- ✓ Budynek Mieszkalny przy ul. Bora Komorowskiego,
- ✓ Hala magazynowo – logistyczna przy ul. Baczyńskiego,
- ✓ Hala magazynowa BOWIM przy ul. Niweckiej 1E,
- ✓ Hala magazynowa przy ul. Orłąt Lwowskich,
- ✓ Hala magazynowa GOODMAN przy ul. Logistycznej,
- ✓ Hala magazynowa GRAMMER przy ul. Jedności 10,
- ✓ Kaplica Kościoła Chrystusowego w RP przy ul. Radosnej 62,
- ✓ Restauracja McDonald’s przy ul. Logistycznej 2a,
- ✓ Park Trampolin przy ul. Suchej 7b,
- ✓ Przedszkole przy ul. Sadowej 2,
- ✓ Stacja Paliw przy ul. Orłąt Lwowskich,
- ✓ Stacja Paliw ORLEN przy ul. Logistycznej,
- ✓ Pawilon szpitalny przy ul. Zegadłowicza 3.

W stosunku do 11 obiektów, po przeprowadzonych czynnościach kontrolno – rozpoznawczych, Komendant Miejski PSP w Sosnowcu wydał negatywne stanowisko w związku ze stwierdzonymi uchybieniami z zakresu ochrony przeciwpożarowej i brakiem zgodności wykonania z przedstawionym projektem budowlanym.

Wydano 17 opinii dotyczących imprez masowych, które odbyły się na terenie miasta Sosnowiec. Wydanie każdej z opinii poprzedzone zostało przeprowadzeniem lustracji terenu lub obiektu, w którym impreza miała się odbyć.

W okresie między Świątami Bożego Narodzenia, a Nowym Rokiem przeprowadzono kontrole stoisk i punktów sprzedaży fajerwerków. Skontrolowano 6 podmiotów.

Podsumowując, Sekcja kontrolno – rozpoznawcza tutejszej Komendy podjęła działania w stosunku do ponad 330 spraw, wliczając powyższe kontrole, jak również wydane, zgodnie z posiadanymi kompetencjami, opinie i postanowienia.

2. MONITORING POŻAROWY

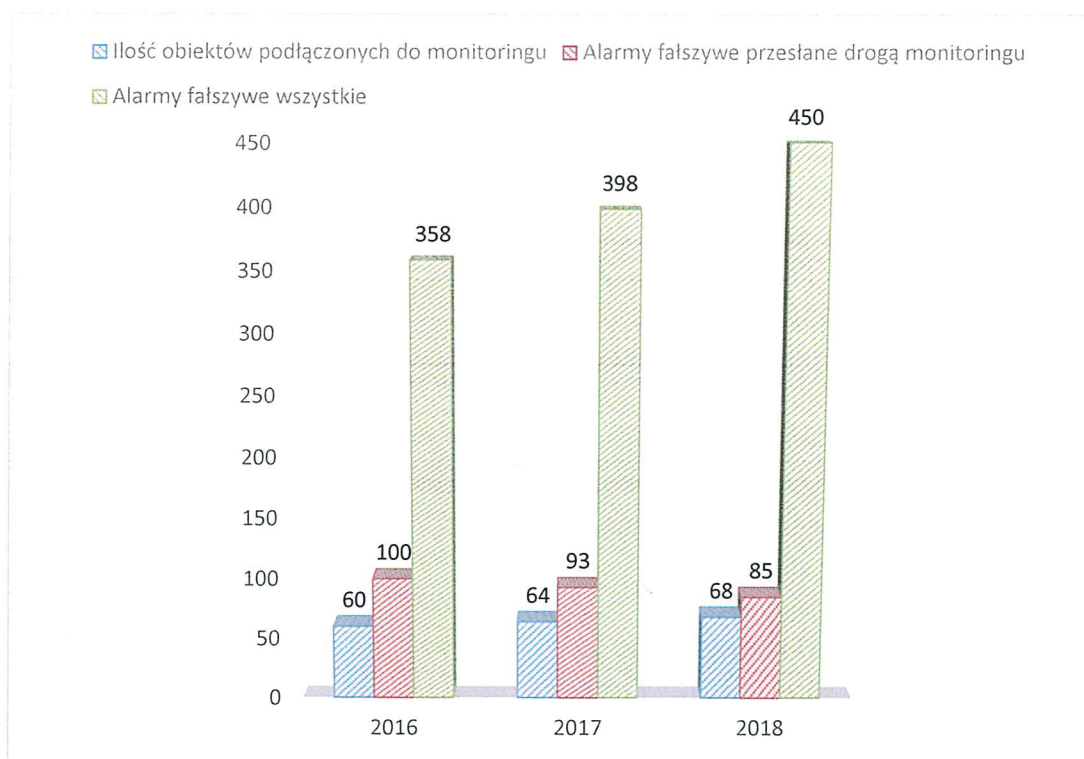
Obecnie operatorami monitoringu pożarowego na terenie operacyjnym KM PSP w Sosnowcu, są następujące podmioty:

1. „NOMA 2” Sp. z o.o. 40-041 Katowice, ul. Plebiscytowa 36 „TOTAL PROJEKT” Sp. z o.o. 41-200 Sosnowiec, ul. Opolska 8

2. „TP TELTECH” Sp. z o.o. ul. Aleja Tadeusza Kościuszki 5/7, 90-418 Łódź
3. „CNT” Sp. z o.o. ul. Kawia 4/16 lok. 15, 42-202 Częstochowa

W ramach funkcjonowania monitoringu pożarowego na terenie operacyjnym KM PSP w Sosnowcu do systemu podłączonych jest obecnie 68 obiektów.

Niezaprzeczalnym faktem jest, że w ciągu roku 2018 miało miejsce, aż 85 alarmów fałszywych, które pochodziły z instalacji systemu sygnalizacji pożaru i zostały w sposób automatyczny przekazane do tut. komendy.



Wykres nr 16 - Ilość alarmów fałszywych generowanych przez systemy w odniesieniu do wszystkich alarmów fałszywych.

3. OBIEKTY ZAMIESZKANIA ZBIOROWEGO

W ramach prowadzonej działalności przez sekcję kontrolno-rozpoznawczą w 2018 roku przeprowadzono również kontrole w obiektach zamieszkania zbiorowego zlokalizowanych na terenie miasta Sosnowca. Placówki te były kontrolowane w związku z organizacją Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (zwanej „COP24”). Wśród obiektów, skontrolowanych znalazły się:

- ART Hotel’s przy ul. Partyzantów 11,
- BOUTIQUE Hotel’s przy ul. Partyzantów 11,
- Hotel Centrum Sosnowiec przy ul. Warszawskiej 18 / Modrzejewskiej 3,
- Okrągłak Residence Sosnowiec przy ul. Narutowicza 59,
- Zajazd IRYS przy ul. Małobądzkiej 1,

W toku przeprowadzonych czynności kontrolnych na terenie w/w obiektów w dwóch z nich (Okrągłak Residence, Zajazd IRYS) stwierdzono szereg uchybień i nieprawidłowości z zakresu przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej zarówno o charakterze budowlanym jak i technicznym co w efekcie spowodowało konieczność wydania decyzji administracyjnych oraz poinformowania PINB o stanie ochrony przeciwpożarowej w tych budynkach z uwzględnieniem rodzaju stwierdzonych nieprawidłowości.

4. SKŁADOWISKA ODPADÓW

W ramach prowadzonej działalności przeprowadzono kontrole na terenie składowisk odpadów zlokalizowanych na terenie miasta Sosnowca. Obiekty te były kontrolowane w związku występującymi na terenie całego kraju pożarami na tego rodzaju składowiskach. Wśród obiektów, skontrolowanych znalazły się:

- EKO SAUBER przy ul. Radocha 4,
- REMONDIS przy ul. Baczyńskiego 11,
- Stena Recycling przy ul. Radocha 6,
- SUMADA przy ul. Kosynierów 30a,
- Miejskie Przedsiębiorstwo Gospodarki Odpadami przy ul. Grenadierów 21,

W toku przeprowadzonych czynności kontrolnych na terenie w/w firm stwierdzono szereg uchybień i nieprawidłowości z zakresu przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej co w efekcie spowodowało konieczność wydania decyzji administracyjnych. Stwierdzone nieprawidłowości to przede wszystkim: składowanie materiałów palnych w miejscach niedozwolonych, niesprawne hydranty, brak przeciwpożarowego wyłącznika prądu, uszkodzone oprawy oświetlenia awaryjnego i inne np. brak przeprowadzonych przeglądów urządzeń, instalacji przeciwpożarowych i użytkowych, brak aktualnych instrukcji bezpieczeństwa pożarowego, szkoleń itp.

Ponadto w ramach przedmiotowej akcji kontrolnej oraz współpracy z Komendą Miejską Policji przeprowadzono 7 lustracji niezalegalizowanych składowisk i wysypisk odpadów, na terenie których w większości przypadków składowane były opony i odpady budowlane.

IX. DZIAŁALNOŚĆ INFORMACYJNA I EDUKACYJNA

Prewencja społeczna to dostarczenie wiedzy oraz informacji, zmiana postaw i wzrost świadomości społeczeństwa. Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu realizuje te zadania poprzez inicjowanie, prowadzenie i koordynowanie, działań i programów dotyczących ochrony przeciwpożarowej, ratownictwa, obrony cywilnej i ochrony ludności; edukację na rzecz bezpieczeństwa publicznego oraz prowadzenie działalności popularyzatorskiej i promocyjnej, które powinny zwrócić uwagę lokalnej społeczności, a w szczególności młodych ludzi, na kwestie związane z bezpieczeństwem. Mając powyższe na uwadze Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu na bieżąco aktualizuje informacje zamieszczane na stronie internetowej tutejszej komendy, dotyczące zachowań w różnych sytuacjach mogących grozić utracie zdrowia lub życia.

W 2018 roku zastępy Państwowej Straży Pożarnej uczestniczyły 39 razy w pokazach sprzętu, na festynach rodzinnych. Podczas przedmiotowych pokazów strażacy prezentowali wyposażenie samochodów strażackich, umundurowanie strażaka, opowiadali o służbie w Państwowej Straży Pożarnej oraz przeprowadzali prelekcje z zakresu szeroko rozumianego bezpieczeństwa.

W ramach prewencji społecznej Państwowa Straż Pożarna w Sosnowcu w 2018 roku uczestniczyła w następujących akcjach:

- Bezpieczne ferie 2018,
- Bezpieczne wakacje 2018,
- „Czad i Ogień. Obudź czujność”, kampania społeczna Wojewody Śląskiego realizowana w ramach rządowego programu ograniczania przestępczości i aspołecznych zachowań „Razem bezpieczniej”,
- „Kręci mnie bezpieczeństwo” pod patronatem Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji,
- „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!” ogólnopolska kampania edukacyjno – informacyjna Państwowej Straży Pożarnej uświadamiająca jak duże niebezpieczeństwo dla zdrowia i życia stanowi tlenek węgla.

Podczas ostatniej z wymienionej akcji funkcjonariusze przekazują czujki tlenku węgla, które zakupił Wojewoda Śląski z przeznaczeniem dla mieszkańców naszego województwa. Czujniki są przekazywane, w trakcie prowadzenia działań ratowniczych w budynkach mieszkalnych, związanych z emisją tlenku węgla, zwłaszcza w przypadku, gdy w jej efekcie doszło do zatrucia mieszkańców. Przekazanie przedmiotowych czujek jest poprzedzone informacją na temat właściwej eksploatacji instalacji dymowych i wentylacyjnych oraz urządzeń grzewczych. Funkcjonariusze przypominają o konieczności zapewnienia drożności i szczelności przewodów kominowych dymowych i wentylacyjnych. Ponadto uświadamiamy mieszkańców, iż czujniki tlenku węgla nie mają za zadanie zapobiegać ulatnianiu się tego gazu, a wyłącznie ostrzegać przed potencjalnym zagrożeniem.

Ponadto funkcjonariusze Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu w 2018 roku uczestniczyli 46 razy podczas praktycznego sprawdzenia organizacji oraz warunków ewakuacji w placówkach oświaty na terenie miasta Sosnowiec, gdzie przeprowadzano również prelekcje, w której uczestniczyli dyrekcja szkoły, nauczyciele, pracownicy oraz uczniowie. Podczas spotkania poruszano tematy dotyczące obowiązków administratora oraz użytkowników obiektu w zakresie przestrzegania przepisów ochrony przeciwpożarowej i zapewnienie właściwego poziomu bezpieczeństwa dzieci i młodzieży przebywających w placówkach oświaty.

Troszcząc się o bezpieczeństwo dzieci i młodzieży szkolnej, Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu oraz jego zastępca, osobiście przeprowadzają prelekcje dla nauczycieli szkół podstawowych i gimnazjów na terenie miasta. Spotkania z zakresu ochrony przeciwpożarowej

i bezpieczeństwa przyczyniają się do budowania świadomości oraz wiedzy nauczycieli i wychowawców. Określają zakres informacji jakie nauczyciele mogą przekazać dzieciom i młodzieży. Podczas spotkania komendanci przekazują materiały dydaktyczne, które nauczyciele wykorzystują podczas pogadank z uczniami na temat bezpieczeństwa.

Ponadto funkcjonariusze Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu przekazali dla 40 szkół podstawowych i gimnazjów zlokalizowanych na terenie działania komendy, łącznie 120 kalendarzy plakatowych na 2018 rok, zawierających informację na temat planowanych akcji edukacyjnych.

W miesiącu październiku zeszłego roku w siedzibie Szkoły Podstawowej nr 10 przy ul. Reymonta 36 w Sosnowcu odbył się po raz pierwszy finał Sosnowieckiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom”, którego organizatorem była Komenda Miejska PSP w Sosnowcu, przy współpracy Zarządu Oddziału Powiatowego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP w Sosnowcu oraz Urzędu Miasta Sosnowiec. Celem organizacji turnieju było krzewienie i popularyzowanie wiedzy z zakresu bezpieczeństwa i pożarnictwa wśród dzieci i młodzieży szkolnej. W finale turnieju uczestniczyło 44 uczniów z 22 placówek.

X. DZIAŁALNOŚĆ KWATERMISTRZOWSKO - TECHNICZNA

W ramach zagadnień kwatermistrzowsko – technicznych, dotyczących poprawy stanu wyposażenia strażaków i ich bezpieczeństwa podczas wykonywania zadań w akcjach ratowniczych, w 2018 roku zakupione zostały przedmioty wyposażenia specjalnego, środki ochrony indywidualnej, ekwipunku osobistego strażaków między innymi: hełmy strażackie, ubrania specjalne, obuwie specjalne, rękawice strażackie, ubrania koszarowe. Wyżej wymienione zakupy zostały zrealizowane między innymi ze środków własnych komendy oraz budżetowej rezerwy celowej w ramach ustawy modernizacyjnej na lata 2017-2020, a ich wartość wyniosła w zaokrągleniu 182 tys. zł. Ponadto Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu zakupiła środki pianotwórcze i sorbenty na kwotę 11 tys. zł.

Dodatkowo w ubiegłym roku Komenda Wojewódzka PSP w Katowicach przekazała dla funkcjonariuszy tutejszej komendy środki ochrony indywidualnej, neutralizatory, a wartość przekazanych środków wynosiła blisko 56 tys. zł. W roku 2018 dzięki życzliwości i wsparciu finansowym Urzędu Miejskiego w Sosnowcu oraz Komendy Wojewódzkiej PSP w Katowicach pozyskano 140 tys. zł. Zakupiono stacjonarny agregat prądotwórczy do zasilania awaryjnego budynku przy ul. Klimontowskiej oraz lekki samochód kwatermistrzowski wraz z wyposażeniem, które stanowi między innymi kamera termowizyjna.

W roku 2018 Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji uruchomiło dla podległych jednostek budżetową dotację celową w ramach których wykonano między innymi zakup sprzętu specjalistycznego na kwotę przekraczającą 200 tys. zł., tj.:

- Wężę pożarnicze
- Zbiornik przenośny o pojemności 5000 l,
- Zbiornik przenośny o pojemności 13.000 l,
- Pompa do wody zanieczyszczonej,
- Zestaw do oświetlenia terenu akcji,
- Łódź do ratownictwa lodowego wraz z silnikiem i przyczepą transportową,
- Fantomy do szkoleń z ratownictwa medycznego,
- Elementy wyposażenia do prowadzenia akcji ratowniczych w ramach tzw. ratownictwa wysokościowego,
- Radiotelefony do łączności bezprzewodowej,
- Butle kompozytowe do aparatów powietrznych,
- Skokochron o powierzchni powyżej 40 m²,

W ramach budżetowej dotacji celowych o wysokości przekraczającej 210 tys. zł. wykonano również tj remonty infrastruktury.

- Przeprowadzono częściowy remont elewacji budynku Komendy
- Wykonano remont podjazdu od ulicy Cmentarnej,
- Wykonano remont kotłowni CO.

Ponadto budżetowa dotacja celowa objęła również naprawę sprzętu, na którą wydatkowano kwotę ponad 80 tys. zł i wykonano w jej ramach remont drabiny mechanicznej oraz samochodu gaśniczego.

W ramach posiadanych środków własnych komenda przeprowadziła między innymi naprawy samochodów, sprzętu silnikowego na kwotę blisko 150 tys. zł. Samochody Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu w roku 2018 przejechały prawie 100 tys. km., co skutkowało zużyciem paliw płynnych i smarów o wartości prawie 190 tys. zł.

W ramach inwestycji Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach na terenie JRG 2 powstał symulator do nauki i doskonalenia gaszenia pożarów wewnętrznych wraz z wykonaniem nawierzchni o wartości 800 tys. zł.

W ramach projektu unijnego – Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Sosnowcu pozyskała sprzęt o wartości 330 tys. zł. w postaci:

- Zestawu hydraulicznego do ratownictwa kolejowego
- Samochodu rozpoznawczo-ratowniczego

Komenda Miejska PSP w Sosnowcu do realizacji zadań ustawowych dysponuje następującymi samochodami pożarniczymi:

Lp.	Oznaczenie	Nazwa	Ilość	Rok produkcji
Komenda Miejska PSP w Sosnowcu				
1.	SLKw	Lekki samochód kwatermistrzowski	3	1993 2001 2018
2.	SLOp	Lekki samochód operacyjny	2	2000 2012
3.	SLBus	Lekki samochód typu BUS	1	2015
Jednostka Ratowniczo Gaśnicza Nr 1 „Centrum”				
4.	GBA	Średni samochód ratowniczo – gaśniczy	2	2002 2008
5.	GBA-Rt	Średni samochód ratowniczo – gaśniczy	1	2014
6.	GCBA-Rt	Ciężki samochód ratowniczo – gaśniczy	1	2009
7.	SCD42	Samochód ciężki drabina 42m	1	2016
8.	SLPgaz	Lekki samochód specjalny – ochrona dróg oddechowych	1	1997
9.	SLRr	Lekki samochód rozpoznawczo – ratowniczy	1	2016
10.	SLOp	Lekki samochód operacyjny	1	2006
Jednostka Ratowniczo Gaśnicza Nr 2 „Porąbka”				
11.	GBA-Rt	Średni samochód ratowniczo – gaśniczy	1	2014
12.	GCBA	Ciężki Samochód ratowniczo – gaśniczy	1	2002
13.	SD37	Samochód drabina 37m	1	1993
14.	SCKn	Ciężki samochód kontenerowy	2	2001 2015
15.	SLRr	Lekki samochód rozpoznawczo – ratowniczy	1	2017
16.	Kontenery	Pompowo – szlamowy Przeciwpowodziowy Inżynieryjno – pionierski Środka pianotwórczego Proszkowy	5	1998 2005 2000 1998 2015

Tabela nr 3 – Pojazdy pożarnicze na wyposażeniu KM PSP w Sosnowcu.

Podjęcie skutecznych działań ratowniczych możliwe jest dzięki posiadaniu specjalistycznego sprzętu ratowniczego, do którego należą między innymi: łodzie, motopompy pływające i przenośne przeznaczone do wody czystej i zanieczyszczonej, piły i pilarki do drewna, stali i betonu, narzędzia hydrauliczne, armaturę wodno – pianową, urządzenia pneumatyczne, zestawy medyczne PSP R1 i R2, oraz defibrylatory, agregaty prądotwórcze, urządzenia pomiarowe substancji niebezpiecznych, sprzęt oświetleniowy oraz sprzęt ratownictwa wysokościowego i wodnego.

XI. DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA

Plany finansowe Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu realizowane były zgodnie z dotacjami celowymi na zadania z zakresu administracji rządowej. Dotacje celowe na 2018r. zostały zaplanowane w wysokości 9.099.000,00 zł. W ciągu roku na podstawie Decyzji Wojewody Śląskiego z budżetu państwa zostały dokonane następujące zwiększenia budżetu jednostki w tym między innymi:

- **Decyzja FBI.3111.79.12.2018 z dnia 18.04.2018 r. – 80.000,00 zł,**
środki przeznaczono na wydatki remontowe między innymi na remont nawierzchni na terenie JRG Sosnowiec,
- **Decyzja FBI.3111.19.24.2018 z dnia 26.04.2018 r. – 109.630,00 zł,**
dotację przeznaczono na realizację zadań wynikających z ustawy z dnia 15 grudnia 2016 roku o ustanowieniu „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, PSP i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” (Dz. U. Poz.2140 z późn. zm.) w zakresie sprzętu informatyki i łączności oraz wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy,
- **Decyzja FBI.3111.79.74.2018 z dnia 10.10.2018 r. – 70.000,00 zł,**
dofinansowanie do zakupu lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego oraz stacjonarnego agregatu prądotwórczego w Komendzie Miejskiej PSP w Sosnowcu,
- **Decyzja FBI.3111.79.81.2018 z dnia 22.10.2018 r. – 358.470,00 zł,**
uzupełnienie wydatków związanych z realizacją zadań, a w przypadku wydatków majątkowych kwotę 60.000,00 zł przeznaczono na zakup skokochronu,
- **Decyzja FBI.3111.79.86.2018 z dnia 22.10.2018 r. – 150.000,00 zł,**
uzupełnienie wydatków związanych z realizacją zadań, w tym na odtworzenie zużytego sprzętu i wyposażenia, usługi remontowe,
- **Decyzja FBI.3111.79.116.2018 z dnia 14.11.2018 r. – 53.000,00 zł,**
środki przeznaczono na doposażenie techniczne oraz wymianę zużytego lub wyeksploatowanego sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczych, związanych z przeciwdziałaniem i usuwaniem skutków klęsk żywiołowych, a w przypadku wydatków majątkowych kwotę 15.000,00 zł przeznaczono na zakup zestawów oświetleniowych terenu akcji.

Dodatkowo budżet Komendy został zwiększony o środki z budżetu Urzędu Miasta Sosnowiec, Zarządzeniem Prezydenta Miasta Nr 741 z dnia 26.10.2018r. (na podstawie Uchwały nr 951/LXX/2018 Rady Miejskiej w Sosnowcu) o kwotę 70.000,00 zł. jako zadania własne z przeznaczeniem na dofinansowanie zakupu lekkiego samochodu kwatermistrzowskiego oraz stacjonarnego agregatu prądotwórczego.

Plan po zmianach na koniec 2018 roku wynosił: **10.655.451,00 zł.**

Ogólnie struktura budżetu jednostki przedstawia się następująco:

- 78 % budżetu stanowią uposażenia, wynagrodzenia i pochodne funkcjonariuszy oraz pracowników,
- 4 % budżetu stanowią świadczenia dla funkcjonariuszy i pracowników,
- 2 % budżetu stanowią wydatki inwestycyjne, (środki z przyznanej rezerwy celowej oraz środki pozyskane z Urzędu Miasta Sosnowiec),
- 16 % budżetu to wydatki związane z realizacją zadań statutowych, które pozwalają zabezpieczyć działalność operacyjną tj. między innymi zakup paliwa, zakup umundurowania

osobistego strażaka oraz inne zakupy związane z utrzymaniem obiektów, remonty, usługi, przeglądy, konserwacja urządzeń itp.

W związku z powyższym tutejsza Komenda nie jest w stanie samodzielnie z własnego budżetu dokonać zakupów inwestycyjnych np. samochodów, sprzętu specjalistycznego, z uwagi na brak odpowiednich środków finansowych w planie finansowym. Pomocna stała się współpraca w pozyskiwaniu środków finansowych z Urzędu Miasta Sosnowiec oraz środków uzyskanych w ramach rezerwy celowej – dotacji budżetowych.

Plan wydatków Komendy Miejskiej PSP w Sosnowcu na rok 2019 wynosi 9.370.000,00 zł.

XII. ZAGADNIENIA BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY

W 2018 roku odnotowano 8 wypadków przy pracy. W porównaniu do roku 2017 nastąpił wzrost o 1 wypadek. Podział wypadków ze względu na okoliczności: 3 wypadki podczas działań ratowniczych, 2 wypadki podczas ćwiczeń, 2 wypadki podczas prac gospodarczych i 1 wypadek podczas wyjazdu do zdarzenia. Powyższe wypadki ze względu na stopień ciężkości zakwalifikowano, jako lekkie.

1. TEREN I BUDYNKI

Obiekty KM PSP w Sosnowcu, w tym JRG nr 1 „Centrum” i JRG nr 2 „Porąbka”, ze względu na zużywające się elementy konstrukcyjne i instalacje wewnętrzne oraz podnoszenie standardów przechodzą bieżące naprawy i modernizację. Z uwagi na zwiększającą się ilość sprzętu technicznego zarysowuje się brak pomieszczeń garażowych i pomocniczych (zbyt mała powierzchnia stanowisk samochodowych w garażach, niezachowana odległość ześlizgu od samochodów bojowych, niezachowana szerokość przejść pomiędzy sprzętem a ścianami i elementami konstrukcyjnymi w garażach).

Nieprawidłowości w zakresie warunków budowlanych, jakie występują w tym obiekcie mogą być usunięte jedynie w trakcie modernizacji, remontów kapitalnych lub przebudowy po uprzednim zapewnieniu środków na ten cel.

Oceniając stan warunków bhp i porównując go z latami poprzednimi należy stwierdzić, że mimo ogólnego braku środków finansowych prowadzone są prace remontowe i modernizacyjne.

2. KONTROLE I PRZEGLĄDY

Kontrola stanu bhp w tutejszej komendzie odbywa się podczas rocznego przeglądu stanu technicznego (październik 2018r.).

Główne problemy ujawnione przez kontrole warunków pracy to:

- zbyt mała powierzchnia stanowisk samochodowych w garażu budynku JRG nr 1 „Centrum”,
- brak dostatecznych przejść pomiędzy sprzętem, a ścianami i elementami konstrukcyjnymi w garażu budynku JRG nr 1 „Centrum”.

Nieprawidłowości niedotyczące warunków budowlanych i instalacyjnych usuwane są na bieżąco we własnym zakresie. Oceniając realizację obowiązków i zadań z dziedziny bhp przez poszczególne stanowiska organizacyjne w świetle ilości i ciężkości wypadków zaistniałych w 2018 roku, wyników kontroli i przeglądów stanu bhp stwierdza się, że zadania, jakie ciążyą na poszczególnych stanowiskach realizowane były poprawnie. Poszczególne wydziały i sekcje uczestniczyły aktywnie, każdy w swoim zakresie w działaniach dotyczących poprawy warunków bhp.

Ponadto zagadnienia bhp kontrolowane były podczas inspekcji gotowości bojowej JRG oraz kontroli zewnętrznych przeprowadzanych przez Państwowego Inspektora Sanitarnego MSWiA. Kontrola PIS MSWiA nie wykazała nieprawidłowości. Badania pola elektromagnetycznego stacji przewoźnych na samochodach pożarniczych wykonywane są na bieżąco zgodnie z opracowanym harmonogramem.

Podczas prowadzonych kontroli stanu warunków bhp w tut. Komendzie nie stwierdzono nieprawidłowości zagrażających bezpośrednio zdrowiu i życiu strażaków.

XIII. CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH NA TERENIE MIASTA

1. RODZAJ ZABUDOWY

Zagrożenie pożarowe na terenie miasta Sosnowiec wynika ze struktury zabudowy mieszkalnej oraz lokalizacji zakładów przemysłowych i ich profilu produkcji, a także ze stanu technicznego oraz lokalizacji obiektów użyteczności publicznej.

Przeważającą większość budynków położonych w Sosnowcu stanowią budynki mieszkalne wielorodzinne – należące do grupy wysokości niskie, średniowysokie oraz wysokie. Konstrukcja budynków niskich i średniowysokich jest tradycyjna (w zabudowie w centrum miasta z elementami drewnianych konstrukcji nośnych dachów). Budynki wysokie w ilości blisko 260, wśród których spory odsetek wszystkich budynków mieszkalnych stanowią obiekty wykonane w technologii żelbetowej (w tym, z wielkiej płyty). Obiekty te należą do kategorii zagrożenia ludzi ZL IV.

W Sosnowcu występuje też duża liczba obiektów użyteczności publicznej, w większości przypadków są to budynki niskie oraz średniowysokie. Na terenie miasta zlokalizowano także duże obiekty handlowe, klasyfikowane do kategorii zagrożenia ludzi ZL I. Obiekty te są wykonane z materiałów niepalnych i niezapalnych i najczęściej posiadają tylko jedną kondygnację nadziemną.

W granicach miasta zlokalizowane zostały centra logistyczne dysponujące dużymi powierzchniami magazynowymi

Każde osiedle (dzielnica) posiada także obiekty oświaty takie jak przedszkola i szkoły podstawowe i ponadpodstawowe. Obiekty te są budynkami należącymi do grup wysokości niskich i średniowysokich. W większości przypadków wykonane są one z materiałów niepalnych, jednak zdarzają się budynki zawierające elementy drewniane jak stropy i dachy. Obiekty te posiadają również sale sportowe przeznaczone dla ponad 50 osób.

Na terenie miasta znajdują się również liczne inne obiekty zaliczane do kategorii ZL I zagrożenia ludzi takich jak teatr, kina, Centrum Kongresowe „Strażnica”, obiekty sportowe, obiekty sakralne.

Firmy przemysłowe zlokalizowane w Sosnowcu gospodarują halami wielko kubaturowymi o jednej kondygnacji nadziemnej – do największych w tym zakresie należą: AUTOMOTIVE LIGHTING, BITRON, ERSI, HERAEUS ELEKTRO NITE, MAGNETI MIRELLI, i inne. Obiekty te wykonane są w konstrukcjach stalowych jako jednoprzestrzenne bryły, choć istnieją też hale wielko kubaturowe wzniesione w technologiach tradycyjnych np.: Polskie Liny.

Na terenie miasta Sosnowiec znajduje się jedno lądowisko przystosowane do obsługi śmigłowców o parametrach jak dla PZL SOKÓŁ. Lądowisko usytuowane jest na południowo – wschodnich obrzeżach terenu WSS nr 5 im. Świętej Barbary przy ul. Plac Medyków 1. Przystosowane jest do lądowania w dzień i w nocy.

2. ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z FUNKCJONOWANIA ZAKŁADÓW PRZEMYSŁOWYCH

Na terenie miasta Sosnowca występują zakłady przemysłowe stwarzające możliwość wystąpienia awarii przemysłowej, które mogą spowodować zagrożenie poza swoim terenem to:

- Terminal Przeładunkowy Płynnego Gazu „POLSKI GAZ” Sp. z o.o. w Sosnowcu, jednak na terenie administracyjnym miasta Sosnowiec znajduje się jedynie część administracyjna natomiast teren zakładu z infrastrukturą techniczną znajduje się w obrębie gminy Sławków;
- Spółdzielnia Mleczarska „JOGSER”, ul. Wojska Polskiego 138, (amoniak jako czynnik chłodniczy); Ponadto na terenie miasta znajduje się zakład, który zaklasyfikowany został są do zakładów dużego ryzyka wystąpienia awarii przemysłowej (ZDR).

- Raben Logistics Polska Sp. z o.o. Oddział w Sosnowcu, ul. Inwestycyjna 4 (magazynowanie substancji niebezpiecznych: wyroby aerozolowe - pianki, produkty do zwalczania owadów itp., ciecze o właściwościach palnych, mieszaniny o szczególnych właściwościach dla środowiska naturalnego).

3. ZAGROŻENIA WYNIKAJĄCE Z INFRASTRUKTURY KOMUNIKACYJNEJ I TRANSPORTOWEJ

Główne zagrożenia wynikające z transportu lądowego (kolejowego jak i drogowego) wynikają przede wszystkim z przewozu materiałów niebezpiecznych, infrastruktury oraz natężenia ruchu. Przez miasto przebiega wiele linii kolejowych, na których występuje bardzo duże natężenie przewozów szczególnie w godzinach od 6⁰⁰ do 16⁰⁰, natomiast przewóz materiałów niebezpiecznych odbywa się na niewielkim poziomie.

Sosnowiec posiada dobrze rozwiniętą sieć dróg o charakterze krajowym i lokalnym. W części zachodniej miasta przebiega droga S-86 (Katowice – Warszawa), oraz na północy droga krajowa 94 (w kier. Kraków). Ponadto przez Sosnowiec przebiega droga S1 (obwodnica wschodnia, Tychy-Warszawa), która przecina miasto na połowę. Na tych drogach występuje wzmożony, całodobowy ruch samochodów w tym ciężarowych.

Na terenie miasta Sosnowca brak jest parkingów przeznaczonych dla pojazdów transportu drogowego materiałów niebezpiecznych.

Odnośnie miesięcznych ilości transportu materiałów niebezpiecznych posiadamy informacje od firmy MESSER Polska, że 3-4 razy w miesiącu odbywa się transport ok. 1000kg sprężonego wodoru, przewożonego drogą 94 (kier. Kraków), ul. Długosza, ul. Braci Mieroszewskich, ul. 11 Listopada i Wojska Polskiego do odbiorcy na ul. Niweckiej.

Poważnym niebezpieczeństwem jest również transport materiałów niebezpiecznych w tym m.in. cystern z gazem LPG.

Innym czynnikiem stwarzającym zagrożenia w transporcie są złe rozwiązania skrzyżowań i węzłów komunikacyjnych. W tym zakresie od kilku lat podejmowanych jest szereg zadań zmierzających do modernizacji istniejącej infrastruktury drogowej. Modernizacja szeregu skrzyżowań oraz nawierzchni w znaczący sposób poprawiła bezpieczeństwo ruchu drogowego.

Na terenie miasta znajdują się wiadukty, które uniemożliwiają przejazd jednostkom Państwowej Straży Pożarnej, zlokalizowane przy ul. Gacka oraz ul. Jabłoniowej (brak przejazdu z uwagi na wysokość wiaduktów, alternatywny dojazd do ul. Jabłoniowej stanowi ul. Rolnicza natomiast do ul. Gacka stanowi ul. Hubala – Dobrzańskiego, ul. Wileńska, ul. Łukasiewicza oraz ul. Wiejska).

Przez miasto przebiegają trasy gazociągu sieci wysokoprężnej i średnioprężnej za pośrednictwem, której przesyłany jest gaz ziemny – wysokometanowy.

Na terenie miasta znajdują się węzły kolejowe komunikujące ze sobą liczne trasy kolejowe. Przez miasto biegnie Centralna Magistrała Kolejowa Katowice – Warszawa, która stanowi jedną z głównych tras kolejowych w kraju.

4. ZAGROŻENIE POWODZIOWE - CIEKI I ZBIORNIKI WODNE LUB BUDOWLE HYDROTECHNICZNE

Na powierzchniową sieć hydrograficzną miasta Sosnowca składają się:

- rzeki niegdyś naturalne, obecnie silnie przekształcone w wyniku różnych zabiegów hydrotechnicznych, głównie regulacji i obudowy koryta;

- ciekły sztuczne, utworzone w wyniku gospodarczej działalności człowieka, do których należą: kanały i rowy odprowadzające wody dołowe z kopalń, wody przemysłowe, ścieki przemysłowe i komunalne;
- zalewiska i podmokłości powstające w bezpośrednim związku z podziemną eksploatacją węgla kamiennego.

ZBIORNIKI RETENCYJNE

Na terenie miasta Sosnowiec nie ma zbiorników retencyjnych. Niewątpliwie do obiektów ochrony przeciwpowodziowej Sosnowca zaliczyć należy zbiorniki wodne: Kozłowa Góra na Brynicy oraz Przeczyce na Czarnej Przemszy. Nie leżą one na terenie miasta, ale poprzez swą retencję powodziową w pośredni sposób obniżają zagrożenie powodziowe Sosnowca.

WYKAZ CIEKÓW WODNYCH STWARZAJĄCYCH ZAGROŻENIE WRAZ Z PODMIOTAMI OSTRZEGAWCZYMI I ALARMOWYMI

Generalnie na terenie Sosnowca rzeki, biorąc pod uwagę powódź z 1997 roku, nie stanowiły zagrożenia powodziowego z wyjątkiem rzeki Bobrek na 7,6 km oraz Białej Przemszy w rejonie starorzecza 2km. Główną przyczyną zagrożeń powodziowych są osiadania górnicze i niedrożna kanalizacja otwarta (rowy i potoki).

STAN WAŁÓW PRZECIWPOWODZIOWYCH

W dokumentach na podstawie, których sporządzono analizę stwierdzono, że generalnie obwałowania, a także wysokie brzegi poza ich zasięgiem są wizualnie w dobrym stanie. Filtracja wałowa jest na poziomie dopuszczalnym.

CHARAKTERYSTYKA ZAGROŻEŃ POWODZIOWYCH

Przyczyną zagrożeń powodziowych na obszarze Sosnowca są najczęściej intensywne opady, pomimo, że udokumentowana częstotliwość występowania maksymalnych przepływów rocznych wskazuje na wezbrania roztopowe.

Na terenie miasta istnieje możliwość przeznaczenia terenów do tzw. małej retencji, czyli tworzenia małych, przede wszystkim okresowych zbiorników wodnych. Zbiorniki takie znacznie ograniczyłyby zagrożenia powodziowe, ponieważ magazynowałyby nadmierny napływ wody, szczególnie w czasie deszczy nawalnych, które jak wynika z całej analizy stanowią największe zagrożenie dla miasta.

5. OBSZARY LEŚNE

Obszary leśne znajdujące się w granicach administracyjnych miasta Sosnowiec zorganizowane są głównie w ramach trzech niezależnych podmiotów: Wspólnota Leśna Sławków, Nadleśnictwo Siewierz oraz Nadleśnictwo Chrzanów. Część lasów jest własnością prywatnych niezrzeszonych właścicieli, jednak łączna powierzchnia działek stanowi marginalną i pomijalną wielkość.

Największą powierzchnię, bo ok. 730ha zajmują lasy administrowane przez Nadleśnictwo Siewierz w ramach leśnictwa Maczki. Obszar ten zaliczany jest do pierwszej kategorii zagrożenia pożarowego. Zaopatrzenie wodne dla tych obszarów stanowią głównie naturalne ciekły i zbiorniki wodne, tj. rzeka Biała Przemsza i Bobrek oraz naturalne zbiorniki wodne rozlokowane pomiędzy stacjami kolejowymi Dańdówka i Maczki oraz akwen Balaton. Istnieje również możliwość poboru wody z sieci hydrantowej zlokalizowanej przy zakładach przemysłowych i osiedlach mieszkalnych.

6. PODSUMOWANIE

Miasto Sosnowiec należy do jednych z najbardziej zurbanizowanych miast regionu i jest zaliczany do grupy największych miast w Polsce. Na terenie miasta funkcjonuje blisko 32tyś. budynków i obiektów budowlanych o różnym charakterze. Większość z nich nie jest postrzegana w sposób szczególny w kontekście zagadnień bezpieczeństwa pożarowego, jednak i tu zdarzają się wyjątki.

W mieście znajduje się blisko 260 budynków wysokich i wysokościowych. Większość z nich stanowią budynki mieszkalne wielorodzinne, wzniesione w latach 70-tych i 80-tych. Są jednak wśród nich również obiekty użyteczności publicznej, z których najważniejsze to:

- Budynek Wydziału Nauk o Ziemi Uniwersytetu Śląskiego – (ZL III) wysokość 83m;
- Budynek Administracyjno – Biurowy Agencji Rozwoju Lokalnego – (ZL III) wysokość 44m;
- Budynek „łóżkowy” WSS nr 5 w Sosnowcu im. Św. Barbary – (ZL II) wysokość 44m.

Na terenie Sosnowca funkcjonuje 46 stacji paliw i stacji „auto – gazu”. Stacje te w większości prowadzą sprzedaż wszystkich dostępnych paliw.

Z uwagi na rozległe i gotowe do zagospodarowania tereny pokopalniane, w ostatnim dwudziestolecu powstały liczne inwestycje oparte o wielokubaturowe obiekty handlowe, produkcyjno – magazynowe, w tym o charakterze logistycznym. Funkcjonuje blisko 15 jedno i wielokondygnacyjnych centrów handlowych, które obok dwóch budynków sądów i obiektów szpitalnych znajdują się na liście zagrożeń terrorystycznych. Tylko w ciągu ostatnich 10 lat oddano do użytkowania blisko 50 hal produkcyjno – magazynowych, a większość zakładów wciąż poszerza swoje inwestycje i w dalszym ciągu się rozbudowuje. Wszystkie powyższe zakłady w procesie produkcyjnym przetwarzają materiały i substancje chemiczne, w tym niebezpieczne pożarowo i stwarzające zagrożenie dla życia i zdrowia ludzkiego, a także zagrożenie ekologiczne.

Na terenie Sosnowca znajdują się również obiekty wyszczególnione, jako ważne dla obronności i bezpieczeństwa państwa i są to wybrane obiekty Rejonowego Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji.

XIV. UWAGI I WNIOSKI

Opracowana analiza wskazuje, iż Państwowa Straż Pożarna w Sosnowcu musi kontynuować działania zmierzające do dalszej poprawy bezpieczeństwa na terenie miasta między innymi poprzez:

1. Prowadzenie nadal kontroli obiektów użyteczności publicznej, zamieszkania zbiorowego i produkcyjno – magazynowego oraz obiektów związanych z możliwością wystąpienia nadzwyczajnej zagrożenia środowiska – między innymi stacji paliw, terenów leśnych w czasie wzmożonego zagrożenia pożarowego z naciskiem na prowadzenie kontroli sprawdzających. Planuje się również kontrole obiektów i terenów wypoczynku dzieci i młodzieży celem wydania stosownych opinii organizatorom wypoczynku wymaganych przez kuratorium. Koniecznym jest również bieżąca kontrola obiektów przetwarzania i składowania odpadów w związku z często występującymi w nich pożarami.
2. Należy kontynuować działania zmierzające do popularyzowania wśród społeczeństwa przepisów przeciw pożarowych i zasad bezpieczeństwa pożarowego w szczególności dotyczących wypalania traw, które to generują olbrzymią ilość pożarów w okresie wiosennym, zagrożenia ze strony tlenku węgla, za którego powstawanie odpowiedzialne jest głównie nieprawidłowe użytkowanie urządzeń grzewczych. Działania te należy realizować przede wszystkim poprzez organizację pogadarek z mieszkańcami, umieszczaniem stosownych informacji w lokalnej prasie, mediach oraz stronach internetowych. Szczególny nacisk należy położyć na edukację dzieci i młodzieży w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa w trakcie drogi do szkoły, ferii, wakacji a także właściwych zachowań w miejscu zamieszkania w przypadku powstania zagrożenia. Powyższe realizowane będzie poprzez cykliczne spotkania edukacyjne w szkołach.

Mając na względzie bezpieczeństwo naszego miasta w ramach działania Krajowego System Ratowniczo Gaśniczego niezbędne jest, aby Państwowa Straż Pożarna stanowiąca fundament i podstawę działania tego systemu była wyposażona w nowoczesny i w pełni funkcjonalny sprzęt ratowniczo – gaśniczy.

Najważniejsze potrzeby dotyczące sprzętu specjalistycznego, którego brak będzie miał w najbliższym czasie wpływ na zapewnienie odpowiednio wysokiego poziomu bezpieczeństwa mieszkańców miasta w zakresie ochrony przed pożarami i miejscowymi zagrożeniami to:

- Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza nr 2 „Porąbka” posiada obecnie na wyposażeniu samochód specjalny drabinę mechaniczną SD – 37. Samochód ten stanowi podstawowy skład zespołu interwencyjnego podczas akcji ratowniczo – gaśniczych na terenie miasta. Zwrócić należy uwagę, iż w ostatnich latach notowane są bardzo częste awarie tego samochodu, które generują wysokie koszty, jak i wyłączają go użytku, a tym samym z zabezpieczenia operacyjnego miasta, na długie okresy. Przyczyną takiego stanu rzeczy jest stopień zużycia samochodu i jego podzespołów wynikający z jego okresu użytkowania tj. 25 lat (produkcja 1993r). Dla przykładu koszty naprawy i eksploatacji w latach 2017-2018 wyniosły blisko 100 000,00 zł. W związku z powyższym niezbędnym jest wymiana tego samochodu na nowy. Komenda Miejska nie jest w stanie ramach własnego budżetu pokryć kosztów zakupów tego typu samochodu tj. 3 000 000 zł. Koniecznym jest więc pozyskanie środków finansowych z innych instytucji tj. UM w Sosnowcu, WFOŚiGW w Katowicach, firmy i instytucje z terenu miasta.
- Jednostka Ratowniczo – Gaśnicza nr 2 „Porąbka” posiada obecnie na wyposażeniu ciężki samochód ratowniczo – gaśniczy wchodzący w podstawowy skład zespołu interwencyjnego jako baza środka gaśniczego dla pozostałych zastępów biorących udział w zdarzeniach. Samochód ten został zakupiony w roku 2002 i od tego czasu był intensywnie eksploatowany. Obecnie jego stan techniczny wymaga zwiększonych nakładów finansowych na jego utrzymanie

i nie gwarantuje osiągnięcia pełniej gotowości operacyjnej. Częste awarie wykluczają go na długie okresy z działań ratowniczo – gaśniczych. Koniecznym jest zakup nowego pojazdu, który zastąpi w/w samochód. Komenda Miejska nie jest w stanie z własnego budżetu pokryć kosztów zakupu tego samochodu tj. 1 300 000 zł. Niezbędnym jest pozyskanie środków finansowych z innych instytucji tj. UM w Sosnowcu, WFOŚiGW w Katowicach, firmy i instytucje z terenu miasta.

- Ochotnicze Straże Pożarne realizujące zadania z zakresu ratownictwa specjalistycznego na poziomie podstawowym wymagają bieżącego doposażania w sprzęt umożliwiający skuteczne prowadzenie działań ratowniczo – gaśniczych. Do sprzętu tego typu zaliczyć należy przede wszystkim: sprzęt ochrony dróg oddechowych, sprzęt hydrauliczny, podstawową armaturę wodno-pianową.
- Jednostka Ochotniczej Straży Pożarnej w Sosnowcu Porąbce w chwili obecnej nie dysponuje własnym samochodem ratowniczo – gaśniczym, co pomimo posiadania wyszkolonych druhów, uniemożliwia jej prowadzenie samodzielnie działań ratowniczo – gaśniczych. Koniecznym jest podjęcie działań mających na celu pozyskanie przez OSP Porąbka nowego samochodu.

Najważniejsze potrzeby w zakresie logistycznym i szkoleniowym:

- Celem poprawy funkcjonowania Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Sosnowcu konieczne jest jego przeniesienie do budynku komendy miejskiej. Wiąże się to z wymianą i modernizacją istniejącego systemu łączności radiowej w taki sposób by w pełni pokryć zasięgiem teren miasta. W związku z powyższym należy podjąć działania celem pozyskania środków na modernizację i rozbudowę systemu łączności bezprzewodowej.
- Obiekty Jednostki Ratowniczo - Gaśniczej nr 2 „Porąbka” od kilku lat ulegają uszkodzeniom w związku z ich osiadaniem w gruncie. Uszkodzenia mają charakter pęknięć budynków, opadaniem podłóg itp., które ciągle się powiększają lub pojawiają się nowe. Mając na względzie zapewnienie właściwego funkcjonowania budynku oraz bezpieczeństwo strażaków pełniących tam służbę, koniecznym jest wykonanie ekspertyzy geologicznej, która wskaże jakie prace należy wykonać by ustabilizować budynek.
- Jednostka OSP w Sosnowcu Porąbce nie posiada zaplecza lokalowego. Wiąże się to z koniecznością wynajmu lokalów na składowanie i przechowywanie sprzętu ratowniczego, czas trwania szkoleń oraz zebrań członków. Brak zaplecza lokalowego uniemożliwia dalszy rozwój jednostki w tym w szczególności pozyskanie samochodu ratowniczo – gaśniczego, a co za tym idzie czynny udział jednostki w działaniach ratowniczo - gaśniczych. Koniecznym jest również wykonanie remontu wraz z rozbudową garaży jednostki OSP w Sosnowcu Cieślach, który również blokuje rozwój jednostki.
- Zapewnienie zgodnych z wymogami przepisów warunków pracy strażakom w Jednostce Ratowniczo – Gaśniczej nr 1 Centrum wymaga przeprowadzenia generalnego remontu węzła sanitarnego wraz z szatniami, który umożliwi ograniczeni kontaktu ratowników z substancjami niebezpiecznymi i zapewni im właściwy komfort po powrocie z zdarzeń.
- Głównym problemem w kwestii wyszkolenia, jaki występuje w komendzie, jest mała liczba oficerów uprawnionych do zajmowania stanowisk związanych z przejmowaniem kierowania działaniami ratowniczymi w stosunku do potrzeb. Taka sytuacja powoduje duże problemy z obsadą stanowisk przede wszystkim takich jak: Dowódcy Zmian, Zastępcy Dowódcy Zmiany. Brak funkcjonariuszy posiadających odpowiednie kwalifikacje może negatywnie wpłynąć w przyszłości na zapewnienie odpowiedniej rezerwy kadrowej na najwyższe stanowiska dowódcze w komendzie tj.: naczelnik wydziału, dowódca JRG, zastępca dowódcy JRG.