



KOMENDA MIEJSKA PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ WE WROCŁAWIU

ZATWIERDZAM

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KOMENDY MIEJSKIEJ PSP WE WROCŁAWIU ZA ROK 2019

(powiat wrocławski)



styczeń – 2019

SPIS TREŚCI

<i>ANALIZA INTERWENCJI ZA ROK 2018 NA TERENIE POWIATU WROCŁAWSKIEGO</i>	<i>3</i>
<i>INSPEKCJE GOTOWOŚCI OPERACYJNEJ W 2019 R.</i>	<i>15</i>
<i>GOTOWOŚĆ OPERACYJNA OSP W KSRG</i>	<i>23</i>
<i>DOTACJE OSP</i>	<i>33</i>
<i>OSP SPECJALISTYCZNE NA TERENIE WROCŁAWIA</i>	<i>35</i>
<i>SZKOLENIA OSP. PRAKTYKI STUDENTÓW</i>	<i>38</i>
<i>ANALIZA DOSKONAŁENIA ZAWODOWEGO W 2019 R.</i>	<i>40</i>
<i>DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA I KONTROLNO-ROZPOZNAWCZA</i>	<i>45</i>
<i>FINANSE, DZIAŁALNOŚĆ LOGISTYCZNA</i>	<i>53</i>
<i>KADRY ORAZ BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY</i>	<i>84</i>

Rozdział I



ANALIZA INTERWENCJI ZA ROK 2019 NA TERENIE POWIATU WROCŁAWSKIEGO

Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu obszarem działania obejmuje Wrocław oraz powiat wrocławski z gminami:

- Czernica,
- Długotłęka,
- Jordanów Śląski,
- Kąty Wrocławskie,
- Kobierzyce,
- Mietków,
- Sobótka,
- Siechnice,
- Żórawina.

W 2019 r. na terenie POWIATU WROCŁAWSKIEGO zanotowano **2613 interwencji**, w tym:

- **808 pożary**, co stanowi 30,92 % wszystkich działań,
- **1583 miejscowych zagrożeń**, co stanowi 60,58 % wszystkich działań,
- **222 alarmów fałszywych**, co stanowi 8,50 % wszystkich działań.

Przeciętna ilość interwencji na terenie powiatu wrocławskiego każdego dnia w tym okresie wynosiła **≈7**.

Pożary wg wielkości i rodzaju obiektu

Tabela nr 1. Pożary w roku 2019 w zależności od wielkości zdarzenia i wybranego rodzaju obiektu w powiecie wrocławskim.

Lp.	Rodzaj, wielkość	OGÓŁEM		Jednorodzinne	Wielorodzinne	Inne obiekty mieszkalne	Obiekty produkcyjne	Obiekty magazynowe	Drogowe – sam. Ciężar.	Drogowe sam. Osobowe	Nieuz. Powierz. rolne	Uprawy rolne	Sterty, stogi i brogi	Trawy i trawniki	Budynki inwentarskie	Śmietniki
1	Małe	765		93	45	3	15	7	16	72	125	32	17	149	10	56
2	Średnie	38		4	2	0	1	1	0	0	5	12	5	5	1	0
3	Duże	4		0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	1	0
4	Bardzo duże	1		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
5	RAZEM	808	W tym:	141	47	3	16	9	16	72	130	44	25	154	12	56

Tabela nr 2. Miejscowe zagrożenia w roku 2019 w zależności od wielkości zdarzenia i wybranego rodzaju obiektu w powiecie wrocławskim.

Lp.	Rodzaj, wielkość	OGÓŁEM		Adm. Biurowe, banki	Jednorodzinne	Wielorodzinne	Rozlewiska, wycieki	Drogowe - autobusy	Drogowe – samochody ciężarowe	Drogowe sam. osobowe	Obiekty przyr. Nat.	Pobocza dróg i szlaków komunikacyjnych	Płyty manewrowe i pasy lotnisk	Inne nietypowe obiekty
1	Małe	298		2	54	37	0	0	5	39	38	5	56	32
2	Lokalne	1217		2	176	86	0	3	56	387	240	23	64	62
3	Średnie	68		0	3	2	1	0	11	24	0	0	2	8
4	Duże	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	Gigantyczne	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	RAZEM	1583	W tym:	4	227	125	1	3	72	450	278	28	122	102

Interwencje w rozbiciu na gminy

Ilości zdarzeń na terenie poszczególnych gmin powiatu oraz miasta Wrocławia przedstawia poniższa tabela:

Tabela nr 3. Interwencje w 2019 roku w rozbiciu na gminy.

LP.	Powiat gmina	Pożary					Miejscowe zagrożenia						Alarmy fałszywe				OGÓŁEM ZDARZEŃ
		RAZEM	małe	Średnie	duże	b. duże	RAZEM	Małe	Lokalne	Średnie	duże	gigan- tyczne	RAZEM	Złośliwe	W dobrej wierze	Z inst. wykr.	
1	Wrocław	2123	2102	16	4	1	4783	1565	3083	135	0	0	1499	33	796	670	8405
2	wrocławski	808	765	38	4	1	1583	298	1217	68	0	0	222	6	170	46	2613
3	Czernica	84	78	6	0	0	143	33	101	9	0	0	14	0	14	0	241
4	Długołęka	131	125	6	0	0	274	62	203	9	0	0	46	0	37	9	451
5	Jordanów Śląski	35	29	5	0	1	29	1	25	3	0	0	3	0	3	0	67
6	Kobierzyce	110	105	4	1	0	281	43	226	12	0	0	64	1	37	26	455
7	Kąty Wrocławskie	169	162	6	1	0	334	54	273	7	0	0	40	3	33	4	543
8	Mietków	29	27	2	0	0	35	6	29	0	0	0	3	0	3	0	67
9	Siechnice	74	71	3	0	0	179	39	134	6	0	0	22	1	14	7	275
10	Sobótka	122	119	2	1	0	186	34	137	15	0	0	17	1	16	0	325
11	Żórawina	54	49	4	1	0	122	26	89	7	0	0	13	0	13	0	189
12	RAZEM	2931	2867	54	8	2	6366	1863	4300	203	0	0	1721	39	966	716	11018

Udział ratowników w interwencjach

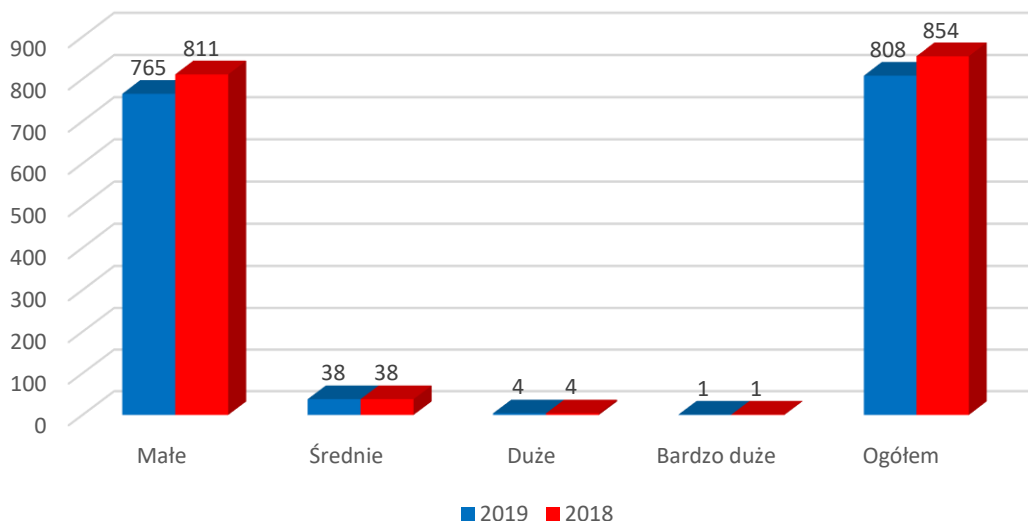
POŻARY

W roku **2019** na terenie powiatu wrocławskiego odnotowano następujące ilości pożarów wg wielkości:

- pożary **małe** w ilości **765** stanowiące **94,68%** wszystkich pożarów,
- pożary **średnie** w ilości **38** stanowiące **4,70 %** wszystkich pożarów,
- pożary **duże** w ilości **4** stanowiące **0,50 %** wszystkich pożarów,
- pożary **bardzo duże** w ilości **1** stanowiące **0,12 %** wszystkich pożarów

Tabela nr 4. Pożary sklasyfikowane wg wielkości w latach 2018 - 2019.

Pożary	2019	2018
Małe	765	811
Średnie	38	38
Duże	4	4
Bardzo duże	1	1
Ogółem	808	854



Wykres nr 1. Pożary wg wielkości w latach 2018 - 2019.

Przyczyny pożarów

Tabela nr 5. Pożary według przypuszczalnej przyczyny powstania.

Lp.	Przypuszczalna przyczyna pożaru	Czernica	Długołęka	Jordanów Śląski	Kobierzyce	Kąty Wrocławskie	Mietków	Siechnice	Sobótka	Żórawina	RAZEM
1.	Nieustalone	46	82	14	43	68	13	10	74	23	373
2.	Inne przyczyny	9	14	7	13	26	4	3	15	5	96
3.	Nieostrożność Osób Dorosłych (NOD) przy posługiwaniu się ogniem otwartym, w tym papierosy, zapalki	19	3	4	17	16	3	33	9	5	109
4.	Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych na paliwo stałe	2	13	5	11	19	5	2	9	4	70
5.	Wady środków transportu	2	5	1	10	5	1	11	1	8	44
6.	NOD przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	0	0	1	0	1	0	0	1	0	3
7.	Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	2	5	0	4	3	1	3	1	2	21
8.	Wady urządzeń mechanicznych	0	0	1	2	3	0	0	0	1	7
9.	Podpalenia (umyślne) w tym akty terroru	0	3	0	3	8	1	5	3	2	25
10.	Wady urządzeń grzewczych na paliwo stałe	0	3	1	0	4	1	1	3	2	15
11.	NOD w pozostałych przypadkach	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
12.	Samozapalenia biologiczne	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
13.	Pożary jako następstwo innych miejscowych zagrożeń	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4
14.	NOD przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
15.	Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
16.	Wady konstrukcji budowlanych	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
17.	NOD przy prowadzeniu prac pożarowo-niebezpiecznych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18.	NON przy wypalaniu pozostałości roślinnych na polach	2	1	1	0	4	0	1	3	0	12
19.	NON przy posługiwaniu się substancjami łatwopalnymi i pirotechnicznymi	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
20.	Wady urządzeń grzewczych na paliwo ciekłe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21.	Razem:	84	131	35	110	169	29	74	122	54	808

W **373** przypadkach nie ustalono przyczyny powstania pożaru (**46,13 %**). Najczęściej, przyczyną pożarów były „nieostrożność osób dorosłych przy posługiwaniu się ogniem otwartym w tym papierosami, zapalkami” – **109** zdarzenia co stanowi **13,49 %** wszystkich pożarów, oraz „inne przyczyny” - **96** przypadków, co stanowi **11,88 %**.

Pożary wg rodzaju obiektu

Tabela nr 6. Pożary według rodzaju obiektu – z podziałem na Wrocław i powiat wrocławski 2019 r.

Lp.	Nazwa działu Obiektów	Wrocław	powiat wrocławski	RAZEM
1	INNE OBIEKTY	1203	298	1501
	w tym m.in.			
1	Śmietniki wolnostojące	694	56	750
2	Trawy, trawniki	296	154	450
3	Nietypowe obiekty, budynki	120	56	176
2	OBIEKTY MIESZKALNE	558	148	706
	w tym m.in.			
1	Budynki wielorodzinne	398	47	445
2	Inne obiekty	64	3	67
3	Budynki jednorodzinne	44	97	141
4	Internaty, domy studenckie	37	0	37
3	UPRAWY, ROLNICTWO	47	224	271
	w tym m.in.			
1	Nieużytki	39	130	169
2	Uprawy rolne, łąki	1	44	45
3	Sterty, brogi	1	25	26
4	ŚRODKI TRANSPORTU	196	88	284
	w tym m.in.			
1	Samochody osobowe	161	72	233
2	Samochody ciężarowe, maszyny drogowe	17	16	33
5	OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ	74	9	83
	w tym m.in.			
1	Handlowo-usługowe	30	5	35
2	Oświaty i nauki	5	1	6
3	Administracyjno-biurowe	12	1	13
4	Służby zdrowia	9	1	10
6	OBIEKTY MAGAZYNOWE	14	9	23
	w tym m.in.			
1	Magazyny, hurtownie, wiaty	9	5	14
2	Place składowe, hałdy	2	2	4
7	OBIEKTY PRODUKCYJNE	23	16	39
	w tym m.in.			
1	Budynki produkcyjne	12	4	16
2	Budynki gospodarcze	5	6	11
8	LASY	8	16	24

Największą ilość pożarów w 2019 odnotowano w działach:

- „inne obiekty” – 1501 co stanowi 51,21 % wszystkich pożarów,
- „obiekty mieszkalne” – 706 co stanowi 24,09 % wszystkich pożarów ,
- „środki transportu” – 284 co stanowi 9,69 % wszystkich pożarów,
- „uprawy, rolnictwo” – 271 co stanowi 9,24 % wszystkich pożarów.

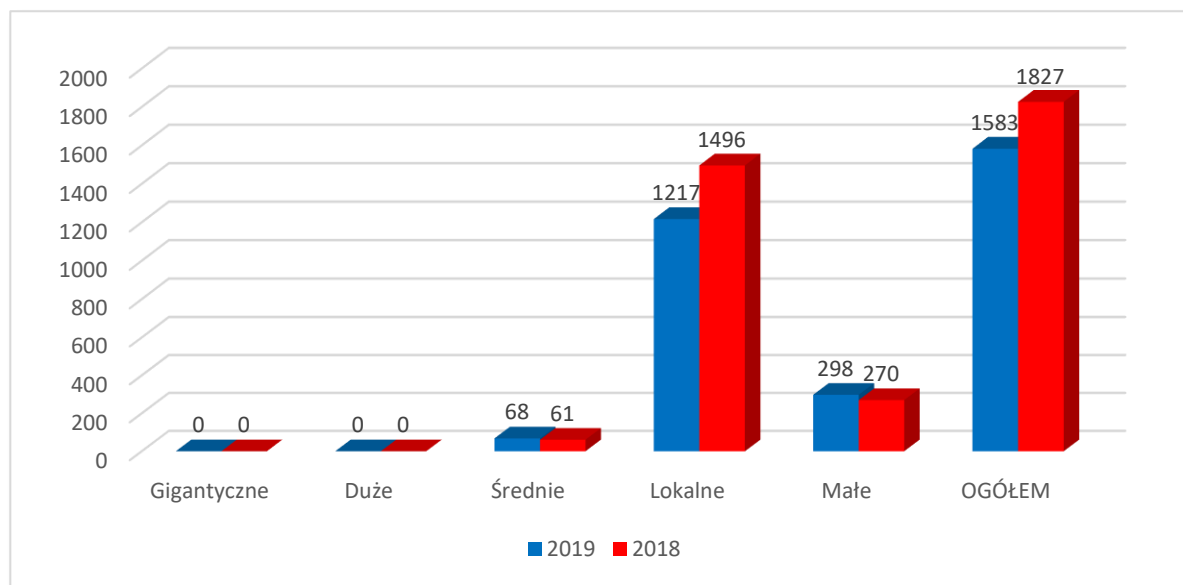
MIEJSCOWE ZAGROŻENIA

W roku **2019** na terenie powiatu wrocławskiego odnotowano następującą ilość miejscowych zagrożeń wg wielkości:

- **gigantyczne** - nie wystąpiły,
- **duże** - nie wystąpiły,
- **średnie** - w ilości **61** stanowiące **3,34 %** wszystkich miejscowych zagrożeń,
- **lokalne** - w ilości **1496** stanowiące **81,88 %** wszystkich miejscowych zagrożeń,
- **małe** - w ilości **270** stanowiące **14,78 %** wszystkich miejscowych zagrożeń.

Tabela nr 7. Miejskowe zagrożenia sklasyfikowane wg wielkości w latach 2017 - 2018.

Miejskowe Zagrożenia	2019	2018
Gigantyczne	0	0
Duże	0	0
Średnie	68	61
Lokalne	1217	1496
Małe	298	270
OGÓŁEM	1583	1827



Wykres nr 2. Miejskowe zagrożenia wg wielkości w latach 2018 - 2019

Przyczyny miejscowych zagrożeń

Tabela nr 8. Miejskowe zagrożenia wg przypuszczalnej przyczyny powstania w 2019 roku.

Przypuszczalna przyczyna	Czernica	Długoleka	Jordanów Śląski	Kobierzyce	Kąty Wr.	Mietków	Siechnice	Sobótka	Żórawina	ogółem
Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie	44	54	5	51	63	4	51	41	14	327
Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu	25	73	16	124	124	7	44	30	44	487
Inne przyczyny	29	51	4	49	67	9	30	52	23	314
Huragany, silne wiatry, tornada	29	51	3	29	29	6	22	37	31	237
Gwałtowne opady atmosferyczne	0	1	0	1	2	0	3	0	0	7
Nieustalone	6	21	1	7	10	5	2	7	0	59
Wady środków transportu	3	7	0	8	22	1	5	5	3	54
Nieumyślne działanie człowieka	1	4	0	0	1	0	6	2	0	14
Uszkodzenia sieci i instalacji przesyłowych, doprowadzających, odprowadzających media komunalne i technologiczne (w opisie należy podać, jakie medium)	0	4	0	1	4	0	0	3	2	14
Celowe działanie człowieka	1	1	0	2	1	0	3	2	0	10
Wady urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	0	1	0	1	1	0	0	1	1	5
Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków	0	2	0	2	1	0	2	0	1	8
Wady urządzeń i instalacji gazowych, w szczególności: zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu	4	2	0	2	2	1	2	3	1	17
Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu	0	0	0	0	0	0	3	1	0	4
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń grzewczych (innych niż elektryczne)	0	2	0	0	2	0	0	1	0	5
Wady konstrukcji budowlanych	0	0	0	1	1	0	2	0	1	5
Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych	0	0	0	0	0	0	1	0	1	2
Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, włazów itp.	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Akcje terrorystyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wady urządzeń i instalacji elektrycznych, w szczególności: przewody, osprzęt oświetlenia, odbiorniki bez urządzeń grzewczych	0	0	0	0	1	0	1	0	0	2
Wady elektrycznych urządzeń grzewczych, w szczególności: piece, grzałki, kuchnie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń grzewczych	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
Wady urządzeń mechanicznych	0	0	0	2	0	1	1	0	0	4
Nieprawidłowe technologie składowania	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Wyładowania atmosferyczne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inne przyczyny	29	51	4	49	67	9	30	52	23	314
Suma	143	274	29	281	334	35	179	186	122	1583

Najczęstszymi przyczynami miejscowych zagrożeń w **2019** roku:

- Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu – **487** interwencje, co stanowi **30,76 %** wszystkich MZ,
- Nietypowe zachowanie się zwierząt – **327** interwencji co stanowi **20,66%** wszystkich MZ
- Inne przyczyny – **314** interwencje, co stanowi **19,84 %** wszystkich miejscowych zagrożeń.
- Huragany, silne wiatry, tornada - **237** interwencje, co stanowi **14,97 %** wszystkich miejscowych zagrożeń.

Miejscowe zagrożenia wg rodzaju obiektu

Tabela nr 9. Miejscowe zagrożenia wg rodzaju obiektu – z podziałem na Wrocław i powiat wrocławski w 2019r.

Lp.	Nazwa działu obiektów	Wrocław	powiat wrocławski	RAZEM
1.	OBIEKTY MIESZKALNE w tym m. in.	2328	369	2697
1	Budynki wielorodzinne	2104	125	2229
2	Budynki jednorodzinne	172	233	405
3	Inne obiekty mieszkalne	23	6	29
2.	ŚRODKI TRANSPORTU w tym m. in.	900	539	1439
1	Samochody osobowe	784	450	1234
2	Samochody ciężarowe, maszyny drogowe	40	72	112
3	Motocykle, jednoślady	32	12	44
4	Autobusy	16	3	19
3.	INNE OBIEKTY w tym m.in.	1259	586	1845
1	Obiekty przyrody naturalnej	595	278	873
2	Nietypowe obiekty, budynki	176	102	278
3	Płyty manewrowe i pasy lotnisk, szlaki kolejowe, drogi i ulice	307	122	427
4.	OBIEKTY UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ w tym m. in.	251	41	292
1	Oświaty i nauki	89	12	101
2	Handlowo-usługowe	61	7	68
3	Służby zdrowia	17	4	21
4	Administracyjno-biurowe	42	4	46
5.	OBIEKTY PRODUKCYJNE w tym m. in.	20	20	40
1	Budynki gospodarcze	9	14	23
2	Budynki produkcyjne	4	2	6
6.	OBIEKTY MAGAZYNOWE w tym m.in.	13	8	21
1	Magazyny, hurtownie, wiaty	2	0	2
2	Magazyny na terenie zakładów	2	3	5
7.	UPRAWY, ROLNICTWO	4	15	19
8.	LASY	8	5	13

Największa ilość miejscowych zagrożeń na terenie powiatu wrocławskiego w roku **2019** dotyczyła obiektów w dziale „inne obiekty” (586).

Najczęściej powtarzającymi się obiektami, w których prowadzono akcje ratownicze związane z miejscowymi zagrożeniami były:

- samochody osobowe (450),
- obiekty przyrody naturalnej (278).

Podsumowanie

1. Rozkład poszczególnych rodzajów interwencji w roku 2018 kształtował się następująco:
 - 808 pożarów, co stanowi 30,92 % wszystkich działań
 - 1583 miejscowych zagrożeń, co stanowi 60,58 % wszystkich działań
 - 222 alarmy fałszywe, co stanowi 8,50 % wszystkich działań
2. Znaczna większość AF to alarmy w dobrej wierze, co świadczy o dużym zaufaniu społeczeństwa do PSP i zgłaszaniu wszelkich, nawet nie do końca sprawdzonych informacji o zagrożeniach.
3. Najwięcej interwencji w powiecie wrocławskim miało miejsce w gminach: Kąty Wrocławskie (543), oraz Kobierzyce (455). Przyczyną tak dużej ilości zdarzeń w tych gminach było niezachowanie zasad bezpieczeństwa w ruchu środków transportu, interwencje związane z owadami błonkoskrzydłymi oraz anomaliami pogodowymi.
4. Prawie 95 % wszystkich pożarów stanowiły pożary małe, co może świadczyć o szybkości dojazdu zastępów PSP i skuteczności podjętych działań.
5. Przyczyną prawie 31 % wszystkich miejscowych zagrożeń było „Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu”.
6. Najwięcej wyjazdów do zdarzeń roku 2019 odnotowała OSP Sobótka (jednostka należąca do ksrq) – 170 interwencji.
7. Udział samochodów specjalnych najczęściej dysponowanych do akcji ratowniczych na terenie powiatu przedstawia się następująco:
 - SRt (samochody ratownictwa technicznego i drogowego) -366,
 - SD (samochód z drabiną mechaniczną) - 220,
 - SOp (samochody operacyjne) – 299.
8. Największy udział samochodów specjalnych odnotowano w gminach: Jordanów Śląski (161), Sobótka (138), Siechnice (131)
9. Najmocniej eksploatowane były samochody GLBA, GBA, GCBA oraz SRt.
10. Największy udział OSP z KSRG odnotowano w gminie Sobótka (1322 strażaków -ochotników) oraz w gminie Długołęka (1258 strażaków –ochotników).
11. Czasy trwania prowadzonych działań na terenie powiatu wrocławskiego (z wyłączeniem alarmów fałszywych, których liczba wynosiła 166):
 - do 1 godz. – 1056 interwencji,
 - od 1 godz. do 4 godz. – 1287 interwencji,
 - powyżej 4 godz. – 48 interwencji.

12. We wszystkich akcjach na terenie powiatu wrocławskiego w 2019 r. zużyto **72312,13** [m³] wody, **4421** [l] środka pianotwórczego, **27** [kg] neutralizatorów i **1021** [kg] sorbentów.

Tabela nr 10. Zestawienie zużycia środków gaśniczych w rozbiciu na gminy.

Gmina	Zużyto			
	Wody [m ³]	Śr. pianotwórczego [l]	Neutralizatorów [kg]	Proszku [kg]
Czernica	369,32	70	0	35
Długołęka	431,43	531	<u>15</u>	6
Jordanów Śląski	<u>70186,40</u>	700	0	36
Kąty Wrocławskie	226,74	955	1	180
Kobierzyce	349,53	<u>970</u>	1	<u>208</u>
Mietków	91,90	470	10	31
Sobótka	108,60	10	0	14
Siechnice	395,13	300	0	114
Żórawina	153,05	415	0	12
Razem:	72312,13	4421	27	636

Największe zużycie:

- Wody zanotowano – na terenie gminy Jordanów Śląski.
- Środka pianotwórczego – na terenie gminy Kobierzyce.
- Neutralizatorów – na terenie gminy Długołęka.
- Proszku - na terenie gminy Kobierzyce.

Zdjęcia z wybranych akcji ratowniczych - 2019 r.



Zdjęcie nr 1.
Wypadek na 150km autostrady A4,
2019.02.27



Zdjęcie nr 2.
Wypadek w miejscowości Pruszwice,
2019.03.16



Zdjęcie nr 3.
Zderzenie trzech pojazdów w miejscowości Cieszyce,
2019.03.28



Zdjęcie nr 4.
Pożar hali magazynowej w miejscowości Stary Zamek,
2019.04.22



Zdjęcie nr 5.
Pożar domu w miejscowości Ractawice Małe,
2019.11.09



Zdjęcie nr 6.
Pożar domu w miejscowości Groblice,
2019.12.16

Rozdział II



INSPEKCJE GOTOWOŚCI OPERACYJNEJ w 2019 r.

Forma i termin przeprowadzenia doskonalenia zawodowego zespołu inspekcyjnego.

- Szkolenie zespołu inspekcyjnego Komendy Miejskiej PSP we Wrocławiu prowadzących inspekcję gotowości operacyjnej w JRG KM PSP Wrocław oraz w jednostkach OSP odbyło się w ramach narady służbowej w dniu 16.01.2019 r..

Tabela nr 11. Grafiki inspekcji gotowości operacyjnej przeprowadzonych w 2019r.

Jednostka	Zmiana I	Zmiana II	Zmiana III
JRG nr 1	15.10.2019	12.11.2019	29.05.2019
JRG nr 2	14.11.2019	01.10.2019	14.10.2019
JRG nr 3	11.12.2019	22.10.2019	12.03.2019
JRG nr 4	08.11.2019	14.03.2019	04.12.2019
JRG nr 5	18.10.2019	04.04.2019	28.11.2019
JRG nr 6	05.12.2019	20.03.2019	25.11.2019
JRG nr 7	17.12.2019	25.09.2019	13.11.2019
JRG nr 8	11.12.2019	28.10.2019	26.09.2019
JRG nr 9	09.04.2019	18.11.2019	19.11.2019
SKKM	20.12.2019	12.12.2019	25.06.2019

Ocena z inspekcji:**Tabela nr 12.** Punktacja z przeprowadzonych inspekcji gotowości operacyjnych JRG

Lp.	JRG PSP	Zmiana służbowa	Ilość punktów						
			Alarmowanie (0 - 10)	Gotowość ratowników (0 - 8)	Gotowość pojazdów i sprzętu silnikowego (0 - 15)	Dokumentacja jednostki (0 - 2)	Wiedza teoretyczna ratow- ników (0 - 15)	Ćwiczenie bojowe (0 - 50)	Ogólna ocena inspekcji Ilość punktów / ocena (0 - 100)
1.	JRG nr 1	I	1	8	15	2	14	30	70/ dostateczna
2.		II	2	8	15	2	13	46	80/ dobra
3.		III	0	8	15	1	12	44	80 + 1 / dobra
4.	JRG nr 2	I	7	8	15	2	13	42	87/ dobra
5.		II	10	8	15	2	13	43	91 / dobra
6.		III	7	8	15	2	14	47	93/ dobra
7.	JRG nr 3	I	5	8	15	2	14	43	87/ dobra
8.		II	5	8	15	2	13	40	83 / dobra
9.		III	7	8	15	2	13	44	89/ dobra
10.	JRG nr 4	I	4	8	15	2	13	44	86/ dobra
11.		II	2	8	15	2	13	42	82/ dobra
12.		III	5	8	13	2	13	25	66/ dostateczna
13.	JRG nr 5	I	5	8	15	1	12	34	75/ dostateczna
14.		II	4	8	15	1	11	44	83/ dobra
15.		III	4	8	15	2	10	43	82/ dobra
16.	JRG nr 6	I	8	8	15	2	13	38	84/ dobra
17.		II	5	8	15	1	14	47	90/ dobra
18.		III	6	8	15	2	14	44	89/ dobra
19.	JRG nr 7	I	10	8	15	1	15	43	92/ dobra
20.		II	7	7	12	2	12	43	83/ dobra
21.		III	9	8	15	2	14	44	94/ bardzo dobra
22.	JRG nr 8	I	6	8	15	2	13	44	88/ dobra
23.		II	6	8	15	2	12	44	87/ dobra
24.		III	7	8	15	2	14	40	86/ dobra
25.	JRG 9	I	2	8	14	1	13	46	84/ dobra
26.		II	6	8	15	2	13	46	90/ dobra
27.		III	6	8	15	2	10	42	83 + 2/ dobra

Tabela nr 13 Punktacja z przeprowadzonych inspekcji gotowości operacyjnych stanowiska kierowania

Lp.	Stanowisko Kierowania KP/KM PSP	Zmiana służbowa	Ilość punktów						
			Obsada osobowa (0 – 8)	Przygotowanie zawodowe (0-25)	Test wiedzy (0-10)	Sprawność środków technicznych (0 - 9)	Prawidłowość prowadzenia dokumentacji (0 – 8)	Ćwiczenia aplikacyjne (0 - 40)	Ogólna ocena inspekcji Ilość punktów / ocena (0 – 100)
1.	SKKM Wrocław	I	8	22	9	9	8	38	94 / bardzo dobra
2.	SKKM Wrocław	II	8	23	9	9	8	39	96 / bardzo dobra
3.	SKKM Wrocław	III	8	22	7	9	8	38	92 / dobra

Tabela nr 14. Punktacja z przeprowadzonych inspekcji gotowości operacyjnych OSP w ksrq.

Lp.	OSP z ksrq	Ilość punktów						Ogólna ocena inspekcji Ilość punktów / ocena (0 – 100)
		Alarmowanie OSP (0 - 10)	Gotowość operacyjna drużów OSP (0-10)	Gotowość do użycia sprzętu (0 – 15)	Dokumentacja (0 - 5)	Wiedza teoretyczna drużów (0-10)	Ćwiczenie (0 - 50)	
1	Jordanów Śląski	10	10	12	5	9	50	96
2	Borowa	10	10	15	5	9	48	97
3	Długotłęka	10	10	15	5	7	48	95
4	Szczodre	10	10	15	5	7	43	90
5	Sobótka	9	10	15	4	10	50	98
6	Sobótka Zachodnia	10	10	14	3	9	49	95
7	Mietków	8	10	14	4	7	48	91
8	Pustków Wilczkowski	9	9	9	3	8	48	86
9	Gniechowice	10	10	15	2	8	48	93
10	Siechnice	10	9	12	5	10	48	94
11	Święta Katarzyna	10	10	12	5	8	49	94
12	Kamieniec Wrocławski	9	10	12	5	9	49	94
13	Nadolice Wielkie	10	10	12	5	10	49	97
14	JRS Wrocław	8	7	15	5	10	48	93

15	GRS Starówka	10	10	12	5	8	43	94
16	Księginice Małe	10	10	13	3	9	39	84
17	Rzeplin	10	0	15	5	9	0	49
18	Kobierzyce	10	10	13	3	10	44	90
19	Rzeplin	10	9	15	5	10	43	97
20	Węgry	10	8	9	4	8	47	86
21	Smolec	10	9	12	5	9	49	94
22	Żórawina	10	9	15	5	9	48	97

Tabela nr 15. Punktacja z przeprowadzonych inspekcji gotowości operacyjnych OSP spoza ksrg

Lp.	OSP spoza ksrg	Ilość punktów						
		Alarmowanie OSP (0 - 10)	Gotowość operacyjna dru- hów OSP (0-10)	Gotowość do użycia sprzętu (0 - 15)	Dokumentacja (0 - 5)	Wiedza teoretyczna druhów (0-10)	Ćwiczenie (0 - 50)	Ogólna ocena inspekcji Ilość punktów / ocena (0 - 100)
1.								

Wnioski i wyjaśnienie nieprawidłowości.

Inspekcje gotowości operacyjnej Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych Komendy Miejskiej we Wrocławiu.

1. Nieprawidłowości w zakresie alarmowania:

- Stwierdzonymi błędami, powodującymi obniżenie ilości punktów w tej kategorii było:
 - Brak założonego hełmu
 - Niezapięte pasy bezpieczeństwa
- Należy podkreślić, że decydujący wpływ na czas wyjazdu zastępów mają warunki lokalowe. Dotyczy to JRG nr 2,3,6 oraz 8.
- We wszystkich JRG oprócz JRG nr 7 wyłączono z użytkowania lub zlikwidowano ześlizgi do garażu.
- Alarmowanie dla JRG 7 KM odbywa się poprzez SKKM, które zlokalizowane jest w obiekcie CZK UM Wrocławia. Po przeanalizowaniu wszelkich możliwych środków formy komunikacji pomiędzy JRG a SKKM wprowadzono zasadę przekazywania dyspozycji alarmowania JRG podczas inspekcji drogą radiową. Jest to najszybsza forma, jednak nie zawsze skuteczna.

1. Nieprawidłowości w zakresie gotowości ratowników

Obniżona punktacja w tym dziale wynikała z uchybień w zakresie stanu indywidualnych środków ochrony osobistej.

2. Nieprawidłowości w zakresie gotowości pojazdów i sprzętu

Obniżona punktacja w tym dziale wynikała głównie z przedłużającego się czasu wycofania pojazdu lub sprzętu.

3. Nieprawidłowości w zakresie dokumentacji

Obniżona punktacja w tym dziale wynikała z błędów w zakresie prawidłowości i kompletności wypełniania książek podziału bojowego oraz protokołów „Potwierdzenie przekazania terenu obiektu lub mienia objętego działaniem ratowniczym”.

4. Nieprawidłowości w zakresie wiedzy teoretycznej

Sprawdzian wiedzy teoretycznej został przeprowadzony w oparciu o „Zestaw pytań testowych do wykorzystania w sprawdzianach wiedzy obsad podziału bojowego i stanowisk kierowania w trakcie inspekcji gotowości operacyjnej” zatwierdzany przez KG PSP. Zestawy testowe były zróżnicowane pod względem tematyki dot. wiedzy pożarnej z podziałem na trzy grupy: dowódcy, kierowcy, ratownicy. W grupie dowódców najczęściej problemów sprawiły pytania z działów „taktyka działań gaśniczych” oraz „środki gaśnicze, neutralizatory i sorbenty”. W grupie ratowników najczęściej błędnych odpowiedzi pojawiło się w grupie pytań z zakresu „taktyki działań gaśniczych” oraz „Wyposażenia technicznego i sprzętu”. Kierowcy/ operatorzy sprzętu najczęściej błędów popełnili w pytaniach dot. „Środków gaśniczych, neutralizatorów i sorbentów”.

5. Nieprawidłowości w zakresie ćwiczenia bojowego

Najczęściej popełnianymi błędami były:

- Uchybienia w stosowaniu obowiązujących procedur postępowania dotyczących butli z gazami technicznymi: acetylenem, tlenem, propan – butanem.
- Niewłaściwe oszacowanie posiadanych sił i środków.
- Niewłaściwe stosowanie procedur z zakresu kpp.
- Niewłaściwa kolejność wykonywania czynności ratowniczych.
- Uchybienia w zakresie przestrzegania przepisów bhp.
- Nieprawidłowa praca dyspozytora punktu alarmowego,
- Brak korespondencji radiowej i wymiany informacji pomiędzy KDR - P.A. - SKKM.
- Błędy w sporządzaniu dokumentacji ze zdarzenia (karty zdarzenia, karty kpp, protokołu potwierdzenia przekazania miejsca zdarzenia)

Inspekcje gotowości operacyjnej SKKM :

W trakcie poszczególnych inspekcji w SKKM stwierdzono nieliczne uchybienia wynikające w dużej mierze z indywidualnego przygotowania i zaangażowania funkcjonariuszy w proces doskonalenia zawodowego, który realizowany jest głównie w formie samokształcenia. W związku z powyższym zaleca się zwiększenie nadzoru nad procesem doskonalenia zawodowego z uwzględnieniem znajomości Powiatowego Planu Ratowniczego oraz dokumentacji i zasad dysponowania pododdziałów odwołów operacyjnych.

Inspekcje gotowości operacyjnej Jednostek OSP

1. Gotowość do natychmiastowego użycia pojazdów, sprzętu ratowniczego, sprzętu łączności:

- długotrwałe wycofanie z podziału bojowego,
- aktualne dopuszczenia UDT, dopuszczenia i atesty serwisów producentów odnośnie stosowanych badań sprzętu,
- kompletność i sprawności sprzętu, niewłaściwe zamocowanie i przewożenie w pojeździe,
- nieprawidłowa konserwacja i obsługa techniczna.

2. Dokumentacja:

- brak druku dokumentowania działań ratowniczych,
- brak dokumentacji odwodowej,
- brak dokumentacja potwierdzającej wyszkolenie.

3. Ćwiczenie bojowe:

- nieprawidłowe określenie zamiaru taktycznego,
- nieprawidłowe kierowanie działaniem ratowniczym,
- niewłaściwy dobór i wykorzystanie sprzętu, niezgodnie z zasadami taktyki,
- niewłaściwe prowadzenie korespondencji.

4. Stan strażnic OSP:

Kilka jednostek OSP w KSRRG dzięki otrzymanym dotacjom przeprowadziło w latach 2017-2019 remonty strażnic, które wpłynęły na poprawę warunków socjalnych. Należy zaznaczyć, że brak podejmowania w poprzednich latach odpowiednich działań przez Gminy spowodował, że nie wszystkie strażnice na dzień dzisiejszy są w stanie dobrym. Najgorsza sytuacja przedstawia się w OSP Księginice Małe włączonej do KSRRG, która aktualnie stacjonuje w lokalizacji zastępczej tzn. budynek gospodarczy. Ze względu na brak ciągłości wystarczających środków finansowych od kilku lat trwa budowa nowej strażnicy w chwili obecnej budynek jest w stanie surowym zamkniętym.

Uwagi:

W dniu 26 czerwca 2019 r. zespół inspekcyjny przeprowadził inspekcję gotowości operacyjnej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gniechowicach. Na ogłoszony systemem selektywnym alarm OSP nie przybył do strażnicy żaden strażak. W związku z tym stwierdzono brak możliwości przeprowadzenia pełnej oceny gotowości operacyjnej co skutkuje jak wynika z metodyki oceny gotowości operacyjnej, wystawieniem oceny niedostatecznej z całej inspekcji. Mając na uwadze powyższe zwrócono się do Burmistrza Miasta i Gminy w Kątach Wrocławskich o podjęcie działań zmierzających do wyeliminowania podobnych sytuacji oraz utrzymania odpowiedniej gotowości operacyjnej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Gniechowicach.

Natomiast dnia 12 listopada 2019 r. zespół inspekcyjny przeprowadził inspekcję gotowości operacyjnej jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w Rzeplinie. Na ogłoszony systemem selektywnym alarm OSP przybyło trzech strażaków. W związku z tym stwierdzono brak możliwości przeprowadzenia pełnej oceny gotowości operacyjnej co skutkuje jak wynika z metodyki oceny gotowości operacyjnej będącej zał. nr 4 do zarządzenia nr 3/2018 Komendanta Miejskiego PSP we Wrocławiu, wystawieniem oceny niedostatecznej z całej inspekcji.

Wnioski:

1. *Należy kontynuować szkolenie oraz samokształcenie dla strażaków wyznaczonych rozkazem do pełnienia służby w PA.*
2. *Planując ćwiczenia należy przyjmować założenia taktyczne, bardziej rozbudowane z uwzględnieniem wykorzystania sprzętu specjalistycznego. Dowódcy lub Z-cy Dowódców JRG powinni bezwzględnie uczestniczyć w ćwiczeniach, po których osobiście powinni dokonać omówienia i podsumowania popełnionych błędów.*
3. *Zwiększyć ilość godzin zajęć praktycznych z podstawowym sprzętem ze szczególnym zwróceniem uwagi na podstawowy sprzęt ratowniczo-gaśniczy w celu wyrobienia odpowiednich i skutecznych nawyków. Szczególną uwagę należy zwrócić na znajomość parametrów sprzętu do podawania wody i piany.*
4. *Należy zwrócić szczególną uwagę na poziom wyszkolenia ratowników w zakresie ratownictwa specjalistycznego.*
5. *Dowódcy JRG powinni położyć większy nacisk na szkolenie z dziedziny ewakuacji poszkodowanych ze strefy zagrożenia. Szczególnie zwrócić uwagę na ratowanie zagrożonych lub poszkodowanych zlokalizowanych na wysokości.*
6. *Dowódcy zmian służbowych powinni zwiększyć nadzór nad wyszkoleniem teoretycznym i praktycznym poszczególnych strażaków na zmianie i w zależności od potrzeb w uzgodnieniu z Dowódcą JRG wspólnie planować doskonalenie zawodowe.*

Rozdział III



GOTOWOŚĆ OPERACYJNA OSP w KSRG

Wizytacje

W roku 2019 na terenie Wrocławia i powiatu wrocławskiego funkcjonowało 19 jednostek OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego:

- w gminie Czernica – OSP Nadolice Wielkie (jednostka typu S2), OSP Kamieniec Wrocławski (jednostka typu S2),
- w gminie Długołęka – OSP Długołęka (jednostka typu S1), OSP Borowa Oleśnicka (jednostka typu S2) i OSP Szczodre (jednostka typu S2),
- w gminie Kobierzyce – OSP Kobierzyce (jednostka typu S1), OSP Pustków Wilczkowski (jednostka typu S1),
- w gminie Kąty Wrocławskie – OSP Gniechowice (jednostka typu S1),
- w gminie Mietków – OSP Mietków (jednostka typu S2),
- w gminie Jordanów Śląski – OSP Jordanów Śląski (jednostka typu S2),
- w gminie Siechnice – OSP Święta Katarzyna (jednostka typu S2) i OSP Siechnice (jednostka typu S1),
- w gminie Sobótce – OSP Sobótka (jednostka typu S2) OSP Sobótka Zachodnia (jednostka typu S1), OSP Księginice Małe (jednostka typu S2),
- w gminie Żórawina – OSP Węgry (jednostka typu S2), OSP Rzeplin (jednostka typu S2)
- w gminie Wrocław – OSP Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego we Wrocławiu, OSP Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka”

Komendant Miejski Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu Rozkazem nr 3/2018 z dnia 16 marca 2018 r. polecił przeprowadzenie w każdym roku jednej inspekcji gotowości operacyjnej jednostek OSP włączonych do KSRG w celu oceny stopnia ich przygotowania do działań ratowniczo-gaśniczych. Na podstawie wyżej powołanego dokumentu w ubiegłym roku przeprowadzono inspekcje gotowości operacyjnej we wszystkich 19 jednostkach OSP włączonych do KSRG. Z każdej inspekcji sporządzono protokół, w którym zapisano dane dotyczące gotowości operacyjnej podczas alarmowania, organizacji jednostki (w tym wyszkolenia strażaków), wyposażenia w samochody, sprzęt i umundurowanie, dokumentacji, stanu strażnicy oraz uwagi i wnioski.

Na podstawie danych zawartych w protokołach sporządzono niniejsze opracowanie oraz uaktualniono dokumentację znajdującą się w Stanowisku Kierowania Komendanta Miejskiego Państwowej Straży Pożarnej oraz w Punktach Alarmowych JRG KM PSP we Wrocławiu, a także w systemie SWD PSP.

Stan organizacji jednostek

Tabela nr 16. Organizacja jednostek OSP włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego.

JEDNOSTKA OSP	Typ jednostki	Ilość członków czynnych (ogółem)	Ilość członków czynnych w wieku 18-60 lat mogących brać udział w działaniach ratowniczych	Liczba członków JOT
<i>Borowa Oleśnicka</i>	S2	25	20	20
<i>Długołęka</i>	S1	27	25	25
<i>Gniechowice</i>	S1	19	19	19
<i>Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego</i>		30	28	28 12*
<i>Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka”</i>		35	26	26
<i>Jordanów Śląski</i>	S2	24	19	19
<i>Kamieniec Wrocławski</i>	S2	57	21	21
<i>Kobierzyce</i>	S1	21	20	20
<i>Księginice Małe</i>	S2	36	23	23
<i>Mietków</i>	S2	37	23	23
<i>Nadolice Wielkie</i>	S2	22	22	22
<i>Pustków Wilczkowski</i>	S1	23	16	16
<i>Rzeplin</i>	S2	13	13	13
<i>Siechnice</i>	S1	55	36	36
<i>Sobótka</i>	S2	25	19	19
<i>Sobótka Zachodnia</i>	S2	25	15	15
<i>Szczodre</i>	S2	36	26	26
<i>Święta Katarzyna</i>	S2	64	20	20
<i>Węgry</i>	S2	19	18	18

* w tym liczba ratowników z psami poszukiwawczo-ratowniczymi

Sprzęt

Kolejnym elementem podlegającym ocenie wizytujących było wyposażenie jednostek w sprzęt techniczny. Stan wyposażenia jednostek OSP w sprzęt samochodowy przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 17. Wyposażenie jednostek OSP w pojazdy.

JEDNOSTKA OSP	RODZAJ SAMOCHODU	ROK PRODUKCJI Podwozia, nadwozia	RODZAJ SAMOCHODU	ROK PRODUKCJI
Borowa	GBA 27/16	2013	GLBRt 0,5/0,4	2005
Długołęka	GBA 2,5/24	2011	-	-
Gniechowice	GBA 2,5/16	2011	-	-
Jordanów Śląski	GCBA 5/24	1997	GBA 2,5/20	1994
Kobierzyce	GCBA 4/32	2011	-	-
Pustków Wilczkowski	GBA 3/28	2013	-	-
Mietków	GBA 3,0/16/3,1	2018	GCBA 6/32	1980 2012
Nadolice Wielkie	GBA 2,5/16	2009	GLBA 0,1/0,2	2005
Siechnice	GBA 2,5/20	2007	SLRt Lublin, SLRt Land Rover SRp Citroen Jumper	1998, 2007 2013
Sobótka	GBA 2/16 MAN	2002	GCBA 6/32 Jelcz SLRt Land Rover	1991
Sobótka Zachodnia	GBA 2/28/2,5 STARMAN	2001	GLBART 0,7 / 1 Mercedes 1113	1986
Księginice Małe	GBM 2,5/8 Star 266	1985	GBA 2,5/16	1997 2001
Szczodre	GBA 3/30 MAN	2016	GLBA 0,7 / 1 Mercedes 812 D	1997
Święta Katarzyna	GCBA 4/32	2012	GLBM 0,2 / 8	2000
Kamieniec Wrocławski	GBA 2,7/16	2013	GLBMRt 0,1/8	2008
Węgry	GCBA 6/32 GBA 3/16	1991 2017	GLBA 0,7/1	1997
Rzeplin	GBA 2,5/16	1995	GBA 3,5/24	2015
Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego we Wrocławiu	SRP Volkswagen	2007	SRP Quad Arctic Cat TRV 700i SLRG Ducato	2015 2016
Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka”	SLRt Citroen Jumper	2018	SLRMed VW Crafter	2018

Najstarszym samochodem jest GCBA 6/32 marki Jelcz w OSP Mietków – rok produkcji 1980. Spośród 40 pojazdów użytkowanych przez OSP 3 pojazdy mają co najmniej 30 lat co skutkować może ich znacznie niższą sprawnością techniczną i tym samym zwiększeniem kosztów utrzymania a w efekcie obniżenie poziomu gotowości operacyjnej jednostek.

Kolejna tabela (nr 25) przedstawia wyposażenie OSP w sprzęt łączności. Jak z niej wynika 17/18 jednostek włączonych do KSRG można alarmować za pomocą systemu selektywnego uruchamiania syreny drogą radiową. Jak wykazują kilkuletnie doświadczenia system ten jest bardzo skuteczny i usprawnia efektywność służb dyżurnych PA i SK KM PSP. W przypadku OSP Siechnice system alarmowania opiera się na powiadomieniach poprzez pagery, co spowodowane było skargami do KM PSP we Wrocławiu przez jednego z pobliskich mieszkańców strażnicy OSP Siechnice.

Tabela nr 18. Wyposażenie jednostek OSP w sprzęt łączności.

Jednostka OSP	Radiotelefony samochodowe	Radiotelefony nasobne	Selektywne alarmowanie
<i>Borowa Oleśnicka</i>	3	4	<i>Sprawne</i>
<i>Długoleś</i>	3	6	<i>Sprawne</i>
<i>Gniechowice</i>	1	2	<i>Sprawne</i>
<i>Jordanów Śl.</i>	2	5	<i>Sprawne</i>
<i>Kobierzyce</i>	1	5	<i>Sprawne</i>
<i>Pustków Wilczkowski</i>	1	5	<i>Sprawne</i>
<i>Mietków</i>	2	2	<i>Sprawne</i>
<i>Nadolice Wielkie</i>	2	5	<i>Sprawne</i>
<i>Siechnice</i>	3	6	<i>Sprawne</i>
<i>Sobótka</i>	3	5	<i>Sprawne</i>
<i>Sobótka Zachodnia</i>	2	5	<i>Sprawne</i>
<i>Księginice Małe</i>	2	6	<i>Sprawne</i>
<i>Szczodre</i>	2	13	<i>Sprawne</i>
<i>Święta Katarzyna</i>	2	6	<i>Sprawne</i>
<i>Kamieniec Wrocławski</i>	2	11	<i>Sprawne</i>
<i>Węgry</i>	2	6	<i>Sprawne</i>
<i>Rzeplin</i>	2	9	<i>Sprawne</i>
<i>JRS</i>	3	9	
<i>GRS „Starówka”</i>	3	8	

Wyżej wymienione jednostki wyposażone są w narzędzia hydrauliczne, piły do drewna, motopompy do wody czystej oraz motopompy szlamowe, a także piły do betonu i stali. Jedynie jednostka OSP JRS nie posiada piły do betonu i stali oraz narzędzi hydraulicznych. Jednostki OSP osiągnęły minimum sprzętowe określone w standardzie dla OSP w KSRG w zakresie ratownictwa technicznego. Dziewiętnaście jednostek OSP posiada defibrylatory AED.

Tabela nr 19. Wyposażenie jednostek w sprzęt ratownictwa drogowego, motopompy, drabiny i piły.

Jednostka OSP	Sprzęt hydrauliczny	Motopompy		Drabiny	Piły	
	Sprzęt pneumatyczny	Do wody czystej	Szlamowe		Do betonu i stali	Do drewna
Borowa Oleśnicka	2	3	4	D10W – 1szt.	2	4
Długołęka	1	1	5	DN 2,7 – 3 p. D10W – 1szt. D 3,1 – 1szt.	1	2
Gniechowice	1	2	2	DN 2,7 – 3 p. wysuw. alum.D10m	0	2
	1					
Jordanów Śląski	5	1	3	wysuw. alum.D10m	1	3
Kobierzyce	6	2	3	wysuw.alum.D 10m D 3,1 – 3p.	2	3
	1					
Pustków Wilczkowski	2	1	2	D10W alum. DN 2,7 – 3 p.	1	3
	0					
Mietków	1	2	2	DN 2,7 – 3 p. D10W – 1szt.	1	1
Nadolice Wielkie	3	3	2	DN 2,7 – 3 p.	1	2
Siechnice	4	4	6	DN 2,7 – 2 p. D10W – 1szt. D3,1 – 1szt.	2	2
Sobótka	2	1	1	D10W – 2 szt.	1	4
Sobótka Zachodnia	2	6	1	DN 2,7 – 3 p. alum. 10m – 1szt.	1	3
Księginice Małe	2	3	2	D10W alum.	1	2
Szczodre	2	2	2	DN 2,7 – 3 p. D 3,1 – 1 szt. D 5 -1szt.	1	3
Święta Katarzyna	3	4	3	D2,7 – 3p. D 3,1 – 1szt.	1	2
Kamieniec Wrocławski	2	2	4	DN 2,7-3p D 3,1	2	2
Węgry	1	1	1	D 3,1	1	1
Rzeplin	4	1	3	D 2,7 – 3p	1	2
Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka”	1	0	0	0	1	2
	0					
Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego	0	1	0	0	0	1
	0					

Wypożyczenie ratowników

Poprawiła się sytuacja związana z wyposażeniem jednostek w środki ochrony indywidualnej i odzież specjalnej. Wszyscy strażacy biorący udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych, wyposażeni są w odzież specjalną: ubrania specjalne, rękawice specjalne, kominiarki niepalne oraz buty specjalne.

Należało by doposażyć OSP w ilość ubrań specjalnych, butów specjalnych, hełmów, pasów bojowych, odpowiadającą liczbie członków czynnych (wiek 18 –65 lat).

Wymienione jednostki OSP posiadają co najmniej po 4 aparaty ochrony dróg oddechowych, co pozwala na samodzielne prowadzenie działań gaśniczych przez wszystkie OSP.

Stan wyposażenia osobistego ratowników obrazuje poniższa tabela (nr 23).

Tabela nr 20. Wyposażenie ratowników.

Jednostka OSP	Odzież specjalna	Obuwie	Hełmy	Aparaty ochrony dróg oddechowych	Inne
Borowa	15	23	14	4	szelki bezp.- 3, sygnalizatory bezruchu-3
Długołęka	37	36	40	4	szelki bezp. -3, sygnalizatory bezruchu-2, kombinezon ochronny przed owadami-2
Gniechowice	17	20	24	5	szelki bezp.-1, sygnalizatory bezruchu-4
Jordanów Śl.	17	20	24	4	sygnalizatory bezruchu-4, szelki bezp.-2
Kobierzyce	16	16	16	6	szelki bezp.-2, sygnalizatory bezruchu-6
Pustków Wilczkowski	25	30	20	4	sygnalizatory bezruchu-4
Mietków	20	19	20	4	szelki bezp.- 2, sygnalizatory bezruchu-2
Nadolice Wielkie	22	22	22	8	sygnalizator bezruchu-12 szelki bezp.-1
Siechnice	39	30	39	9	sygnalizator bezruchu-12, szelki bezp.- 2, pagery-9
Sobótka	18	18	18	6	szelki bezp.- 5, sygnalizatory bezruchu-4
Sobótka Zachodnia	30	20	30	6	sygnalizatory bezruchu – 5, szelki bezp.-2
Księginice Małe	27	23	24	8	sygnalizator bezruchu-8, szelki bezp. - 2
Szczodre	30	24	31	4	spodnio-wodery 2, szelki bezp. -1, sygnalizator bezruchu-4
Święta Katarzyna	29	27	22	4	sygnalizator bezruchu-4, szelki bezp.-5
Kamieniec Wrocławski	24	24	24	6	sygnalizator bezruchu-10, szelki bezp.-2
Węgry	12	12	12	6	sygnalizator bezruchu-6 szelki bezp.-6
Rzęplin	13	16	20	9	sygnalizator bezruchu-8, szelki bezp. - 1
JRS	●36	24	31	0	-
GRS "Starówka"	29	25	7	0	szelki bezp. - 1

- odzież specjalna ratowników grupy poszukiwawczej

Wyszkolenie

Tabela nr 28 przedstawia wyszkolenie strażaków ratowników OSP w 2019 r. W związku z corocznie prowadzonymi przez KM PSP we Wrocławiu kursami: podstawowymi strażaków ratowników OSP, dowódców OSP oraz szkoleniami z ratownictwa technicznego, sytuacja w zakresie wyszkolenia uległa w ostatnim roku znacznej poprawie. Ogółem przeszkolono 42 strażaków OSP w KSRG. Nadal istnieją potrzeby szkoleniowe strażaków ratowników OSP w zakresie:

1/ szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP

2/ szkolenia naczelników OSP,

3/ szkolenia kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego oraz naczelników OSP,

4/ szkolenia z zakresu ratownictwa technicznego strażaków ratowników Ochotniczych Straży Pożarnych.

Tabela nr 21. Wyszkolenie ratowników (w wieku 18 - 65 lat).

Jednostka OSP	Ilość osób po kursie podstawowym strażaka ratownika	Ilość osób po kursie dowódcy OSP	Ilość osób po kursie naczelnika OSP	Ilość osób po kursie kierowcy-konserwatora sprzętu ratowniczego OSP	Ilość osób po kursie kwalifikowanej pierwszej pomocy	Ilość osób po kursie współpracy z Lotniczym Pogotowiem Ratunkowym
Borowa	20	5			1	7
Długołęka	25	6		1	1	11
Gniechowice	19	2				9
GRS "Starówka" Wrocław	26	8	3		3	20
Jordanów Śląski	19	7	1	1	2	11
JRS Wrocław	28	5	3		1	11
Kamieniec Wrocławski	21	8	3	1	4	13
Kobierzyce	20	9		1		13
Księginice Małe	23	4	1			4
Mietków	23	8	5	1	6	8
Nadolice Wielkie	22	7	1		3	10
Pustków Wilczkowski	16	4			2	8
Rzeplin	13	7			2	7
Siechnice	36	19	7		3	7
Sobótka	19	7		2		15
Sobótka Zachodnia	15	5			4	12
Szczodre	26	11	3		1	6
Święta Katarzyna	20	9	2		4	10
Węgry	18	5				9

Ilość zdarzeń w gminach i udział w interwencjach jednostek OSP

Jednostki OSP włączone do Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego w roku 2019 brały udział w 1769 interwencjach, z czego 727 było związanych z likwidacją pożarów, 947 było związane z usuwaniem miejscowych zagrożeń, a 95 było związanych z alarmami fałszywymi.

Interwencje jednostek OSP związane były z głównie z:

- pożarami budynków na terenach wiejskich,
- pożarami traw,
- pożarami upraw i nieużytków,
- innymi miejscowymi zagrożeniami spowodowanymi przede wszystkim przez silne wiatry, intensywne opady deszczu i niezachowanie zasad bezpieczeństwa w komunikacji drogowej.

Działania OSP w większości przypadków prowadzone były wspólnie z zastępami jednostek ratowniczo-gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej. Każdorazowo przed zadysponowaniem do działań ratowniczych dyżurny SK KM PSP we Wrocławiu potwierdzał obecność osoby posiadającej przeszkolenie do kierowania działaniami ratowniczymi na obsadzie dysponowanego zastępu. Udział poszczególnych jednostek OSP w działaniach ratowniczo-gaśniczych przedstawia poniższa tabela.

Tabela nr 22. Udział jednostek OSP z KSRG w interwencjach w roku 2019.

Lp.	Nazwa OSP	Ilość interwencji	W tym			Alarmowa- nie bez wyjazdu (ilość)	Alarmowa- nie bez wyjazdu (%)
			pożary	inne miejscowe zagrożenia	alarmy fałszywe		
1.	Borowa	60	23	35	2	6	10
2.	Długołęka	147	52	80	15	58	39
3.	Gniechowice	165	60	96	9	37	22
4.	GRS "Starówka"	49	16	31	2	0	0
5.	Jordanów Śląski	83	43	36	4	0	0
6.	JRS Wrocław	16	0	16	0	0	0
7.	Kamieniec Wrocławski	128	57	64	7	25	19
8.	Kobierzyce	104	35	62	7	69	66
9.	Księginice Małe	67	29	34	4	13	19
10.	Mietków	61	31	27	3	19	31
11.	Nadolice Wielkie	107	54	51	2	33	31
12.	Pustków Wilczkowski	65	37	27	1	10	15
13.	Rzeplin	75	29	37	9	34	15
14.	Siechnice	151	50	93	8	16	11
15.	Sobótka	175	83	86	6	24	14
16.	Sobótka Zachodnia	79	37	37	5	4	5
17.	Szczodre	82	30	49	3	39	48
18.	Święta Katarzyna	76	29	43	4	21	28
19.	Węgry	79	32	43	4	4	5
RAZEM		1769	727	947	95	412	23

Wnioski

1. Pod względem udziału w działaniach ratowniczo-gaśniczych w 2019 r. przoduje jednostka OSP Sobótka. Kolejne miejsca pod względem ilości interwencji zajmują jednostki OSP: Siechnice oraz Gniechowice.
2. Jednostki OSP Siechnice, OSP Kamieniec Wrocławski, OSP Rzeplin, OSP Święta Katarzyna oraz OSP Nadolice Wielkie są najlepiej wyposażone w sprzęt ratowniczo-gaśniczy. Strażacy są najlepiej umundurowani, wyszkoleni. Dodatkowo jednostki prowadzą działania w zakresie ratownictwa specjalistycznego na poziomie podstawowym. OSP Siechnice prowadzi działania poszukiwawczo-ratownicze realizowane poprzez Dolnośląską Grupę Poszukiwawczo-Ratowniczą będącą integralną częścią jednostki oraz z zakresu ratownictwa wodnego, natomiast OSP Święta Katarzyna oraz Jordanów Śląski prowadzi działania w zakresie ratownictwa technicznego.
3. Jak wynika z przeprowadzonych inspekcji gotowości operacyjnej można zaobserwować wysoki poziom dbałości o sprzęt i strażnicę jak również dobre zaopatrzenie w sprzęt w jednostkach OSP.
4. Wskazana jest dalsza wymiana samochodów ratowniczo – gaśniczych w niektórych jednostkach OSP na nowsze co poprawi efektywność działania i spowoduje lepsze zabezpieczenie operacyjne powiatu wrocławskiego. W pierwszej kolejności należy doposażyć w średnie samochody gaśnicze OSP: Jordanów Śląski oraz Księginice Małe. Jednostki te wyjeżdżają do zdarzeń dysponując starymi samochodami, co może powodować opóźnienie i obniżenie skuteczności podjętych przez te jednostki działań ratowniczo-gaśniczych.
5. Remiza OSP w Jordanowie Śląskim wymaga remontów i rozbudowy. Niepokojąca sytuacja ma miejsce już od kilku lat w OSP Księginice Małe w gminie Sobótka, gdzie nowa strażnica jest ciągle w budowie. Obecnie jednostka OSP Księginice Małe nie posiada funkcjonalnej remizy, sprzęt jest przechowywany w różnych miejscach na prywatnych posesjach.
6. Komenda Miejska PSP we Wrocławiu w 2019 r. przeprowadziła 19 inspekcji gotowości operacyjnej jednostek włączonych do Krajowego Systemu Ratowniczo.
7. Na polecenie Komendanta Głównego PSP zostały przeprowadzone wizytacje w jednostkach OSP. Były to cztery wizytacje OSP w KSRG i dwie w OSP spoza KSRG.
8. W przypadku niektórych jednostek OSP można zaobserwować znaczny procent braku wyjazdu do interwencji pomimo alarmowania.

Rozdział IV

DOTACJE OSP



Dotacje dla OSP w KSRG

W 2019 r. przyznano dotacje celowe z budżetu państwa na zapewnienie gotowości bojowej jednostek ochrony przeciwpożarowej działających w ramach KSRG. Decyzją Komendanta Głównego PSP przyznano dotacje dla **19-tu jednostek OSP w KSRG** na wydatki bieżące.

W tym niżej wymienione jednostki OSP otrzymały:

- **OSP Długołęka, Jordanów Śląski, Mietków, Sobótka Zachodnia** – dotację na remont strażnic o łącznej kwocie **63.740,00 zł**.
W remizie OSP Długołęka wyremontowano elewację remizy,
W remizie OSP Jordanów Śląski wymieniono bramy garażowe,
W remizie OSP Mietków wykonano dach remizy,
OSP remizie Sobótka Zachodnia wymieniono bramę garażową,
- pozostałe jednostki w ramach wydatków bieżących otrzymały dotację o łącznej kwocie **50.148,00 zł**.

Dotacje z MSWiA dla OSP

Decyzją Komendanta Głównego PSP w 2019 r. przyznano limit dotacji z MSWiA dla OSP powiatu wrocławskiego. Komendant Miejski PSP we Wrocławiu w porozumieniu z Prezesem Zarządu Oddziału Powiatowego ZOSP RP dokonał weryfikacji potrzeb OSP z terenu powiatu wrocławskiego. Następnie opracowano projekt rozdziału dotacji dla **osiemnastu ochotniczych straży pożarnych** w ramach przyznanego limitu na wydatki bieżące oraz wydatki inwestycyjne. Środki dotacji zostały przeznaczone wyłącznie na finansowanie lub dofinansowanie zakupu asortymentu **zgodnie z zakresem przedmiotowym zatwierdzonym przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji**.

Cztery jednostek OSP spoza KSRG otrzymało dotacje o łącznej kwocie **186.499,00 zł**.

- na zakupy inwestycyjne przeznaczono **160.000,00 zł** dla

OSP Brzezia Łąka na dofinansowanie zakupu nowego samochodu,

- na wydatki bieżące przeznaczono **26.499,00 zł** w tym na remont strażnic **15.531,00 zł**.

OSP Stępin wykonało prace remontowe związane z naprawą uszkodzonych tynków pęknięć i odpadających tynków oraz malowanie w remizie.

Dofinansowanie jednostek OSP

W 2019 r. przyznano dotacje na dofinansowanie jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych. Środki finansowe przeznaczone były na wydatki bieżące a pochodziły z rezerwy celowej Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Dofinansowanie otrzymało 32 jednostek OSP w KSRG oraz OSP spoza KSRG Miasta Wrocław i powiatu wrocławskiego o łącznej kwocie 183108,30 zł.

Rozdział V



OSP SPECJALISTYCZNE NA TERENIE WROCŁAWIA

We Wrocławiu Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej współpracuje z trzema jednostkami specjalistycznymi OSP, działającymi na terenie miasta Wrocławia, są to:

**1. OSP – Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego we Wrocławiu
(poszukiwawczo – ratowniczego).**

W jednostce jest 24 ratowników czynnych mogących brać udział w działaniach ratowniczych.

Na wyposażeniu jednostki znajdują się następujące pojazdy:

- SLGRat VW – samochód specjalny przystosowany do przewożenia ratowników (5 osób) z psami ratowniczymi (3 klatki),
- SLGRat Ducato – samochód specjalny przystosowany do przewożenia ratowników (7 osób) z psami ratowniczymi (5 klatek),
- Quad Arctic Cat TRV 700i.

Jednostka posiada:

- 8 zespołów ratowniczych specjalności gruzowiskowej,
- 13 zespołów ratowniczych specjalności terenowej.

2. OSP - Oddział Ratownictwa Wodnego „ZORBA” we Wrocławiu.

W jednostce jest 22 ratowników czynnych mogących brać udział w działaniach ratowniczych.

Na wyposażeniu jednostki znajduje się

- SLRw Mikrobis Fiat Ducato,
- Quad Polaris Sportsman,
- Łódź śrubowa – 6 BRIG z silnikiem,

jednostki pływające tj. osiem łodzi wiosłowych w tym 2 małe łodzie i 6 średnich oraz łódź śrubowa hybrydowa – 6 BRIG z silnikiem spalinowym.

3. OSP – Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka” we Wrocławiu.

W jednostce jest 25 ratowników czynnych mogących brać udział w działaniach ratowniczych.

Na wyposażeniu jednostki znajduje się:

- SLRMed VW Crafter – Ambulans przystosowany do przewożenia 3 ratowników i wyposażenia medycznego zespołu z możliwością ewakuacji osoby poszkodowanej w pozycji leżącej.
- SLRMed Citroen Jumper – Bus przystosowany do przewożenia 8 ratowników i wyposażenia ratowniczego, pojazd jest dostosowany do holowania przyczep.
- Przyczepa kontenerowo-ratownicza Stopexim 750 kg zabudowana do przewożenia wyposażenia ratowniczego oraz technicznego – w tym namiot szybko rozkładalny z wyposażeniem dodatkowym.

OSP „Lazarus” – Jednostka Ratownictwa Medycznego.

Na wyposażeniu jednostki znajdują się następujące pojazdy:

- SLRMed WV Transporter – samochód specjalny sanitarny 4 osobowy,
- SLRMed Lublin – samochód specjalny sanitarny 6 osobowy.

Udział w działaniach ratowniczych jednostek OSP z terenu Wrocławia

Tabela nr 23.

Miejscowość / siedziba jednostki /	Rodzaj prowadzonych działań						Ogółem	
	Pożary		Miejscowe zagrożenia		Alarmy fałszywe			
	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren	Na terenie własnego działania	Pozostały teren
Wrocław JRS	0	0	6	10	0	0	6	10
Wrocław JRM „Lazarus”	0	0	0	0	0	0	0	
Wrocław ORW “Zorba”	0	0	2	0	0	0	2	0
Wrocław „Starówka”	16	0	29	2	2	0	47	2
RAZEM	16	0	35	12	2	0	47	2

Wnioski

- Podsumowując dotychczasową współpracę KM PSP we Wrocławiu z trzema jednostkami specjalistycznymi OSP, działającymi na terenie miasta Wrocławia, należy wyróżnić **OSP - Jednostkę Ratownictwa Specjalistycznego (poszukiwawczo – ratowniczego)** oraz **OSP – Grupę Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka”** za wkład wniesiony w organizowanie wspólnych przedsięwzięć i rozwijanie współpracy. Z analizy działalności wynika, iż te OSP utrzymują wysoki poziom gotowości operacyjnej. Jednostki te stale dążą do podnoszenia wiedzy i umiejętności ratowników. Wielokrotnie były dysponowane do działań ratowniczych na terenie Wrocławia oraz województwa Dolnośląskiego.
- W 2019 r. przeprowadzono inspekcję gotowości operacyjnej jednostki OSP:
 - Jednostka Ratownictwa Specjalistycznego Wrocław z ogólną oceną z inspekcji „dobry”,
 - Grupa Ratownictwa Specjalistycznego „Starówka” Wrocław z ogólną oceną z inspekcji „bardzo dobry”,
 - Jednostka Ratownictwa Medycznego. Bezskuteczne próby nawiązania kontaktu telefonicznego przeprowadzono zgodnie z posiadanym wykazem numerów telefonów osób funkcyjnych w OSP. W 2019 roku jednostka nie podjęła żadnych działań ratowniczych.

Rozdział VI



SZKOLENIA OSP. PRAKTYKI STUDENTÓW

Szkolenia druhów OSP zrealizowane przez KM PSP w 2019 roku

Tabela nr 24. Zrealizowane szkolenia strażaków OSP z KSRG oraz spoza KSRG w 2019 roku.

Lp.	Nazwa szkolenia	Ilość przeszkolonych strażaków OSP w roku 2019		
		z KSRG	spoza KSRG	Razem
1.	Szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP jednoetapowe	9	20	29
2.	Szkolenie kierujących działaniem ratowniczym dla strażaków OSP	15	4	19
3.	Szkolenie naczelników Ochotniczych Straży Pożarnych	14	5	19
4.	Szkolenie kierowców konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP	19	10	29

Szkolenia strażaków – ratowników OSP były realizowane w dni wolne od pracy na terenach Jednostek Ratowniczo – Gaśniczych nr 3 oraz nr 7 Komendy Miejskiej PSP we Wrocławiu. Poza funkcjonariuszami Wydziału Operacyjno - Szkoleniowego oraz Sekcji Informatyki i Łączności, w prowadzenie zajęć praktycznych i teoretycznych byli zaangażowani również strażacy z podziału bojowego oraz szefowie zmian z wybranych JRG.

Praktyki odbyte przez studentów innych uczelni w KM PSP we Wrocławiu w 2019 roku

W związku z podpisaniem porozumień pomiędzy Komendantem Miejskim PSP a Rektorami Wyższych Uczelni we Wrocławiu, w roku 2018 praktyki studenckie w Komendzie Miejskiej PSP oraz w poszczególnych JRG odbyły:

- Studenci Akademii Wojsk Lądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki – 0
- Studenci Uniwersytetu Medycznego – 22
- Uniwersytet Wrocławski – 2
- Niepubliczna Wyższa Szkoła Medyczna – 4
- Szkoła Aspirantów PSP – 0
- Szkoła Główna Służby Pożarniczej – 0
- Wyższa Szkoła w Nysie – 0

Rozdział VII



ANALIZA DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W 2019 r.

Tabela nr 25. Ćwiczenia sprawdzające powiatowy plan ratowniczy, zorganizowane przez KM PSP we Wrocławiu.

L.p.	Data ćwiczeń	Miejsce ćwiczeń	Kryptonim, cel, główne założenia ćwiczeń	Organizator ćwiczeń	Siły i środki uczestniczące w ćwiczeniach	Zasięg ćwiczeń ²																																																
1.	03.12.2019 r.	3M Wrocław Sp. z o.o. ul. Kowalska 143 Wrocław	<u>Kryptonim:</u> „3M 2019” <u>Cel główny:</u> Doskonalenie praktycznych metod postępowania jednostek Państwowej Straży Pożarnej podczas prowadzenia akcji ratowniczej na terenie zakładu dużego ryzyka powstania poważnej awarii przemysłowej, wywołanej awarią. <u>Założenia:</u> Epizod 1: wzrost temperatury w zbiorniku z kwasem akrylowym. Epizod 2: pożar w magazynie substancji niebezpiecznych. 1 osoba poszkodowana.	KW, KM	SiS KM PSP Wrocław <table> <tr> <td></td> <td>Poj</td> <td>Os.</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 5</td> <td>3</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 1</td> <td>2</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 2</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 3</td> <td>5</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 4</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 7</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 8</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>– JRG nr 9</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>– KM PSP</td> <td>3</td> <td>7</td> </tr> </table> SiS PSP z woj. Dolnośląskiego <table> <tr> <td>- KP PSP Oleśnica</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>- KP PSP Trzebnica</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>- KP PSP Oława</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table> SiS OSP Wrocław oraz powiat wrocławski <table> <tr> <td>– OSP Długołęka</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>– OSP Pasikowice</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>– OSP Brzezia Łąka</td> <td>1</td> <td>4</td> </tr> </table>		Poj	Os.	– JRG nr 5	3	8	– JRG nr 1	2	8	– JRG nr 2	1	4	– JRG nr 3	5	14	– JRG nr 4	1	3	– JRG nr 7	1	3	– JRG nr 8	1	3	– JRG nr 9	1	3	– KM PSP	3	7	- KP PSP Oleśnica	1	3	- KP PSP Trzebnica	1	3	- KP PSP Oława	1	3	– OSP Długołęka	1	4	– OSP Pasikowice	1	4	– OSP Brzezia Łąka	1	4	Wojewódzkie, powiatowe
	Poj	Os.																																																				
– JRG nr 5	3	8																																																				
– JRG nr 1	2	8																																																				
– JRG nr 2	1	4																																																				
– JRG nr 3	5	14																																																				
– JRG nr 4	1	3																																																				
– JRG nr 7	1	3																																																				
– JRG nr 8	1	3																																																				
– JRG nr 9	1	3																																																				
– KM PSP	3	7																																																				
- KP PSP Oleśnica	1	3																																																				
- KP PSP Trzebnica	1	3																																																				
- KP PSP Oława	1	3																																																				
– OSP Długołęka	1	4																																																				
– OSP Pasikowice	1	4																																																				
– OSP Brzezia Łąka	1	4																																																				

			Epizod 3: potrącenie 5 osób przez samochód ciężarowy.		– OSP Starówka	1	3	
					SiS Policji	1	2	
					SiS Pogotowie Ratunkowe	1	3	

Ocena ćwiczeń, uwagi i wnioski:

(Źródło: Formularz Oceny ćwiczenia komisji rozjemczej powołanej rozkazem Dolnośląskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP we Wrocławiu)

- Cele ćwiczeń określone w Rozkazie nr 228/2019 DKW PSP we Wrocławiu jak również Rozkazie nr 38/2019 KM PSP we Wrocławiu zostały osiągnięte.
- W ramach doskonalenia zawodowego należy:
 - Omówić na zmianach służbowych zasady postępowania przy działaniach ratowniczo- gaśniczych w tym m.in. ustawienie pojazdów, prowadzenie linii węzowych, BHP (stosowanie zabezpieczeń w stosunku do uszkodzonych narażonych na substracie niebezpieczne), postępowanie z uszkodzonym w celu uniknięcia urazów wtórnych itp. związane z organizacją terenu akcji oraz techniką wykonywania czynności ratowniczych.
 - Przypomnieć, że dekontaminacja nie dotyczy się tylko ratowników oraz uszkodzonych pracujących w strefie niebezpiecznej, w której działania prowadzi grupa chemiczna. Konieczność dekontaminacji dotyczy wszystkich pracujących/mających kontakt z substancją niebezpieczną.
 - Praktycznie przećwiczyć proces dekontaminacji z wykorzystaniem w pełni ubranych pozorantów/manekinów w celu doskonalenia tych umiejętności.
 - Przeanalizować oraz wypracować zasady i sposoby postępowania w przypadku konieczności monitorowania temperatury wewnątrz izolowanych zbiorników.
 - Omówić/przeanalizować czy przedstawiciel zakładu najlepiej znający specyfikę i infrastrukturę zbiornika z substancją niebezpieczną nie powinien znajdować się przy dowódcy grupy chemicznej (w strefie bezpiecznej działania SGRChem np. w namiocie), w celu bieżącej konsultacji z dowódcą odcinka bojowego możliwości przeciwdziałania zagrożeniom oraz podejmowanych działań w celu wypracowania i podjęcia właściwych decyzji co do kierunku prowadzenia działań.
 - Przypomnieć oraz przećwiczyć (aplikacyjnie) zasady organizacji łączności w szczególności: kto jest dysponentem poszczególnych kanałów (KRG, KDW i KO) oraz jaka jest zasada ich przydzielania.
- Ponadto należy:
 - Przekazać informację do OSP uczestniczących w ćwiczeniach o stwierdzonych nieprawidłowościach z zaleceniem przeprowadzenia ćwiczeń z zakresu KPP.
 - Wypracować sposoby identyfikacji osób funkcyjnych poszczególnych zakładów tak, aby nie było wątpliwości kto jest obserwatorem z ramienia zakładu a kto tzw. postronnym, który nie powinien przebywać w strefie działań.

- *Podkreślić należy bardzo dobrą współpracę z przedstawicielami zakładu „3M Wrocław” - zarówno w proces przygotowania jak i przebiegu ćwiczeń.*

Realizacja zaplanowanych zajęć doskonalenia zawodowego

Zgodnie z „ZASADAMI ORGANIZACJI DOSKONALENIA ZAWODOWEGO W PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ” obowiązującymi od 1 stycznia 2017 r., tematyka zajęć realizowanych w jednostkach ratowniczo – gaśniczych powinna obejmować zakres przede wszystkim z następujących obszarów:

- 1. Sprzęt do działań ratowniczo-gaśniczych (SDRG),*
- 2. Ratownictwo medyczne (KPP),*
- 3. Ratownictwo techniczne (RT),*
- 4. Ratownictwo chemiczne i ekologiczne (CHEKO),*
- 5. Ratownictwo na obszarach wodnych - w tym ratownictwo lodowe (ROW),*
- 6. Ratownictwo wysokościowe (RWZP),*
- 7. Działania poszukiwawczo-ratownicze (DPRP),*
- 8. Taktyka zwalczania pożarów (TZP),*
- 9. Ćwiczenia na obiektach (ĆO),*
- 10. Przygotowania fizycznego do działań ratowniczych (W-F),*
- 11. Psychoedukacja.*

Doskonalenie zawodowe należało realizować w trakcie zmiany służbowej, od poniedziałku do soboty (z wyłączeniem dni świątecznych), w wymiarze:

- przynajmniej trzech jednostek lekcyjnych,
- dodatkowo przynajmniej jednej jednostki lekcyjnej wychowania fizycznego.

Wnioski

1. Większość jednostek zrealizowało wymaganą ogólną ilość godzin doskonalenia zawodowego na poszczególnych zmianach służbowych.
2. Zajęcia szkoleniowe były prowadzone w oparciu o roczny plan szkolenia oraz bieżących potrzeb wynikających z zagrożenia obszaru chronionego, wytycznych Komenda Miejskiego PSP we Wrocławiu, o wnioski pokontrolne z inspekcji gotowości operacyjnej, jak również z bieżącej analizy interwencji.
3. W 2019 r. we wszystkich jednostkach D - cy i Z - cy Dowódców angażowali się w proces dydaktyczny podległych strażaków. Proces szkolenia ma dokładne odzwierciedleni w przygotowaniu JRG do działań ratowniczo-gaśniczych.
4. Mniejsza ilość godzin zrealizowanych w stosunku do godzin zaplanowanych na kilku JRG wynika z dużej ilości zdarzeń do których były te jednostki dysponowane.

Rozdział VIII



DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA I KONTROLNO-ROZPOZNAWCZA

Imprezy Masowe

Zgodnie z Ustawą z 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych (t.j. Dz. U. z 2019r. poz. 2171), w myśl przepisów której organizatorzy imprez masowych są zobowiązani uzgadniać z Komendantem Miejskim Państwowej Straży Pożarnej szczegółowe zasady postępowania na wypadek powstania pożaru lub innego miejscowego zagrożenia w miejscu i czasie trwania imprezy masowej.

W roku **2019** wydano ogółem **121** opinii związanych z organizacją imprez masowych. Wszystkie opinie zaopiniowane zostały pozytywnie.

Najczęściej wydawane opinie do imprez masowych dotyczyły obiektów:

- Hala Stulecia – 22;
- WCK przy Hali Stulecia – 23;
- Stadion Olimpijski – 12;
- Hala Orbita – 26;
- Rynek we Wrocławiu - 6
- Inne – 32.

W związku z obowiązkiem opiniowania przedłożonej przez organizatora dokumentacji oraz przygotowania terenu/obiektu do imprezy masowej, w 2019r. dokonano 8 lustracji wybranych terenów i obiektów, w celu określenia czy ich stan faktyczny pokrywa się z dokumentacją przedstawioną przez organizatora danej imprezy.

Zadania realizowane przez Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu

Na całokształt pracy prewencyjnej składają się zarówno czynności kontrolno-rozpoznawcze (omówione szczegółowo w dalszej części), jak i działalność szkoleniowa i oświatowa. Na tym polu wskazać należy współorganizowane przez Komendanta Miejskiego PSP we Wrocławiu w pierwszym półroczu roku 2019 sympozjum z zakresu ochrony przeciwpożarowej oraz prowadzone przez funkcjonariuszy Wydziału szkolenie z zakresu szeroko pojętej ochrony przeciwpożarowej dla zarządców budynków mieszkalnych wielorodzinnych w ostatnim kwartale tegoż roku.

Ponadto w ramach popularyzacji ochrony przeciwpożarowej wśród dzieci i młodzieży strażacy KM PSP we Wrocławiu w miarę wpływania zgłoszeń przeprowadzali prelekcje na temat bezpieczeństwa w szkołach i przedszkolach oraz brali udział w pracach komisji sędziowskich lub współpracowali z organizatorami podczas takich przedsięwzięć jak Dolnośląski Konkurs Bezpieczeństwa – 2019 pod hasłem „Uczę się bezpiecznie żyć” organizowany przez Zarząd Euroregionu Nysa.

W sumie na przestrzeni całego 2019 r. takich spotkań o charakterze edukacyjno-poglądowych odbyło się 90.

W roku 2019 Komenda Miejska PSP we Wrocławiu, w ramach kampanii „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa” oraz „Kręci mnie bezpieczeństwo”, mających na celu propagowanie wśród społeczności poprawnych zachowań w przypadkach wystąpienia zagrożeń pożarowych, brała udział w spotkaniach edukacyjno-poglądowych według poniższego zestawienia:

Tabela nr 26.

L.p.	Rodzaj przedsięwzięcia	Ogółem	Ilość spotkań na terenie placówek oświatowych	Ilość spotkań na terenie innych obiektów	Nazwa kampanii
1.	Ilość spotkań edukacyjno-poglądowych	116	97	19	„STOP pożarom traw”
2.	Ilość spotkań edukacyjno-poglądowych	196	149	47	„Kręci mnie bezpieczeństwo”

Ponadto w 2019r. strażacy uczestniczyli jako obserwatorzy oraz w ramach doradztwa, w 280 próbach ewakuacyjnych, zarówno placówek oświatowych jak i innych obiektów o charakterze użyteczności publicznej.

Tabela nr 27.

L.p.	Rodzaj przedsięwzięcia	Ogółem	Ilość prób zorganizowanych w placówkach oświatowych typu szkoły, przedszkola	Ilość prób zorganizowanych w zakładach pracy oraz innych placówkach o charakterze użyteczności publicznej
1.	Udział strażaków w praktycznych próbach warunków ewakuacji	280	161	119

Współpraca z instytucjami i organami administracji państwowej i samorządowej

W roku 2019, funkcjonariusze wydziału przeprowadzili liczne czynności kontrolno-rozpoznawcze w związku ze zgłoszeniami innych organów administracji państwowej i samorządowej, dotyczącymi właściwości rzeczowej organów Państwowej Straży Pożarnej. Rozpatrzone ogółem 85 spraw tego typu, dotyczące głównie zakończenia inwestycji gminnych, składowania materiałów palnych na drogach ewakuacji, składowanie bez zachowania należytej odległości od granicy działki, stwarzania zagrożenia życia ludzi czy składowanie i segregacja odpadów. Gmina Wrocław przesłała 49 zgłoszeń, Gmina Kąty Wrocławskie – 5, Gmina Sobótka – 3, Gmina Długoleka – 3. Gmina Kobierzyce – 2, Gmina Siechnice – 1, Starosta Wrocławski – 2, Komenda Miejska Policji we Wrocławiu - 7, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego dla m-ta Wrocławia - 6, Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Powiecie Wrocławskim – 1, Straż Miejska Wrocławia – 2, Wojewoda Dolnośląski – 2, Marszałek Województwa Dolnośląskiego – 1 oraz Państwowa Inspekcja Pracy - 1.

Sala edukacyjna „Ognik”

Sala edukacyjna „OGNIK” mieści się na terenie Jednostki Ratowniczo – Gaśniczej nr 7 we Wrocławiu. Powstała ona w ramach rządowego programu „Bezpieczna +”, który ma na celu poprawę bezpieczeństwa uczniów nie tylko w szkole, ale i poza nią. W ramach programu w całej Polsce powstały sale edukacyjne do prowadzenia przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej praktycznych zajęć dla dzieci z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego. W placówce znajdującej się na terenie JRG nr 7 funkcjonariusz Komendy Miejskiej PSP we Wrocławiu prowadzi zajęcia szkoleniowe z zakresu bezpieczeństwa z wykorzystaniem prezentacji multimedialnych i sprzętu pożarniczego.

W roku 2019 w zajęciach wzięło udział 2577 dzieci w przedziale wiekowym od 3 do 12 lat. w ramach zajęć w Sali Ognik poruszana jest tematyka między innymi:

- przedstawienie jak ustrzec się zatrucia tlenkiem węgla, jak należy dbać o prawidłową wentylację pomieszczeń,
- zagrożenia przy doprowadzić niewłaściwym użytkowaniu sprzętu domowego
- jak powinna przebiegać ewakuacja z miejsca objętego pożarem
- zapoznanie ze znakami ewakuacyjnymi
- jak działają czujki dymu oraz tlenku węgla
- udzielanie pierwszej pomocy.
- zachowanie na ciekach pokrytych pokrywą lodową,
- w ramach wizyty zwiedzanie jednostki, garażu oraz wozu bojowego.

Czynności kontrolno-rozpoznawcze

W 2019 roku czynności kontrolno-rozpoznawcze podejmowane były przez Wydział Kontrolno- Rozpoznawczy Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu i podległe jednostki ratowniczo-gaśnicze, w oparciu o przyjęte kwartalne plany pracy oraz plan roczny.

Przedmiot i zakres czynności ujętych w planach pracy został ustalony na podstawie:

- analiz stanu bezpieczeństwa w zakresie ochrony przeciwpożarowej, dotyczących poszczególnych rodzajów obiektów budowlanych i terenów,
 - uprzednio przeprowadzonych czynności kontrolno-rozpoznawczych,
 - zlecenia starosty, o którym mowa w art. 35 ust. 3 pkt 5 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz.U. z 1998 r. Nr. 91, poz. 578 z późn. zm.),
 - zgłoszenia obiektu, dla którego przepisy prawa wymagają wydania przez organy Państwowej Straży Pożarnej opinii lub zajęcia przez nie stanowiska w zakresie ochrony przeciwpożarowej, w tym zawiadomienia inwestora, o którym mowa w art. 56 ust. 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.),
 - wystąpienia istotnych nowych okoliczności w zakresie stanu bezpieczeństwa na terenie działania komendy.
- Czynności były przeprowadzane w zakresie:
- przestrzegania przepisów przeciwpożarowych,
 - oceny zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej rozwiązań technicznych zastosowanych w obiekcie budowlanym,
 - oceny zgodności wykonania obiektu budowlanego z projektem budowlanym,
 - ustalania spełnienia wymogów bezpieczeństwa w zakładzie stwarzającym zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej,
 - rozpoznawania możliwości i warunków prowadzenia działań ratowniczych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.

W 2019 r. przeprowadzono **660** czynności kontrolno-rozpoznawczych z czego: **556** w mieście Wrocławiu, a **104** w powiecie wrocławskim. Spośród ogólnej liczby kontroli **182** to czynności, zrealizowane zgodnie z art. 56 ust. 1 ustawy Prawo budowlane. W **27** przypadkach zachodziła konieczność wydania zastrzeżeń lub negatywnego stanowiska dotyczącego możliwości użytkowania zgłaszanych obiektów. Uwagi dotyczyły w największym stopniu budynków produkcyjno-magazynowych, następnie użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego. W kilku przypadkach sprzeciw dotyczył obiektów mieszkalnych wielorodzinnych.

Na podstawie ustaleń czynności kontrolno – rozpoznawczych Komendant Miejski PSP we Wrocławiu wydał **25** decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie uchybień przepisom przeciwpożarowym bądź zmieniające poprzednio wydane w zakresie terminów realizacji obowiązków lub zezwalające na prowadzenie działalności w formie opieki nad dziećmi w wieku do lat 3. Nakazy obejmowały zarówno obiekty mieszkalne wielorodzinne,

jak i użyteczności publicznej. W pierwszej grupie najpowszechniejsze były uchybienia w postaci: składowania materiałów palnych na drogach ewakuacji i nieużytkowych poddaszach, braki w wodociągowych instalacjach przeciwpożarowych czy brak dojazdu pożarowego. Wśród budynków użyteczności publicznej największy stopień naruszeń bezpieczeństwa pożarowego, z warunkami zagrożenia życia ludzi włącznie, występował w placówkach oświatowych, zarówno publicznych, jak i niepublicznych.

Tabela nr 28. Zestawienie porównawcze czynności kontrolno-rozpoznawczych ze względu na rodzaj obiektów w latach 2018 – 2019.

Rodzaj obiektów	2018	2019
1. Obiekty użyteczności publicznej, w tym:	378	316
1) szkoły podstawowe i średnie	46	51
2) obiekty naukowo - dydaktyczne szkół wyższych	3	22
3) żłobki i przedszkola	158	86
4) szpitale	7	3
5) budynki administracyjno - biurowe, w tym:	37	54
5a) wysokie i wysokościowe	5	5
6) domy towarowe i supermarkety	17	11
7) dworce autobusowe	0	0
8) kościoły	0	6
9) kina	0	1
10) teatry	0	2
11) dyskoteki i lokale gastronomiczne	3	4
12) obiekty widowiskowo – sportowe	9	15
13) muzea	1	0
14) biblioteki	1	5
15) inne	91	51
2. Obiekty zamieszkania zbiorowego, w tym:	26	50
1) hotele i motele, w tym:	11	17
1a) wysokie i wysokościowe	0	1
2) domy wczasowe i pensjonaty	1	2
3) domy studenckie i internaty	4	4
4) domy poprawcze	0	0
5) domy dziecka	0	0
6) domy pomocy społecznej	1	2
7) inne	9	24
3. Budynki mieszkalne wielorodzinne, w tym:	79	162
3a) wysokie i wysokościowe	15	15
3b) pozostałe	64	147
4. Obiekty produkcyjne i magazynowe, w tym:	48	131
1) stacje paliw i gazu płynnego	0	7
2) bazy i rozlewnie gazu płynnego	0	1
3) budynki produkcyjne	25	39
4) instalacje technologiczne poza budynkami	1	0
5) magazyny i hurtownie	6	31
6) place składowe	4	42
7) zaplecza i place budów	0	0
8) inne	12	11
5. Lasy	0	0
6. Gospodarstwa rolne	0	1
OGÓLNIE	531	660

Tabela nr 29. Zestawienie czynności kontrolno-rozpoznawczych z uwzględnieniem podziału na kontrole i odbiory nowych obiektów w 2019.

Rodzaj obiektów	Czynności odbiorowe	Kontrole
1.Obiekty użyteczności publicznej (ZL III)	46	270
2.Obiekty zamieszkania zbiorowego (ZL V)	18	32
3.Budynki mieszkalne wielorodzinne (ZL IV)	70	92
4.Obiekty produkcyjne i magazynowe (PM)	48	83
5.Gospodarstwa rolne (IN)	0	1
6.Lasy	0	0

Tabela nr 30. Zestawienie czynności kontrolno-rozpoznawczych w zakresie odbiorów.

Rodzaj obiektów	Czynności odbiorowe	Ilość opinii negatywnych
1 Obiekty użyteczności publicznej	46	7
2.Obiekty zamieszkania zbiorowego	18	5
3. Budynki mieszkalne wielorodzinne	70	6
4. Obiekty produkcyjne i magazynowe	48	9
5. Gospodarstwa rolne	0	0
6.Lasy	0	0

Czynności przeprowadzonych przez Jednostki Ratowniczo-Gaśnicze

W 2019 r. jednostki ratowniczo-gaśnicze przeprowadziły 49 czynności kontrolno-rozpoznawcze w zakresie przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz dojazdu pożarowego do obiektów i warunków prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych.

Tabela nr 31. Zestawienie czynności kontrolno-rozpoznawczych wykonanych przez jednostki ratowniczo-gaśnicze.

JRG	Liczba przeprowadzonych czynności
JRG 1	3
JRG 2	13
JRG 3	4
JRG 4	6
JRG 5	7
JRG 6	5
JRG 7	6
JRG 8	2
JRG 9	3
RAZEM	49

Dokonanie oceny stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach dla, których przepisy prawne wymagają wydania opinii w zakresie ochrony przeciwpożarowej

W 2019 roku wydano łącznie 249 opinii w zakresie ochrony przeciwpożarowej, z czego 121 dotyczyło organizacji imprez masowych, których organizatorzy, zgodnie z Ustawą z 20 marca 2009 r. o bezpieczeństwie imprez masowych (Dz. U. nr 62 poz. 504 z późn. zm.), są zobowiązani uzgadniać szczegółowe zasady postępowania na wypadek pożaru lub innego miejscowego zagrożenia z Komendantem Miejskim PSP. Oprócz tego wydano 128 opinii na okoliczność przydatności lokali do utworzenia w nich punktów przedszkolnych i żłobków, bądź punktów pobytu dziennego – tzw. świetlic środowiskowych, a także dotyczyły grupy obiektów, w których planowany był wypoczynek dzieci i młodzieży.

Kontrole w zakładach o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii

Zgodnie z obowiązkiem nałożonym na Komendanta Miejskiego PSP we Wrocławiu ustawą Prawo ochrony środowiska, w 2019 roku przeprowadzono 7 kontroli zakładów o dużym i zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej.

Wnioski

W 2019 r. czynności kontrolno-rozpoznawcze prowadzone przez wydział kontrolno-rozpoznawczy Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu oraz podległe Komendantowi Miejskiemu jednostki ratowniczo-gaśnicze, realizowane były w oparciu o przyjęte kwartalne plany pracy oraz roczny plan pracy na terenie podległym terytorialnie Komendzie Miejskiej PSP we Wrocławiu czyli w granicach miasta Wrocławia oraz na terenie powiatu wrocławskiego.

Dokonując analizy działań prewencyjnych podejmowanych przez Wydział Kontrolno-Rozpoznawczy KM PSP we Wrocławiu w kontekście skarg mieszkańców napływających do Komendy Miejskiej PSP we Wrocławiu należy zauważyć, że dużym problemem jest nadzór nad budynkami mieszkalnymi wielorodzinnymi. Istnieje bowiem możliwość administracyjnej ingerencji organów Państwowej Straży Pożarnej, ale z wyłączeniem części mieszkalnej. Jak natomiast wykazuje analiza doniesień, wiele naruszeń przepisów przeciwpożarowych np. w zakresie przechowywania materiałów niebezpiecznych pożarowo, ma miejsce w lokalach mieszkalnych.

Na uwagę zasługuje fakt, iż w ostatnim roku szczególnie zwiększyła się liczba zawiadomień o naruszeniach przepisów przeciwpożarowych, związanych ze składowaniem i segregacją odpadów. W kontekście efektywności działań zapobiegawczych należy podtrzymać zdanie, że tam, gdzie funkcjonariusze mają możliwość interwencji administracyjnej (np. w garażach podziemnych, na klatkach schodowych czy nieużytkowych poddaszach czy w piwnicach) warunki ochrony przeciwpożarowej przedstawiają się lepiej.

Osobnym problemem, dotyczącym obiektów mieszkalnych wielorodzinnych jest kwestia wyposażenia w wymagane przepisami urządzenia przeciwpożarowe – instalacje wodociągowe przeciwpożarowe, czy drogi pożarowe o odpowiednich parametrach. Co prawda przepisy dopuszczają, w wyjątkowych wypadkach, wprowadzenie rozwiązań zamiennych w stosunku do nakazanych, jednak w znacznym procencie przypadków, w chwili kontroli, właściciele lub zarządcy nie dysponują odpowiednimi uzgodnieniami z właściwymi organami PSP. Cały problem dróg pożarowych do budynków istniejących pozostaje złożony zarówno ze względu na komplikacje

prawne (rozbieżne wykładnie sądów administracyjnych, czy problem z podmiotami odpowiedzialnymi za realizację obowiązku), jak i na ignorancję zarządców i właścicieli nieruchomości w tym zakresie.

Rozdział IX



FINANSE, DZIAŁALNOŚĆ LOGISTYCZNA

FINANSE**WYDATKI**

I. ŚRODKI OTRZYMANE Z BUDŻETU PAŃSTWA –	43 809 797,85 zł
➤ Rozdział 75411	
1/ WYDATKI PŁACOWE	38 322 776,70 zł - 87,48 %
2/ ŚWIADCZENIA NIEZALICZONE DO WYNAGRODZEŃ	1 654 966,75 zł - 3,78 %
3/ WYDATKI BIEŻĄCE	3 832 054,40 zł - 8,74 %
4/ WYDATKI MAJĄTKOWE	0,00 zł - 0,00 %
RAZEM	43 809 797,85 zł

Na wydatki bieżące składają się :

- ✓ Zakupy materiałów i wyposażenia – 1 451 349,98 zł w tym :
 - materiały pędne i smary,
 - umundurowanie, odzież ochronna, wyposażenie specjalne,
 - materiały tężności,
 - materiały transportu,
 - materiały uzbrojenia i techniki specjalnej,
 - materiały do konserwacji i remontów nieruchomości,
 - materiały przeciwpożarowe.
- ✓ Usługi remontowe – 565 301,75 zł w tym :
 - remont i naprawa samochodów ratowniczo-gaśniczych,
 - remont i naprawa specjalistycznego sprzętu ratowniczo-gaśniczego,
 - remont i naprawa sprzętu tężności,
- ✓ Remont i naprawa pomieszczeń i budynków - 69 952,60 zł
- ✓ Zakup energii – 880 266,51 zł
- ✓ Zakup usług pozostałych oraz innych – 865 183,56 zł.

➤ Rozdział 75295

1/ WYDATKI BIEŻĄCE	16 999,83 zł
--------------------	--------------

Środki przyznane z rezerwy celowej budżetu państwa decyzją MF/FS7.4143.3.191.2019.MF.4772 (MF229, poz. 4) na doposażenie techniczne oraz wymianę zużytego lub wyeksploatowanego sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczych, związanych z usuwaniem skutków klęsk żywiołowych zostały przeznaczone na:

- zakup węży tłocznych do motopomp (50 szt.)	16 999,83 zł
--	--------------

II. ŚRODKI OTRZYMANE Z BUDŻETU SAMORZĄDU -	296 000,00 zł
--	----------------------

➤ Rozdział 75411

WYDATKI BIEŻĄCE	296 000,00 zł
-----------------	---------------

Z powyższej kwoty wydatkowano na realizację następujących zadań:

1. Zakup materiałów i wyposażenia w związku z realizacją „Programu Poprawy Bezpieczeństwa we Wrocławiu”
50 000,00 zł

W ramach przyznanych środków z budżetu samorządu powyższą kwotę wydatkowano na zakup paliwa oraz materiałów przeciwpożarowych w tym:

- paliwo	47 830,28 zł
- sorbent	2 169,72 zł

2. Zakup usług pozostałych w związku z realizacją „Programu Poprawy Bezpieczeństwa we Wrocławiu”
20 000,00 zł

Przyznane środki zostały wydatkowane na dofinansowanie szkoleń specjalistycznych dla funkcjonariuszy:

- szkolenie w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym i radiologicznym
1 600,00 zł

- szkolenie specjalistyczne z zakresu transportu towarów niebezpiecznych	1 250,00 zł
- szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego	2 900,00 zł
- szkolenie strażacki survival podczas pożarów	2 500,00 zł
- szkolenie z ratownictwa wysokościowego	380,00 zł
- szkolenie z ratownictwa technicznego	2 587,57 zł
- szkolenie młodszej nurka	2 007,02 zł
- szkolenie nurka kierującego pracami podwodnymi	675,41 zł
- szkolenie operatorów drabin samochodowych	2 100,00 zł

- szkolenie w zakresie ochrony przed promieniowaniem jonizującym	3 200,00 zł
- pozostałe (dochodzenia popożarowe, nauka, technika)	800,00 zł

3. „Zakup paliwa i materiałów przeznaczonych na zapewnienie gotowości bojowej, remonty samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz pozostałe usługi” (zadanie KMPSP/ZP02) 226 000,00 zł

Przyznane środki zostały wydatkowane na realizację następujących zakupów:

- materiały pędne i smary	80 667,66 zł
- materiałów przeznaczonych na zapewnienie gotowości bojowej	39 332,34 zł
w tym:	
- środki medyczne	3 300,00 zł
- radiotelefon z systemem zdalnego sterowania i części	8 856,00 zł
- opony do samochodów ratowniczo-gaśniczych	16 121,80 zł
- dyski sygnalizacyjne	442,79 zł
- rękawice techniczne i latarki	6 972,04 zł
- elektrody do defibrylatora	1 469,99 zł
- sorbent	2 169,72 zł
- remonty samochodów ratowniczo-gaśniczych	49 757,69 zł
- konserwacja urządzenia pomiarowego	242,31 zł
- wymiana opon oraz okresowe przeglądy techniczne samochodów i sprzętu	56 000,00 zł

III. ŚRODKI FINANSOWE POCHODZĄCE Z WPŁYWÓW UZUSKANYCH ZE SKŁADEK Z TYTUŁU OBOWIĄZKOWEGO UBEZPIECZENIA OD OGNIĄ, PRZEKAZYWANE PRZEZ ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ

1. Dofinansowanie zakupu sprzętu specjalistycznego dla Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wodno-Nurkowego oraz Specjalistycznej Grupy ratownictwa Chemiczno-Ekologicznego 138 602,60 zł

Przekazane środki na wydatki inwestycyjne w kwocie **73 820,00 zł** zostały wydatkowane na zakup:

- urządzenia do mycia, suszenia i dezynfekcji ubrań gazoszczelnych	32 000,00 zł
- sprężarka powietrz	41 820,00 zł

Przekazane środki na wydatki bieżące w kwocie **64 782,60 zł** zostały wydatkowane na:

- zakup skafandrów suchych 3 szt.	16 800,00 zł
- naprawę analizatora FTIR	30 000,00 zł
- zakup ubrań gazoszczelnych 2 szt.	17 982,60 zł

2. Dofinansowanie zakupu ubrań specjalnych FHR PSP-3 23 szt.**68 400,00 zł****IV. Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego z funkcją do ograniczania stref skażeń chemicznych i ekologicznych na podwoziu SCANIA P36084X4HZ.***Źródła finansowania:*

- Fundusz Wsparcia	320 600,00 zł
- WFOŚiGW Wrocław	375 000,00 zł
- DUW – budżet KW	273 640,00 zł

WYDZIAŁ TECHNICZNY

Zadania wydziału technicznego polegają na zapewnieniu ciągłej, pełnej gotowości operacyjnej oraz sprawności technicznej sprzętu transportowego i silnikowego. Realizacja zadań wydziału technicznego przebiega w kilku obszarach. Obejmuje ona cały sprzęt transportowy, który z kolei dzielimy na pojazdy, sprzęt pływający oraz sprzęt silnikowy. Obszary, dla których aktywność wydziału jest niezbędna obejmują następujące zagadnienia dotyczące gospodarki transportowej:

- inicjowanie i podejmowanie działań na rzecz utrzymania gotowości operacyjno-technicznej samochodów i sprzętu silnikowego,
- prowadzenie spraw dotyczących ewidencji, rejestracji i przeglądów technicznych pojazdów, przyczep i sprzętu silnikowego, w tym agregatów prądotwórczych,
- nadzorowanie i analizowanie prawidłowości prowadzenia przez komórki organizacyjne Komendy dokumentacji związanej z samochodami i sprzętem silnikowym, a w szczególności rozliczania zużycia paliw ,
- wypracowywanie wymogów parametrów technicznych dla nowo zakupywanych samochodów pożarniczych i sprzętu silnikowego,
- przygotowywanie Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówień z zachowaniem procedur wynikających z ustawy o zamówieniach publicznych i innych przepisów prawnych,
- planowanie i uzgadnianie normatywów wyposażenia w sprzęt,
- zakupy nowego i zbywanie sprzętu zbędnego,
- statystyka oraz porządkowanie bazy informatycznej sprzętu,
- organizowanie przeprowadzania wszelkich niezbędnych przeglądów technicznych oraz napraw sprzętu,
- racjonalizacja kosztów eksploatacji sprzętu poprzez prowadzenie analiz i ocen zużycia paliw płynnych,
- działania kontrolne w zakresie utrzymania gotowości operacyjno-technicznej pojazdów i sprzętu KM PSP
- prowadzenie postępowań/spraw odszkodowawczych w przypadku wystąpienia zdarzeń skutkujących uszkodzeniem mienia Skarbu Państwa.

Wydział realizuje ponadto zadania związane z zapewnieniem sprawności całości sprzętu ochrony dróg oddechowych i nadzoruje jego prawidłową eksploatację.

Pozyskanie nowego i zbywanie sprzętu zbędnego

W 2019 r., Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej otrzymała z Komendy Wojewódzkiej PSP:

- GBA 3/24/1,5 mk. Scania / zakup centralny [KW PSP we Wrocławiu]
- SDŁ mk. Iveco / zakup centralny [KW PSP w Katowicach]
- Sprężarka na potrzeby JRG-1 / zakup celowy [KW PSP we Wrocławiu]
- 3 sztuki ubrań suchych nurka / zakup celowy [KW PSP we Wrocławiu]
- Zestaw do oświetlenia terenu akcji z agregatem prądotwórczym marki Honda EU22IT [KW PSP we Wrocławiu]
- Zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych o zwiększonym potencjale do ratownictwa drogowego marki Lukas [KW PSP we Wrocławiu]

W 2019 r. Komenda Miejska PSP we Wrocławiu przekazała, na rzecz innej jednostki rządowej bądź samorządowej nw. pojazdy i sprzęt.

- SLOp Daewoo Nubira do OSP Stradomia Dolna
- GBA Star do OSP Sobótka Zachodnia
- SD 30 Iveco do OSP Zimna Woda
- SCDż Bumar Łabędy do OSP Mieroszów

Statystyka oraz porządkowanie bazy informatycznej sprzętu

• SWD ST

W 2019 r. Wydział Techniczny KM PSP kontynuował rozpoczętą w 2013 r. prawidłowość uzupełniania Systemu Wspomagania Decyzji – Systemy Teleinformatyczne (SWD-ST) w Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu. Prace polegały i polegają w dalszym ciągu na bieżącej aktualizacji i nadzorze mającym na celu ujednolicenie struktury Katalogu Sił i Środków (KSIS).

Organizowanie przeprowadzania wszelkich niezbędnych przeglądów technicznych oraz napraw sprzętu

Tabela nr 32. Zbiorcze zestawienie wydatków poniesionych na przeglądy oraz naprawy pojazdów i sprzętu w 2019 roku w porównaniu do analogicznego okresu w 2019 roku.

Lp.	Podział	Ilość zleceń 2018 rok	Koszt napraw i przeglądów 2018 rok	Ilość zleceń 2019 rok	Koszt napraw i przeglądów 2019 rok
1	2	5	6	5	6
1	Średnie samochody gaśnicze GBA	162	316 598,27 zł	92	195 458.24 zł
2	Ciężkie samochody gaśnicze GCBA	57	101 971,39 zł	45	154 940.90 zł
3	Lekkie samochody gaśnicze GLBA	7	5 323,21 zł	1	69.81 zł
4	Drabiny i dźwigi	86	141 090,95 zł	69	120 797.57 zł
5	Samochody operacyjne SLOp	81	19 566,97 zł	103	40 300.09 zł
6	Inne pojazdy specjalistyczne	141	129 381,61 zł	236	155 615.20 zł
7	Agregaty prądotwórcze, sprężarki, agregaty proshkove	23	14 632,11 zł	14	14 300.81 zł
8	Zestawy hydrauliczne	32	31 533,86 zł	32	65 414.05 zł
9	Pozostałe urządzenia	316	125 867,61 zł	183	250 490.44 zł
10	RAZEM	905	885 965,98 zł	780	860 094.05 zł

Analizując przedstawione powyżej zestawienie wydatków poniesionych na utrzymanie gotowości operacyjno-technicznej pojazdów, sprzętu silnikowego i specjalistycznego, urządzeń oraz materiałów eksploatacyjnych wykorzystywanych na bieżąco i na bieżąco poddawanych konserwacji, przeglądowi, atestowaniu i wymianie, będącego w dyspozycji KM PSP we Wrocławiu zauważyć należy, że w 2019 roku kwota wydatków ponownie zmalała w stosunku do 2018 roku, co spowodowane jest znacznym spadkiem ilości zleceń, za które Komenda Miejska ponosiła koszty. Spadek ten w stosunku do roku 2018 wynosi ok 3%. Mimo to, w związku ze spadkiem ilości zleceń, średni koszt obsługi jednego zlecenia w 2019 roku wzrósł o około 12,94% w porównaniu do analogicznych danych za 2018 rok.

W porównaniu do 2018 roku nastąpił ponad dwukrotny wzrost wydatków dotyczących zakupu części i materiałów eksploatacyjnych, obsługi urządzeń pomiarowych, pneumatyki itp. Wynika to głównie z poważnej awarii urządzenia pomiarowego TruDefender, będącego na wyposażeniu specjalistycznej grupy ratownictwa chemiczno- ekologicznego Wrocław 3. Naprawa ta opiewała na 50 000 zł i była wykonywana w Stanach Zjednoczonych. Zmniejszyło się zapotrzebowanie na naprawy niegwarancyjne eksploatowanych pojazdów ratowniczo-gaśniczych. Spowodowane jest to wycofywaniem sprzętu starszego typu, którego podzespoły nie podlegają konserwacji bezpłatnej, a ich awaryjność z roku na rok była coraz większa; oraz zwiększeniem nacisku na naprawy gwarancyjne pojazdów i urządzeń będących na ich wyposażeniu. W roku 2019 nie zanotowano zwiększonych wydatków na naprawy doraźne ww. samochodów. W 2019 roku, pomimo spadku ilości zleceń na eksploatację i utrzymanie gotowości operacyjnej, z uwagi na poważną awarię układu kierowniczego GCBA DW 838H 303-25, nastąpił ponownie wzrost w zakresie kosztów utrzymania ciężkich samochodów gaśniczych. Uwidoczniła się znacząco w stosunku do roku poprzedniego ilość zleceń na obsługę w zakresie pozostałych pojazdów specjalistycznych. Nie miało to jednak odzwierciedlenia w kosztach, jakie Komenda poniosła na ich wykonanie. Koszty te wzrosły o ok. 20 % w stosunku do 2018 roku. Z uwagi na wcześniej już wspomnianą awarię urządzenia TruDefender, pomimo spadku ilości napraw i przeglądów pozostałych urządzeń będących na wyposażeniu KM PSP we Wrocławiu, wynoszących niecałe 200 zleceń, odnotowano znaczny wzrost sumaryczny wydatków rzędu 99% ponoszonych na ich eksploatację.

Poniżej wymienione zostały pojazdy, które w minionym roku wygenerowały najwyższe koszty utrzymania gotowości operacyjno-technicznej:

1. **Mercedes GCBA DW 838HW 303-25** - podczas alarmowej jazdy do zdarzenia w wyniku najechania na krawężnik została uszkodzona (rozcięcie boczne) opona na tylnej prawej osi. Dodatkowo w wyniku najazdu przednią osią na krawężnik uszkodzeniu uległ układ kierowniczy, skutkiem była również konieczność wykonania naprawy zawieszenia (m. in. śruby centralnej resorów). Rozpoznano również wyciek na autopompie – (wykonano jej całkowity demontaż i ponowne uszczelnienie) - oraz uszkodzenie układu do tankowania i podawania środka pianotwórczego. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

53 910.87 zł

2. **Scania GCBA DW 998RA 330-25** - nieszczelny zbiornik wody – w ciągu 12 godzin wyciekło ok 150l- wykonano montaż i demontaż przedmiotowego zbiornika, usunięto nieszczelności, odnowiono skorodowaną podstawę akumulatorów, stwierdzono ubytek powietrza w układzie obok autopompy, naprawiono szybkie natarcie zawór pneumatyczny zasilania recyrkulatora spalin, układ wydechowy. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

43 290.29 zł

3. **Mercedes GBA DW 491GU 330-21** - Niesprawne hamulce lewy tył, podczas hamowania ściągga samochód. Montaż haka holowniczego do ciągnięcia przyczepy z łodzią. Wymiana uszczelki dolnych i zamków we

wszystkich skrytkach, uszczelkach bocznych we wszystkich skrytkach (jedna z rolet wypadła podczas działań ratowniczych), ślizgów dolnych przy uchwycie we wszystkich roletach. Wykonano naprawy blacharskie i taperskie kabiny (dziury w nadkolach). Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

25 687.19 zł

4. **Iveco SCD-42 DW 1AA38 304-51** - naprawa wykonana po kolizji pojazdu z winy funkcjonariusza- naprawa blacharsko- lakiernicza dołu kabiny, wymiana lamp, zderzaka, lakierowanie elementów nadwozia. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

19 840.73 zł

5. **Isuzu SLRR DW 2Y576 330-90** - przywrócenie pojazdu do stanu sprzed kolizji z winy funkcjonariusza, m. in. naprawa przedniej części pojazdu, wymiana zderzaka, malowanie elementów uszkodzonych, naprawa wciągarki. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

21 346.83 zł

6. **Iveco SCD-37 DW 998HG 301-51** - wykonanie naprawy skrzyni biegów, wymiana oleju. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

31 818.27 zł

7. **MAN GBA DW 34099 307-22** - naprawa i wymiana zacinającej się i zrywająca rolety pierwszej skrytki za kierowca, usunięcie nieszczelności powodujących wyciek oleju przy wentylatorze, wymiana dwóch przednich amortyzatorów. Łączny koszt utrzymania pojazdu w gotowości operacyjno-technicznej:

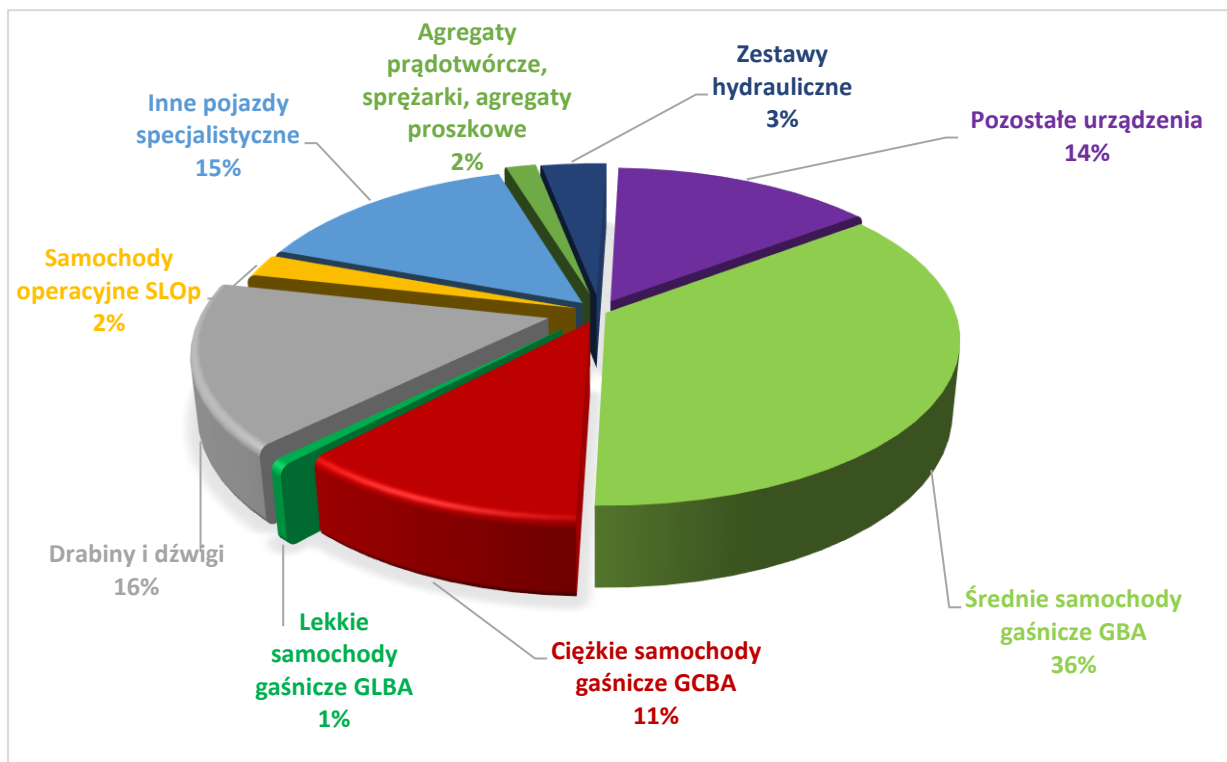
16 681.74 zł

Na ogólną wysokość poniesionych kosztów napraw, przeglądów pojazdów i sprzętu specjalistycznego w 2019 roku, wpływ miało również 185 przeprowadzonych corocznych i okresowych obsług technicznych, przeglądów i kalibracji na łączną kwotę:

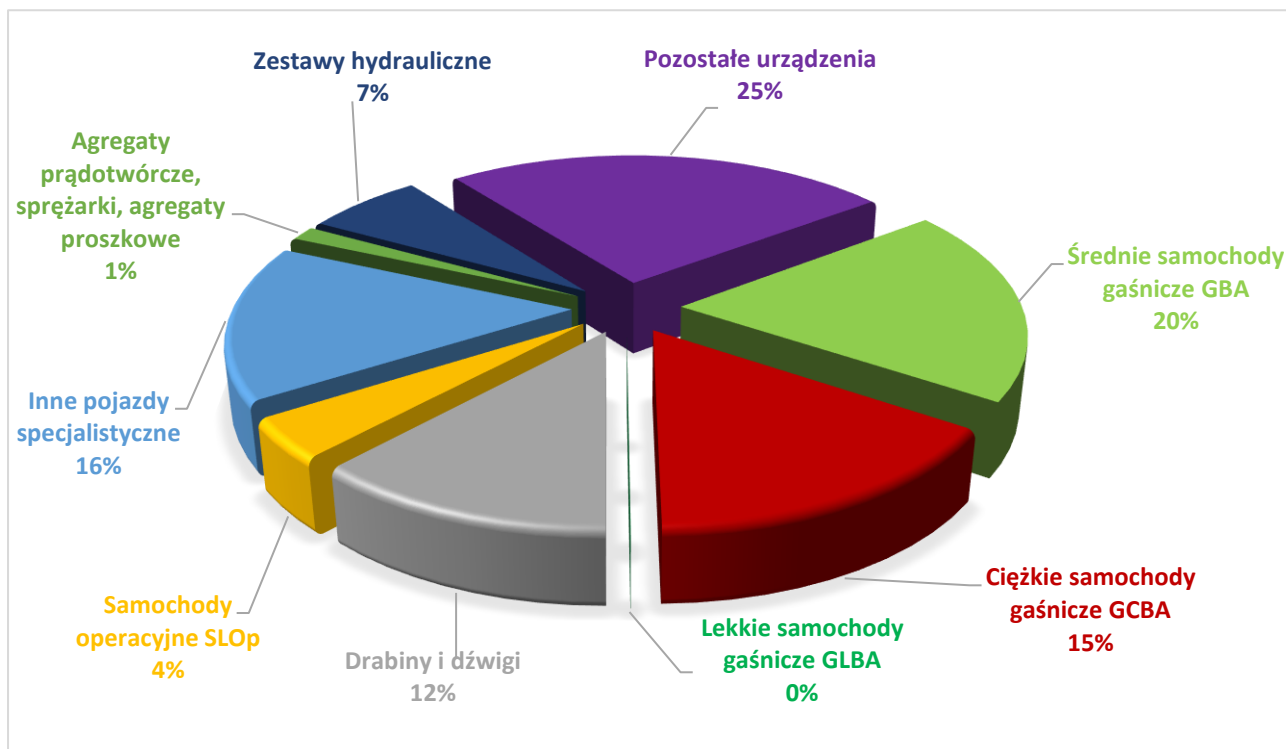
157 545.58 zł

Porównanie rozkładu procentowego wydatków z podziałem na pojazdy i sprzęt w odniesieniu do dwóch kolejnych lat 2018 i 2019

Wykres nr 3: Zbiorcze zestawienie wydatków poniesionych na przeglądy oraz naprawy pojazdów i sprzętu w 2018 roku w ujęciu procentowym na poszczególne kategorie z tabeli nr 49.



Wykres nr 4 : Zbiornicze zestawienie wydatków poniesionych na przeglądy oraz naprawy pojazdów i sprzętu w 2019 roku w ujęciu procentowym na poszczególne kategorie z tabeli nr 49.



Analiza i ocena zużycia paliw

Tabela nr 33. Wydane kwoty na paliwo w rozbiu na Jednostki Ratowniczo Gaśnicze i Komendę Miejską w 2018 r.

2018	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	Suma końcowa
JRG1	6679,53	5913,56	7461,94	7466,76	7630,42	8343,34	8211	7656,96	7420,82	7774,44	5328,82	7536,11	87423,7
E95	23,21	25,15	32,17	242,5	134,37	62,63	543,45	50,66	330,6	248,21	0	48,9	1741,85
ON	6656,32	5888,41	7429,77	7224,26	7496,05	8280,71	7667,55	7606,3	7090,22	7526,23	5328,82	7487,21	85681,85
JRG2	3910,72	3299,74	4815,42	6310,47	3631,88	3628	3815,78	5158,18	3770,39	3841,17	2410,68	3027,56	47619,99
E95	0	0	183,25	99,8	0	201,65	0	0	0	204,4	0	182,91	872,01
ON	3910,72	3299,74	4632,17	6210,67	3631,88	3426,35	3815,78	5158,18	3770,39	3636,77	2410,68	2844,65	46747,98
JRG3	4354,16	5959,24	6205,46	8309,42	6695,19	8862,48	6115,61	8781,6	4247,56	7576,92	4560,01	8689,99	80357,64
E95	184	87,46	92,8	99,8	192,13	75,45	139,07	173,28	205,6	101,8	101,35	101,83	1554,57
ON	4170,16	5871,78	6112,66	8209,62	6503,06	8787,03	5976,54	8608,32	4041,96	7475,12	4458,66	8588,16	78803,07
JRG4	5647,57	6385,77	8437,8	8383,9	7703,36	9116,21	7693,09	9073,42	7344,5	11710,77	5572,86	11059,59	98128,84
E95	0	182,6	93,4	98,45	207,6	0	100,8	302,4	0	203,6	0	195,6	1384,45
ON	5647,57	6203,17	8344,4	8285,45	7495,76	9116,21	7592,29	8771,02	7344,5	11507,17	5572,86	10863,99	96744,39
JRG5	4772,62	4154,91	5538,82	5945,66	6495,96	9163,19	6163,97	9234,53	8199,38	7687,24	3321,84	5094,23	75772,35
E95	0	367,28	398,91	0	405,6	0	0	409,65	464,01	472,6	0	486,78	3004,83
ON	4772,62	3787,63	5139,91	5945,66	6090,36	9163,19	6163,97	8824,88	7735,37	7214,64	3321,84	4607,45	72767,52
JRG6	6037,2	5242,32	5523,99	7742,04	7313,57	7496,63	6445,74	7221,75	8353,66	8934,56	4944,45	7312,07	82567,98
E95	113,44	79,63	119,79	123,7	76,21	0	187,82	89,23	71,31	180,28	81,32	97,64	1220,37
ON	5923,76	5162,69	5404,2	7618,34	7237,36	7496,63	6257,92	7132,52	8282,35	8754,28	4863,13	7214,43	81347,61

JRG7	2159,31	4082,2 2	4041,91	3842,88	4305,66	6446,82	5688,08	6918,61	4379,88	6318,13	3455,74	7525,85	59165,09
E95	120,92	378,84	182,32	0	237,13	164,82	100,8	157,44	98,93	28,58	87,87	849	2406,65
ON	2038,39	3703,3 8	3859,59	3842,88	4068,53	6282	5587,28	6761,17	4280,95	6289,55	3367,87	6676,85	56758,44
JRG8	3938,66	3164,5 6	3505,92	4870,97	3781,68	4024,33	4124,16	5206,12	3816,5	4124,14	2964,49	4123,1	47644,63
E95	143,04	103,72	126,09	93,44	78,43	134,98	115,3	110,96	113	111,38	121,95	120,14	1372,43
ON	3795,62	3060,8 4	3379,83	4777,53	3703,25	3889,35	4008,86	5095,16	3703,5	4012,76	2842,54	4002,96	46272,2
JRG9	3357,42	3729,3 3	4095,81	5199,83	3390,92	5524	3653,24	6475,46	5198,3	5026,67	2735,46	4954,12	53340,56
E95	0	0	88,39	97,8	0	0	93,62	169,48	0	0	0	95	544,29
ON	3357,42	3729,3 3	4007,42	5102,03	3390,92	5524	3559,62	6305,98	5198,3	5026,67	2735,46	4859,12	52796,27
KM	1437,46	1695,6 7	1603,84	2007,17	2195,92	1998,08	1843,86	2918,35	1398,96	3451,81	1391,19	1882,96	23825,27
E95	108,24	78,53	181,25	155,75	60,52	194,61	110,43	136,97	0	160,64	0	31,74	1218,68
ON	1329,22	1617,1 4	1422,59	1851,42	2135,4	1803,47	1733,43	2781,38	1398,96	3291,17	1391,19	1851,22	22606,59

Tabela nr 34. Wydane kwoty na paliwo w rozbiu na Jednostki Ratowniczo Gaśnicze i Komendę Miejską w 2019 r.

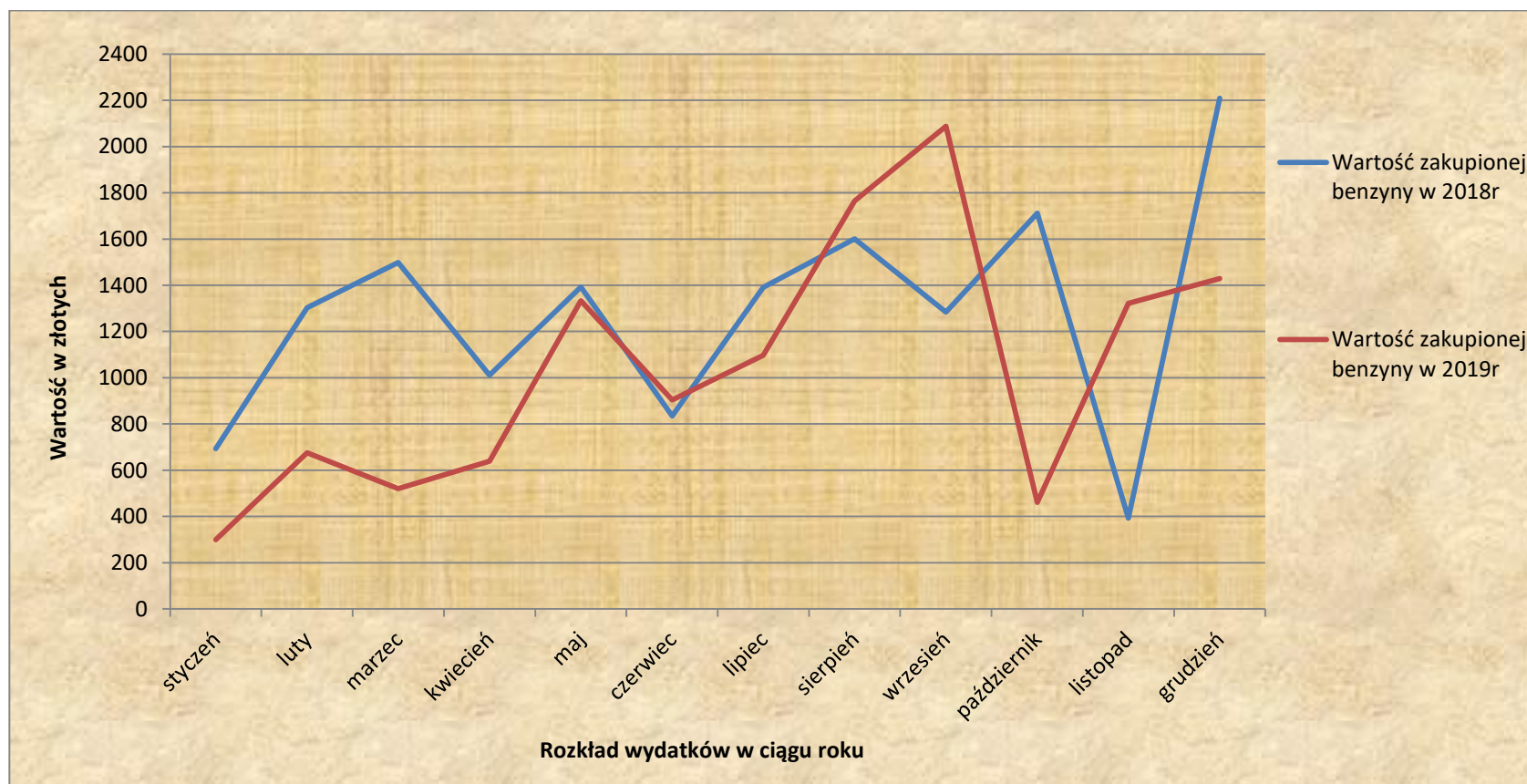
2019	styczeń	luty	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	Suma końcowa
JRG1	6692,09	6805,2 1	8328,66	8121,72	10314	9581,2	9438,8	6799,48	7990,02	4770,55	5841,91	4579,69	89263,77
E95		56,95	9,58	42,56	524,76	24,45	150,51	361,41	75,66		92,89	20,57	1359,34
ON	6692,09	6748,26	8319,08	8079,16	9789,7	9556,75	9288,29	6438,07	7914,36	4770,55	5749,02	4559,12	87904,43
JRG2	3069,87	3936	4549,89	3721,47	5529,8	5186,3	4697,06	5274,69	4470,58	6418,5	4580,47	4258,28	55692,88
E95		90,8			104,8	104,6	103,4	101,6			98,4	98,4	702
ON	3069,87	3845,2	4549,89	3721,47	5425	5081,7	4593,66	5173,09	4470,58	6418,5	4482,07	4159,88	54990,88
JRG3	7175,56	7132,0 6	7782,85	8197,62	5832,1	9227,44	10077,12	9245,46	6791,59	6894,74	5347	7281,73	90985,31
E95		188	92,91		103,01	197,69		448,26		99,15	199,24	194,73	1522,99
ON	7175,56	6944,06	7689,94	8197,62	5729,1	9029,75	10077,12	8797,2	6791,59	6795,59	5147,76	7087	89462,32

JRG4	8313,65	9350,3 6	9420,88	6606,94	9190,3	10879,3	10159,75	7301,15	9762,42	14346,31	13230,62	7937,67	116499,31
E95			50,14	97,8	252,6	10,24	206	39,39	368,66	29,76	253,07	34,23	1341,89
ON	8313,65	9350,36	9370,74	6509,14	8937,7	10869,06	9953,75	7261,76	9393,76	14316,55	12977,55	7903,44	115157,42
JRG5	6568,68	6681,0 1	7382,18	8185,4	4674,2	7989,75	6571,5	9980,46	7999,6	7527,51	9202,32	7534,74	90297,38
E95	282	72,6		313,8		312,6		404,8	298,8		393,6	396,9	2475,1
ON	6286,68	6608,41	7382,18	7871,6	4674,2	7677,15	6571,5	9575,66	7700,8	7527,51	8808,72	7137,84	87822,28
JRG6	6847,34	4874,3	8827,96	3757,99	8907,4	8561,54	10114,43	9522,58	9050,24	8866,7	9431,06	7628,13	96389,7
E95		155,86	234,06		128,96	164,01	247,96	132,87	416,6		253,3	171,37	1904,99
ON	6847,34	4718,44	8593,9	3757,99	8778,5	8397,53	9866,47	9389,71	8633,64	8866,7	9177,76	7456,76	94484,71
JRG7	3650,31	3281,5 3	4455,52	5819,88	5160	6741,75	7877,02	6189,29	5820,38	7911,75	8091,19	5222,78	70221,41
E95		16,76	134,31	19,68	122,14	12,5	131,11	121,97	249,5	141,36	30,96	319,21	1299,5
ON	3650,31	3264,77	4321,21	5800,2	5037,9	6729,25	7745,91	6067,32	5570,88	7770,39	8060,23	4903,57	68921,91
JRG8	2515,08	3774,1 4	4272,96	5192,21	4106,1	6106,46	4466,79	4431,85	4957,1	6885,83	6080,92	5453,44	58242,92
E95		94,66		164,83		78,3	159,96	154,6		190,99		193,79	1037,13
ON	2515,08	3679,48	4272,96	5027,38	4106,1	6028,16	4306,83	4277,25	4957,1	6694,84	6080,92	5259,65	57205,79
JRG9	3709,57	3616,9	5453,42	6072,39	5954,5	6367,31	7001,36	4439,1	6738,91	4601,01	6746,82	5648,56	66349,84
E95					97,42		97,89		94,91				290,22
ON	3709,57	3616,9	5453,42	6072,39	5857,1	6367,31	6903,47	4439,1	6644	4601,01	6746,82	5648,56	66059,62
KM	2325,22	2627,3 2	2595,62	1462,73	2278,9	2454,94	2671,51	2241,36	14015,94	2417,89	3835,88	3928,91	42856,21
E95	17,78								583,87				601,65
ON	2307,44	2627,32	2595,62	1462,73	2278,9	2454,94	2671,51	2241,36	13432,07	2417,89	3835,88	3928,91	42254,56

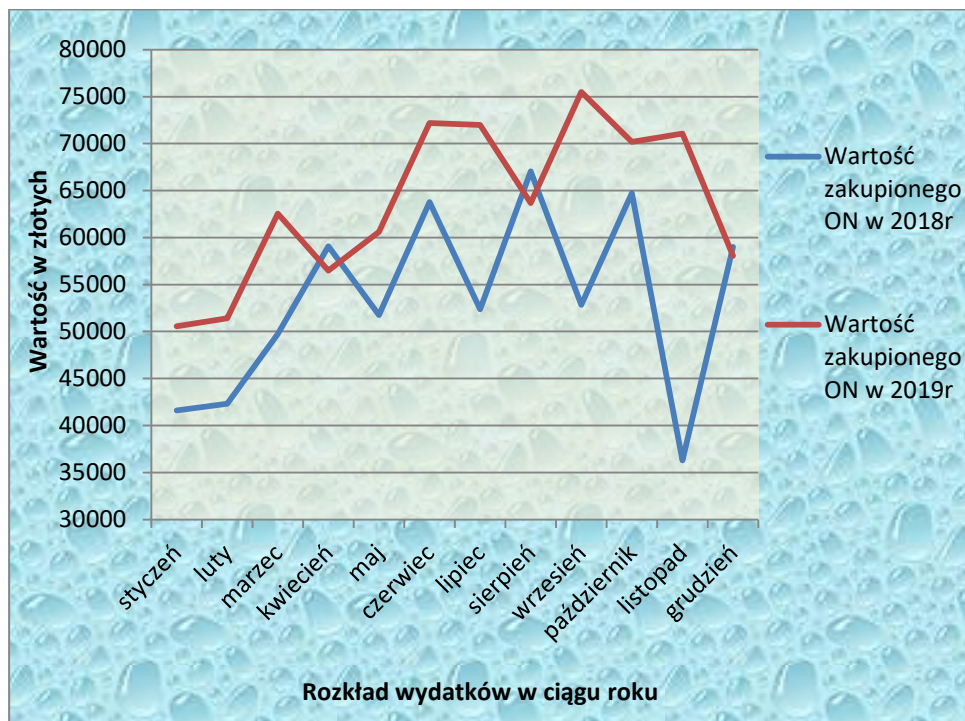
Tabela nr 35. Tabela porównawcza kosztów zakupu materiałów pędnych w latach 2018/2019.

Rok/Miesiąc	styczeń	lutý	marzec	kwiecień	maj	czerwiec	lipiec	sierpień	wrzesień	październik	listopad	grudzień	Razem kwota
Razem wartość 2018r	42294,65	43627,32	51230,91	60079,1	53144,56	64603,08	53754,53	68644,98	54129,95	66445,85	36685,54	61205,58	655846,05
Razem wartość 2019r	50867,37	52078,83	63069,94	57138,35	61947,8	73095,99	73075,34	65425,42	77596,78	70640,79	72388,19	59473,93	776798,73

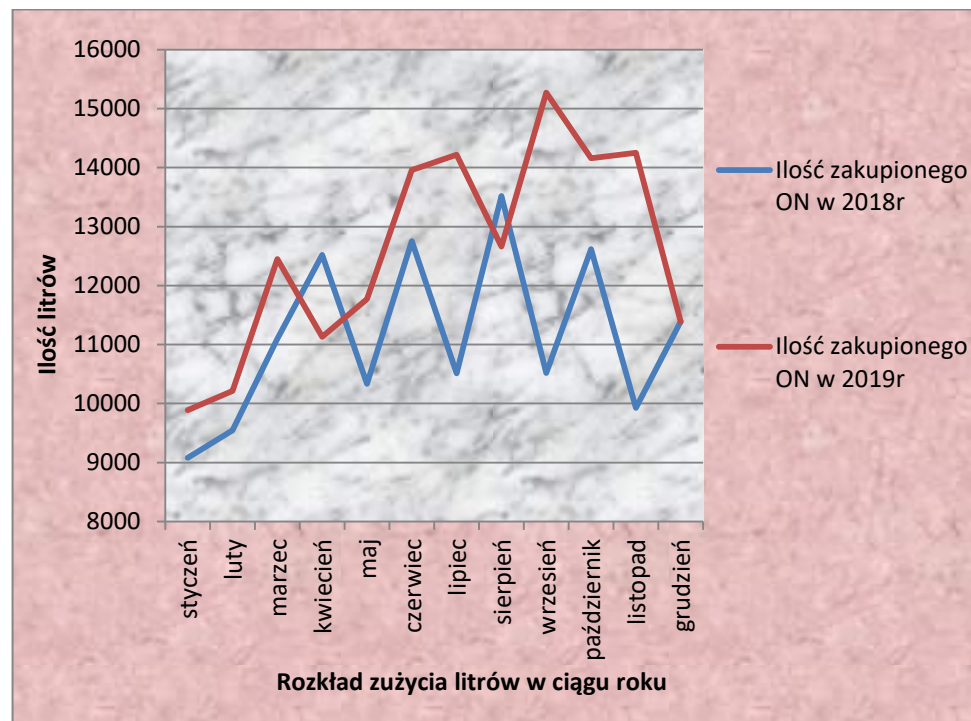
Wykres nr 5. Rozkład wydatków na zakup benzyny w latach 2018 i 2019.



Wykres nr 6. Rozkład wydatków na zakup ON w latach 2018i 2019.



Wykres nr 7. Rozkład zużycia ON w litrach w latach 2018i 2019.



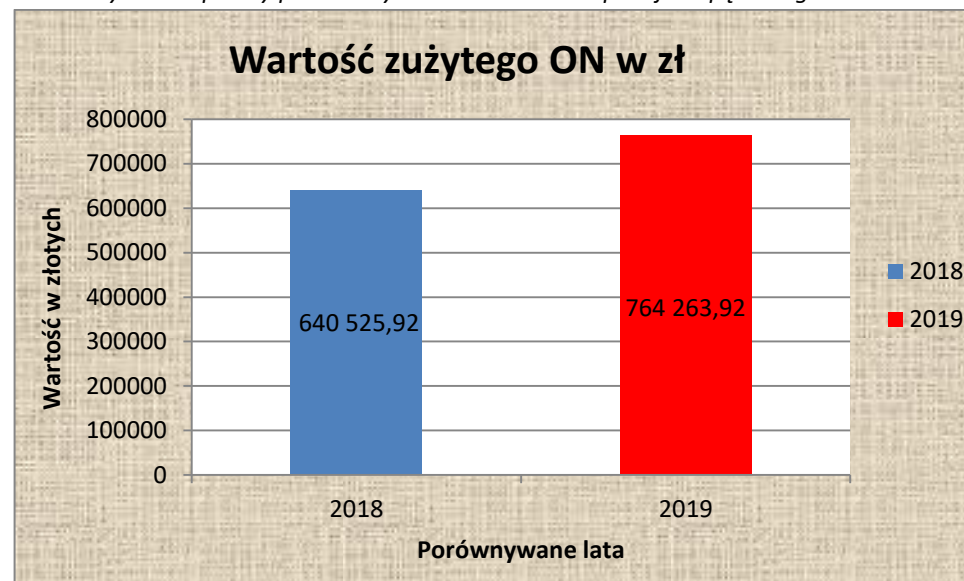
Na sytuację przedstawioną w diagramach w porównaniu dwóch sąsiednich lat miały wpływ następujące czynniki takie jak:

- pora roku,
- anomalia pogodowe,
- cena materiałów pędnych i ich wahania,
- plan szkoleń i organizowanie ćwiczeń,
- zabezpieczenia imprez masowych,
- zmiana ilości interwencji itp.

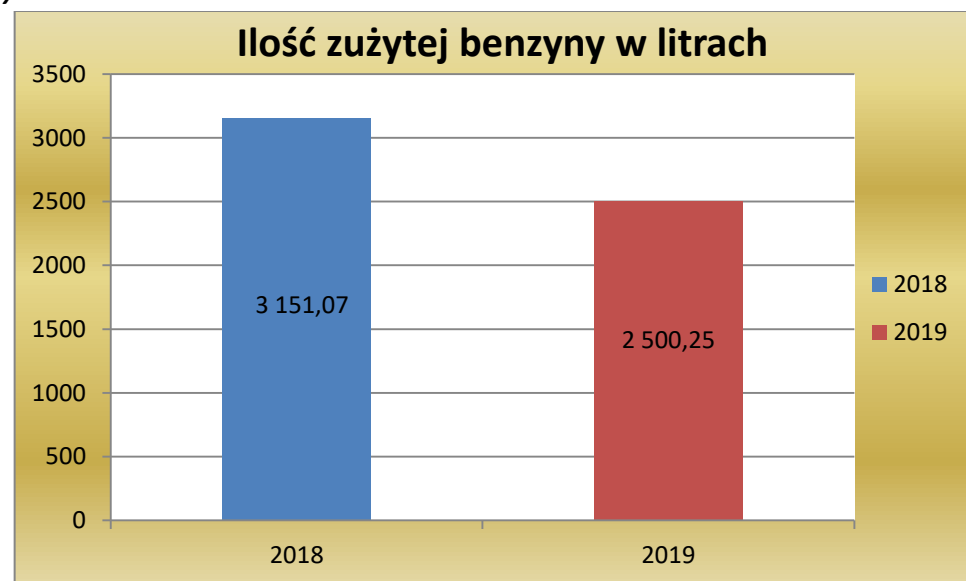
Wykres nr 8. Wykres słupkowy poniesionych kosztów na zakup benzyny w 2018 i 2019r.



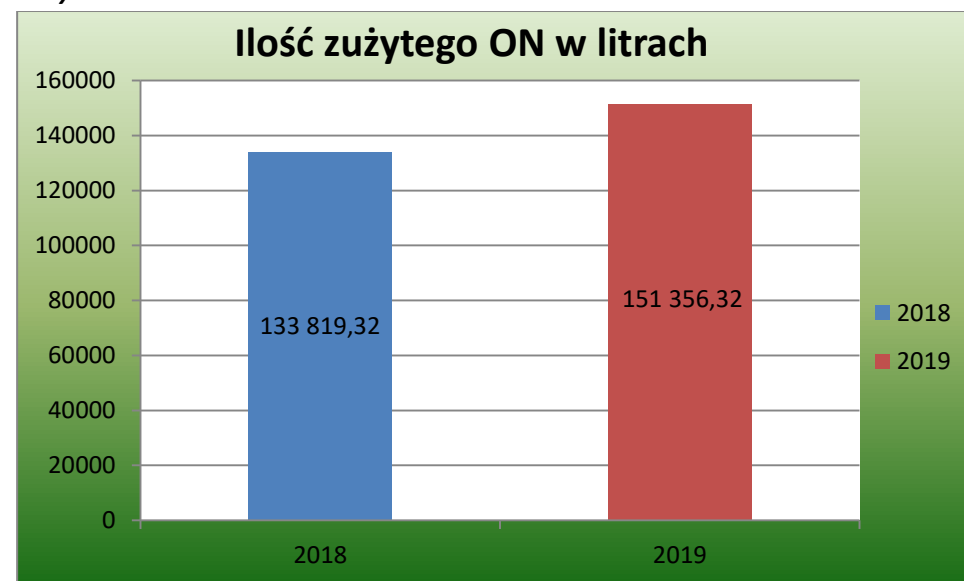
Wykres nr 9. Wykres słupkowy poniesionych kosztów na zakup oleju napędowego w 2018 i 2019r.



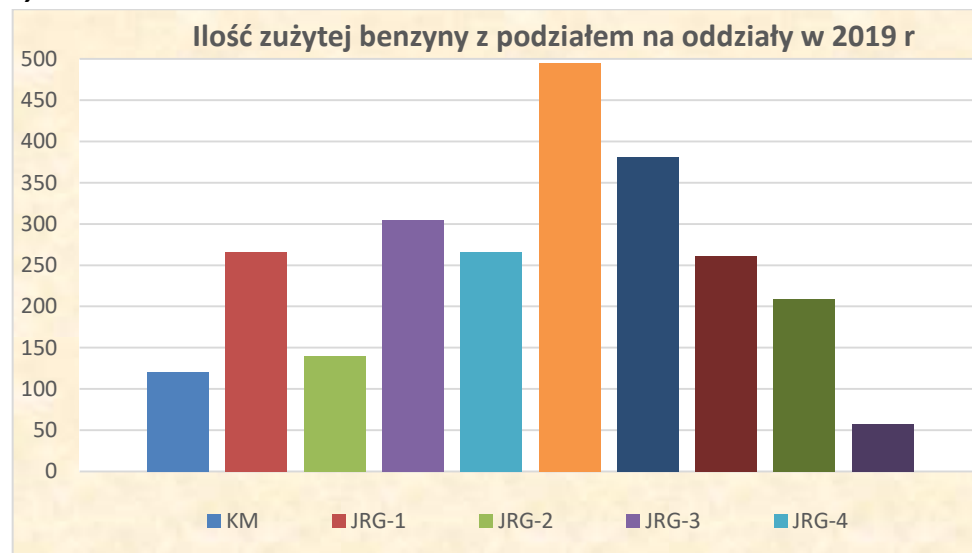
Wykres nr 10.



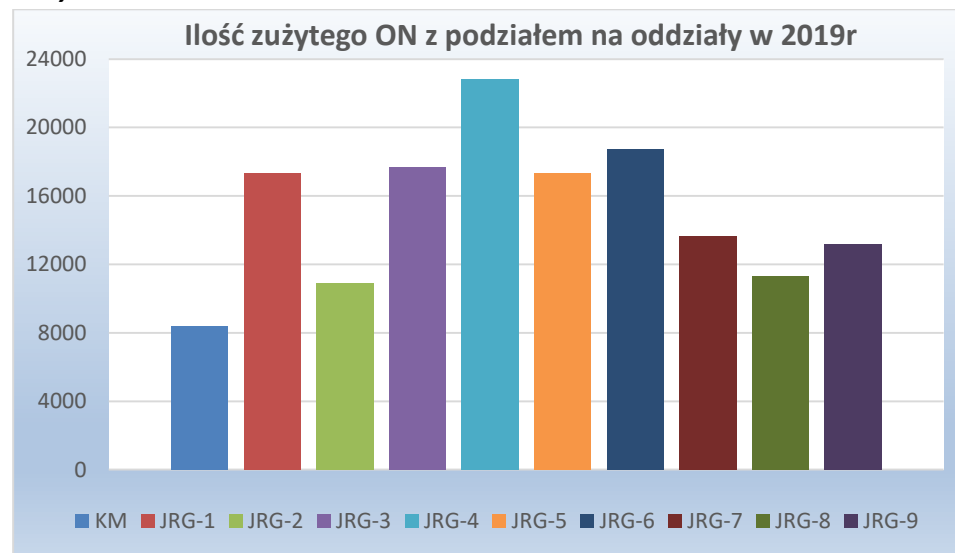
Wykres nr 11.



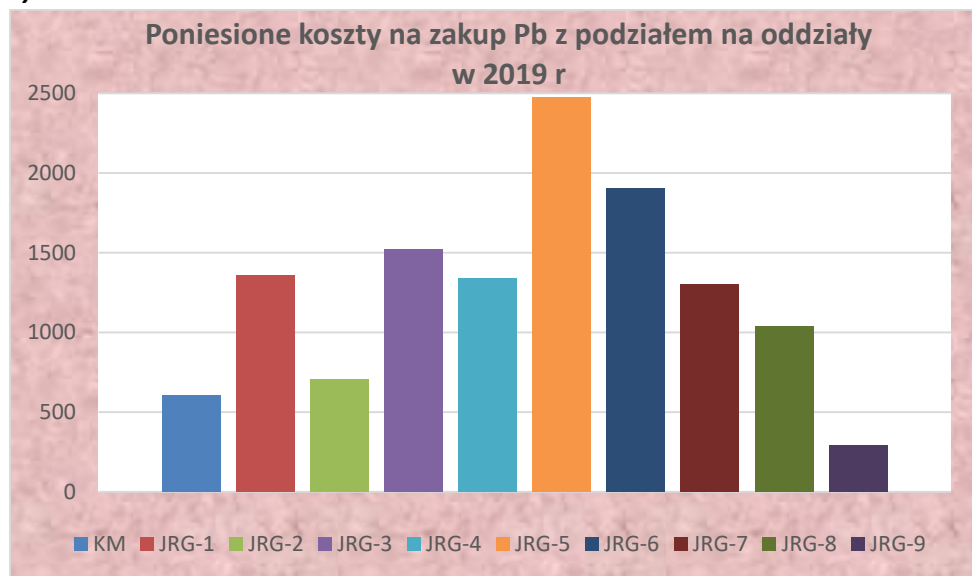
Wykres nr 12.



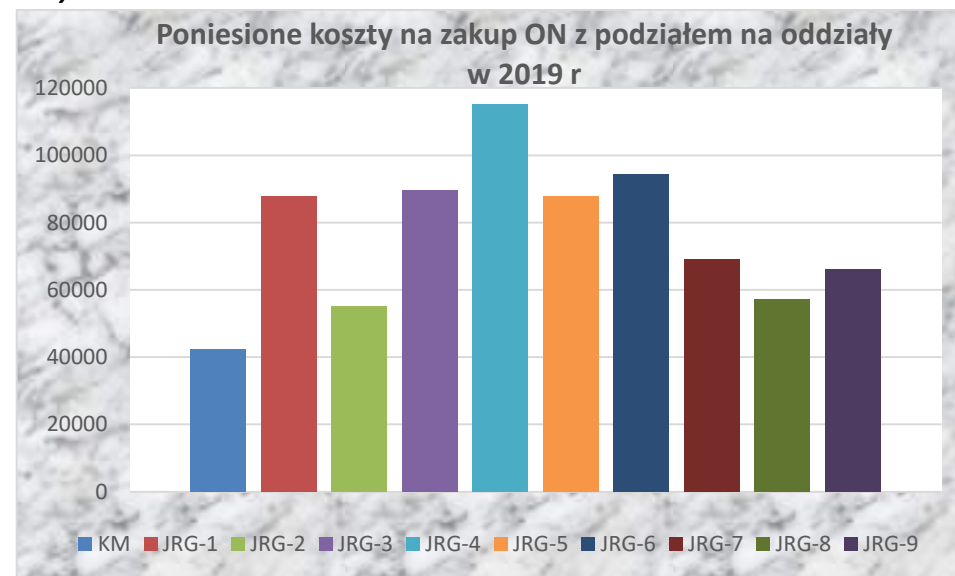
Wykres nr 13.



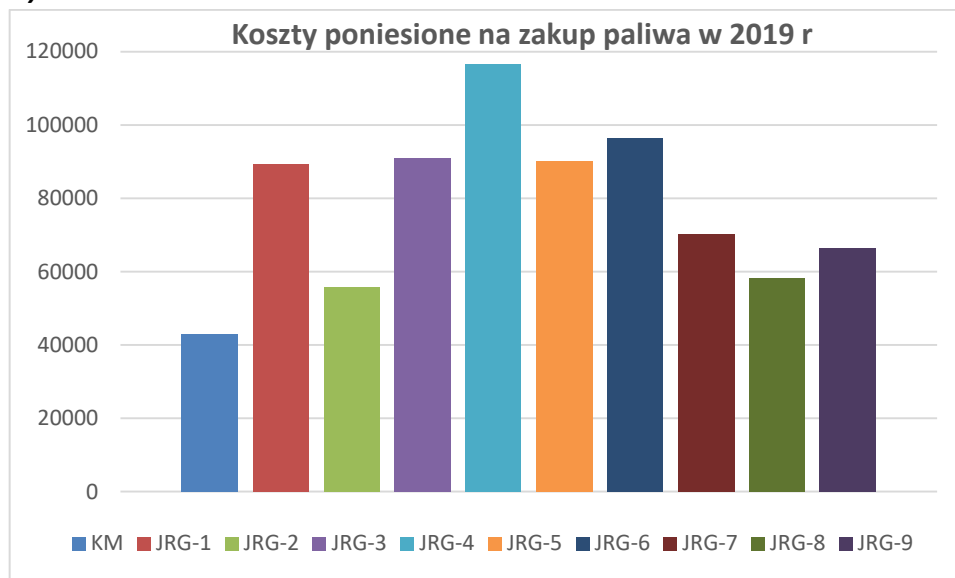
Wykres nr 14.



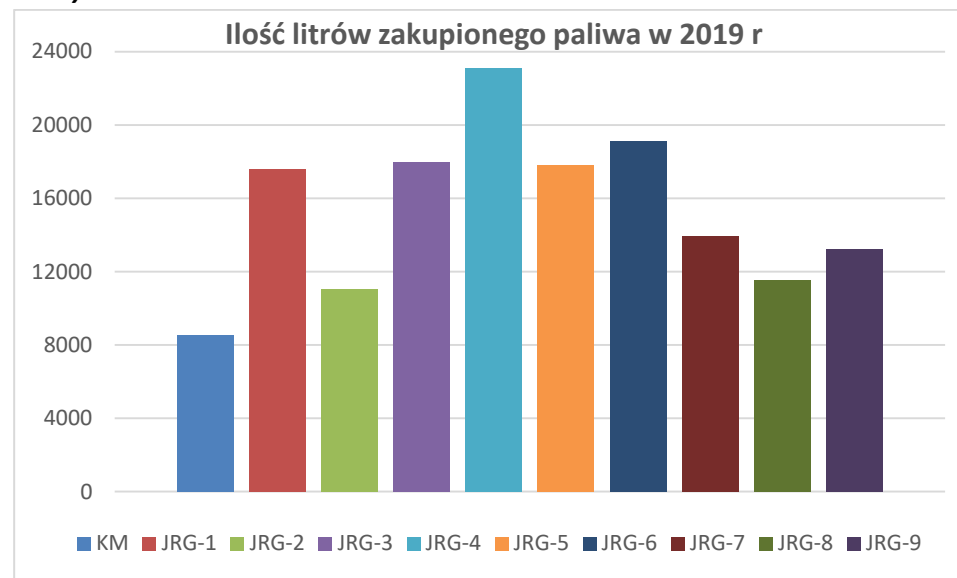
Wykres nr 15.



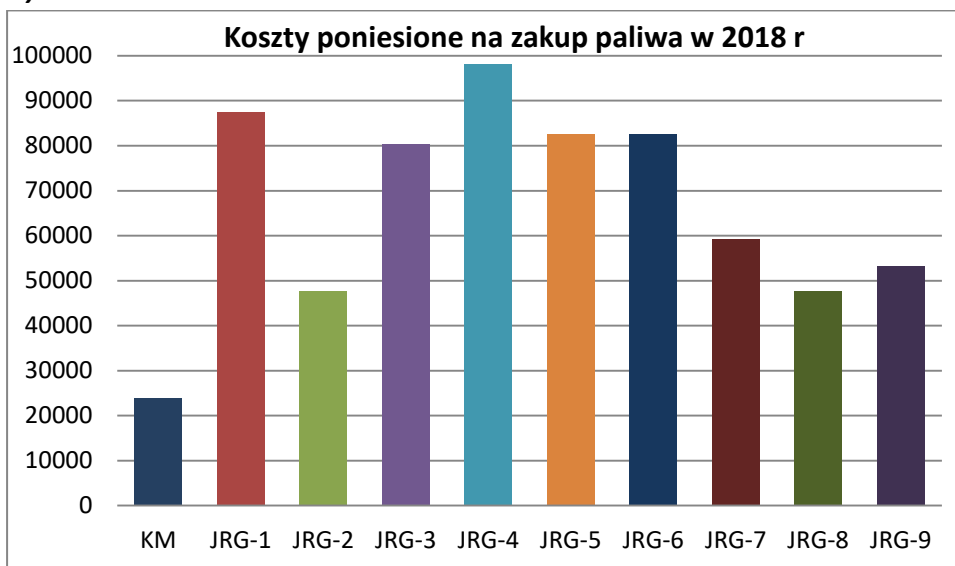
Wykres nr 16.



Wykres nr 17.



Wykres nr 18.



Wykres nr 19.

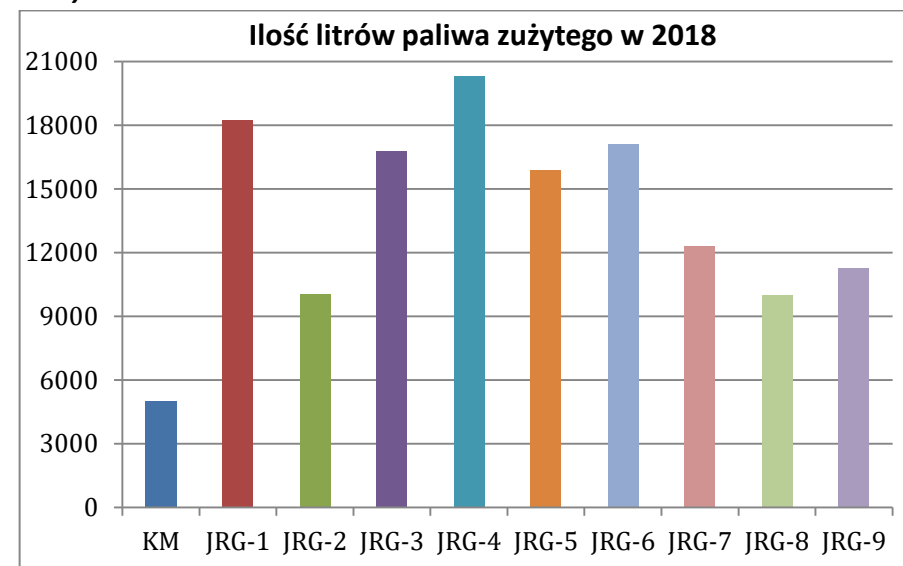


Tabela nr 36. Zbiornicze zestawienie zużycia paliwa i przebiegu kilometrów przez sprzęt transportowy KM PSP we Wrocławiu w porównaniu za rok 2018/2019.

		2018			2019		
Lp	Dane	PB [l]	ON [l]	km	PB [l]	ON [l]	km
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Samochody ratowniczo-gaśnicze	0,00	88048,50	183329,00		87064,30	190544,00
3	Samochody inne ratownicze	35,30	34243,80	73405,00		44241,90	99288,00
4	Sam. operacyjne będące w KMPSP	186,80	4701,50	52148,00	3,20	4790,90	51936,00
5	Sam. operacyjne będące w JRG	132,50	6378,90	64318,00	112,80	5855,60	64326,00
6	Samochody do przewozu osób	0,00	858,00	6831,00		814,90	6487,00
7	Samochody zaopatrzeniowe	0,00	713,30	2552,00	234,80	1544,10	7522,00
8	Sprzęt: pływający, silnikowy, pożarniczy	2478,00	779,40	0,00	2060,30	723,20	
9	RAZEM:	2832,60	135723,40	382583,00	2411,00	145034,80	420103,00
10	ZUŻYCIE OGÓŁEM:	138556,00 litr			147445,80 litr		

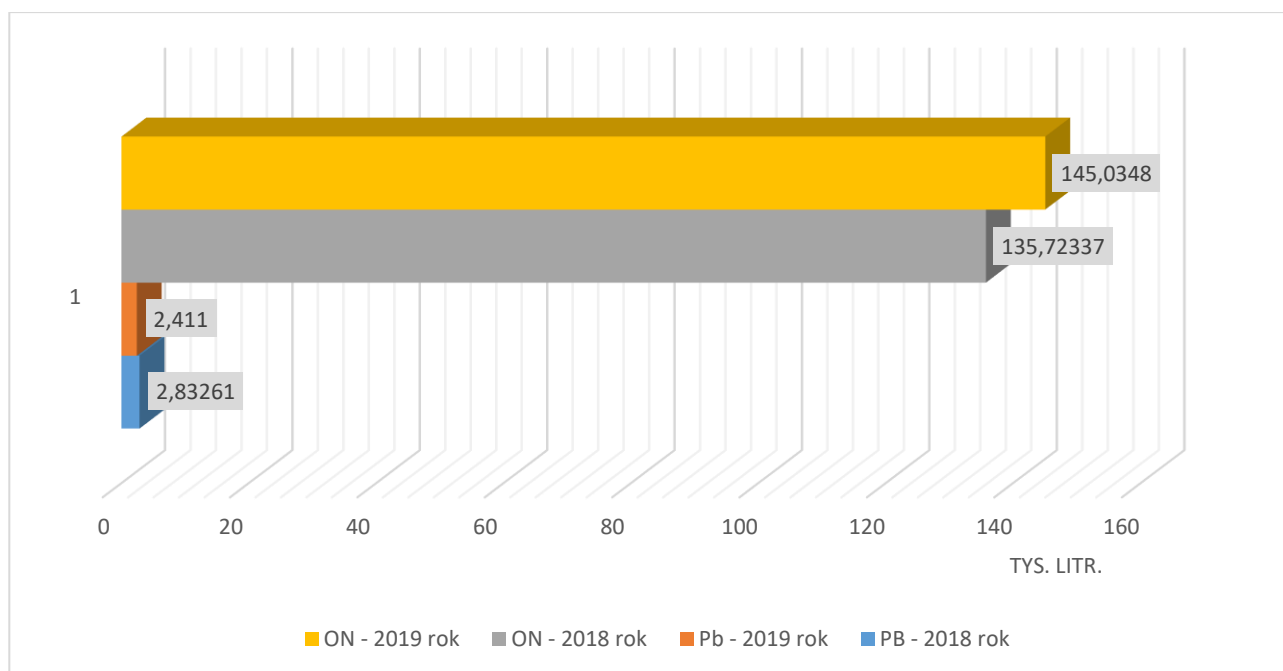
Ogólne zużycie paliwa przez pojazdy i sprzęt silnikowy w 2019 roku jest większe w stosunku do roku 2018 o ok. 9 tys. litrów co stanowi wzrost o ok. 9 %.

Różnica jest następstwem przejechania większej o 37520 ilości km przez pojazdy KM PSP, co stanowi wzrost o ok. 10 % rok do roku.

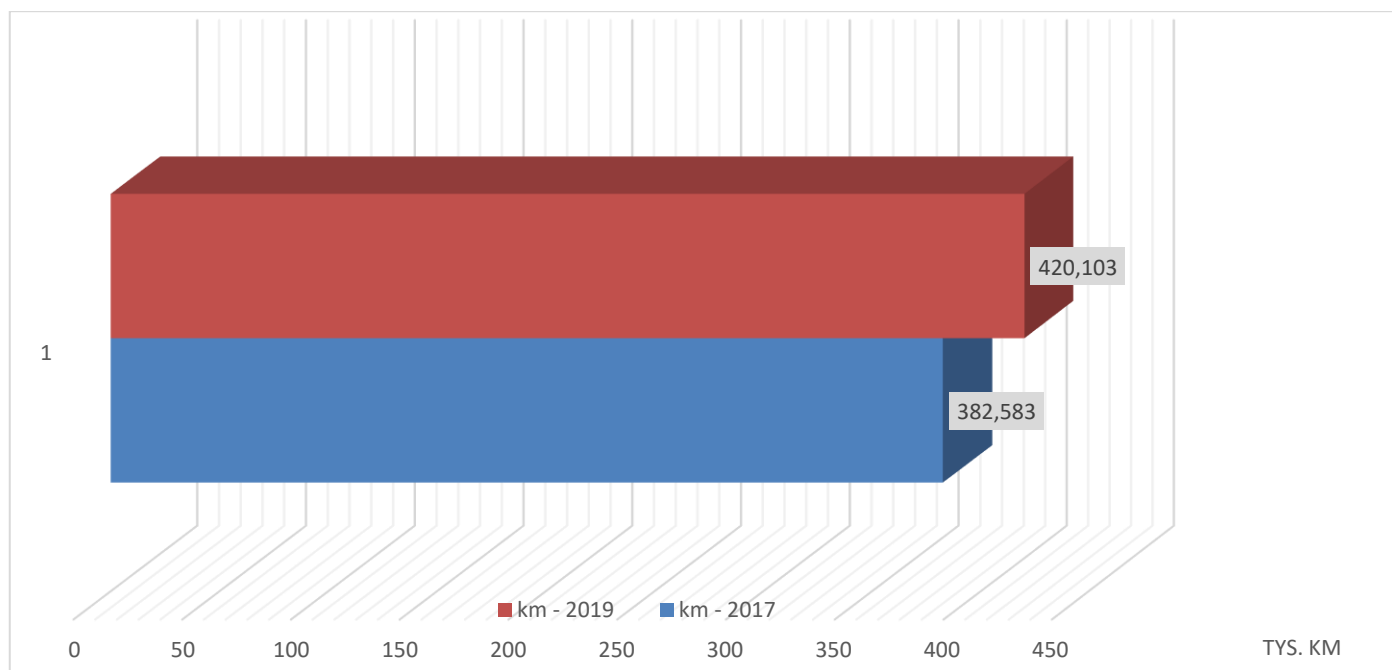
W porównaniu z rokiem poprzednim, zużycie PB w 2019 r. spadło o ok. 17%, co stanowi ok. 420 litrów paliwa, a zużycie ON wzrosło o ok. 7 %, co stanowi ok. 9,3 tys. litrów paliwa.

Na zwiększone zużycie paliwa ON miał wpływ istotny fakt, iż w 2019 roku pojazdy dysponowane były do większej ilości działań związanych z likwidacją rozległych powierzchniowo i gabarytowo pożarów, w których gaszenie zaangażowana była duża ilość sił i środków, niż miało to miejsce w 2018 roku. Przekłada się bezpośrednio na zwiększoną ilość przejechanych kilometrów, jak i motogodzin pracy autopomp samochodowych.

Wykres nr 20. Zużyte paliwo Pb/ON przez pojazdy i sprzęt KM PSP w latach 2018 i 2019.

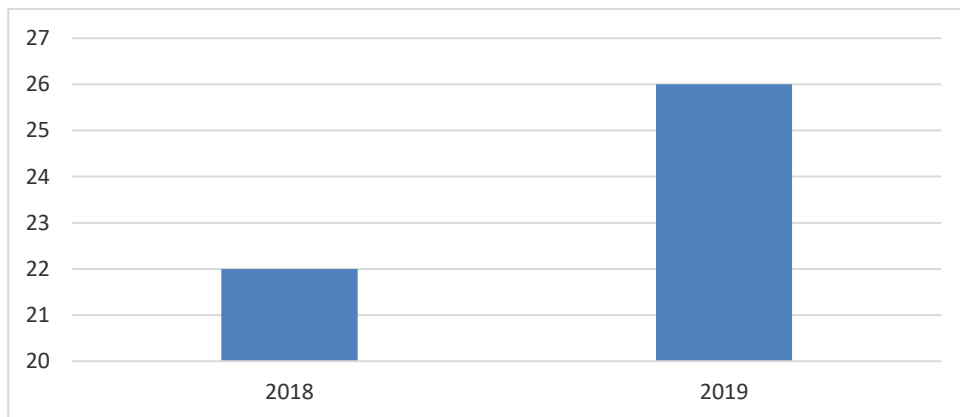


Wykres nr 21. Ilość przejechanych km przez pojazdy KM PSP w latach 2018 i 2019.



Prowadzenie postępowań wyjaśniających w sprawach odszkodowawczych w przypadku wystąpienia zdarzeń skutkujących uszkodzeniem mienia Skarbu Państwa, które użytkowane jest przez KM PSP we Wrocławiu.

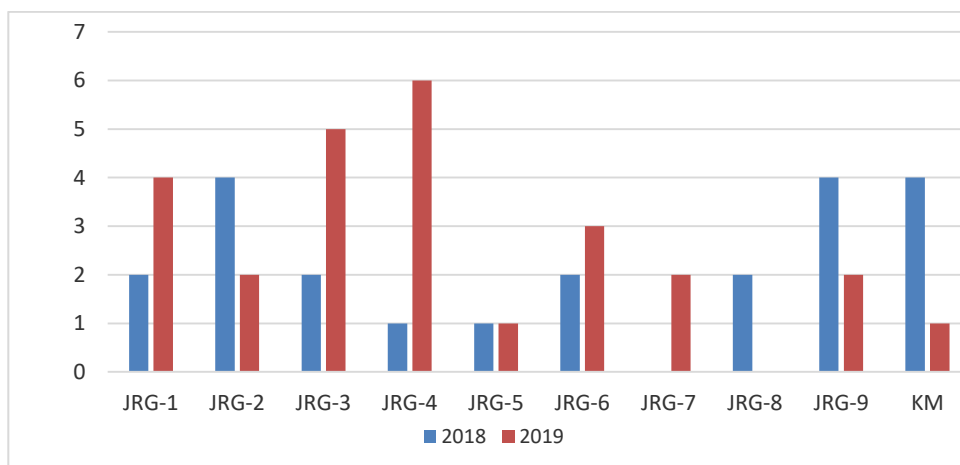
Wykres nr 22. Rozkład szkód w mieniu Skarbu Państwa w latach 2018r. – 2019r., z udziałem funkcjonariuszy KM PSP we Wrocławiu.



Legenda:

1. 2018r., zanotowano 22 szkody z udziałem funkcjonariuszy PSP
2. 2019r., zanotowano 26 szkody z udziałem funkcjonariuszy PSP

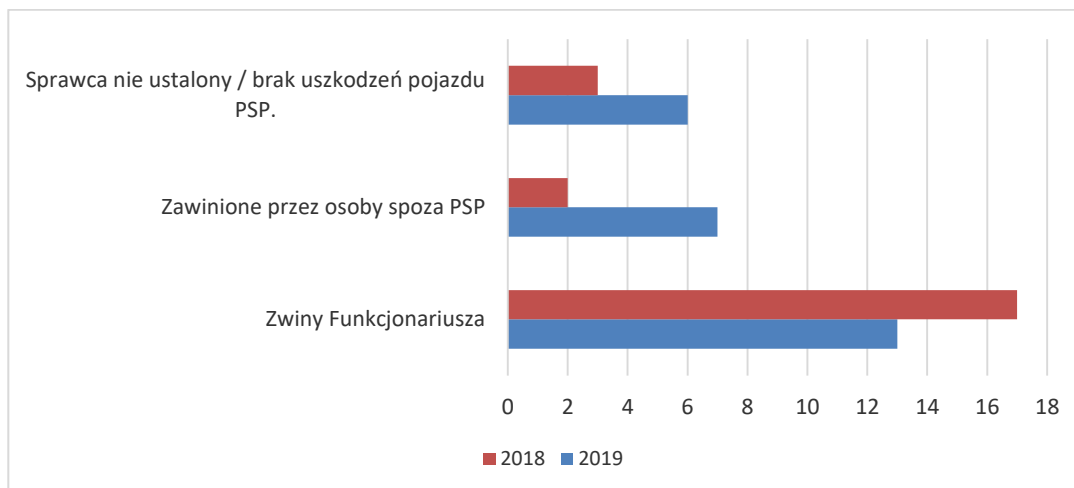
Wykres nr 23. Rozkład szkód w mieniu Skarbu Państwa w latach 2018r., – 2019r., z udziałem funkcjonariuszy PSP ze względu na rejon chroniony przez poszczególne JRG KM PSP we Wrocławiu.



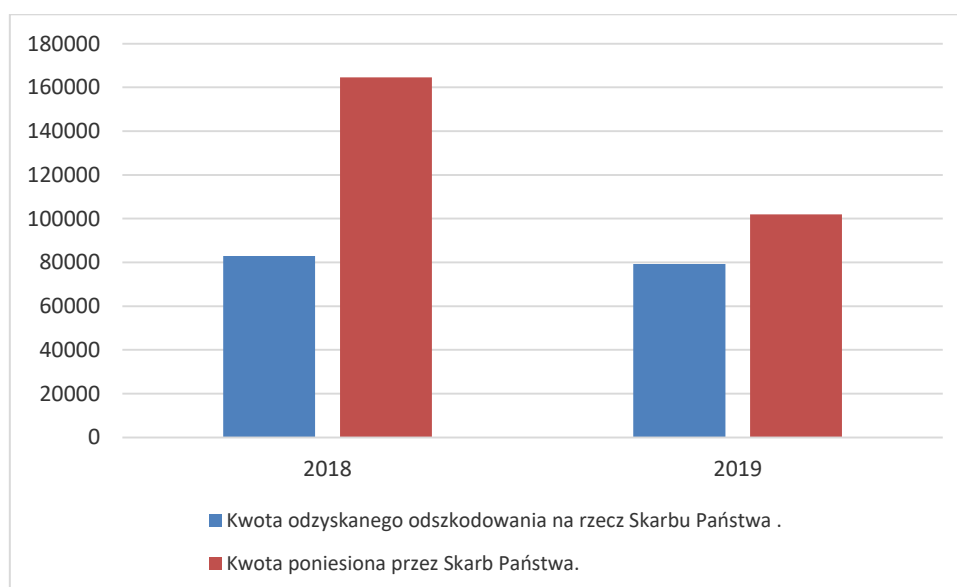
Legenda:

JRG-1, JRG-2, JRG-3, JRG-4, JRG-5, JRG-6, JRG-7, JRG-8, JRG-9, 10 Wydziały KM PSP we Wrocławiu.

Wykres nr 24. Rozkład szkód w mieniu Skarbu Państwa w latach 2018r., – 2019r., ze względu na sprawcę.



Wykres nr 25. Podział wszczętych postępowań wyjaśniających szkody w mieniu Skarbu Państwa ze względu na poniesione koszty za przywrócenie przedmiotów szkód do stanu z przed uszkodzenia.



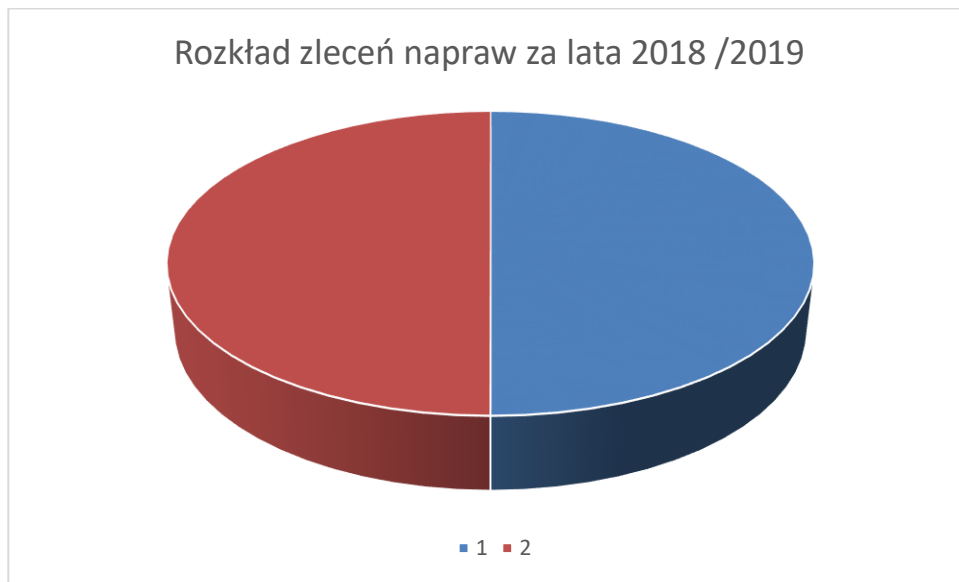
W 2019r., w stosunku do 2018r., zanotowano spadek o 23,53% postępowań wyjaśniających szkody w mieniu Skarbu Państwa, które powstały z winy funkcjonariuszy PSP. Nadal podstawową przyczyną powstawania ww. szkód, jest niezachowanie przez funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej szczególnej ostrożności podczas wykonywania czynności związanych z dojazdem do miejsca interwencji. Natomiast zwrot kosztów za przywrócenie uszkodzonego mienia Skarbu Państwa do stanu poprzedniego, rozkładają się na podobnym pułapie,

biorąc pod uwagę zestawienie rok do roku. Taki stan rzeczy spowodowany jest 100% ściągalsnością odszkodowań od sprawców uszkodzeń.

Sprzęt ochrony dróg oddechowych

1. Podział napraw i przeglądów ze względu na wykonane czynności.

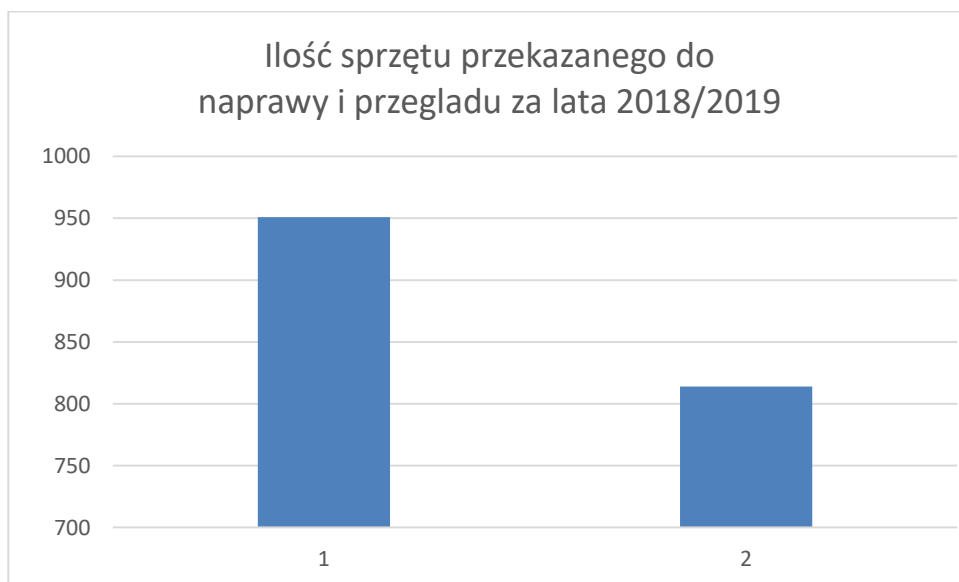
Wykres nr 26. Podział napraw i przeglądów ze względu na ilość zleceń:



Legenda:

1. 2019r.
2. 2018r.

Wykres nr 37 Podział napraw i przeglądów ze względu na ilość sprzętu przekazanego do S OUO:



Legenda:

1. 2019r.
2. 2018r.

Wykres nr 28. Podział napraw i przeglądów ze względu na ilość sprzętu naprawionego w serwisie poza PSP:



Legenda:

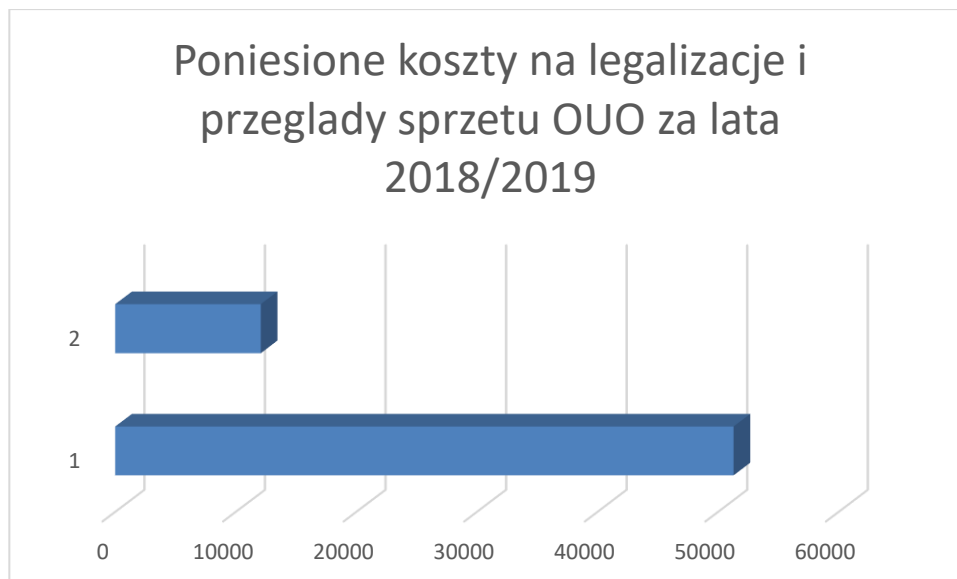
1. 2019r.
2. 2018r.

W roku 2019 w ramach utrzymania pełnej sprawności oraz utrzymania terminów ważności wykonano przeglądy okresowe i legalizacje dla nw. sprzętu:

- Wykonano przegląd okresowy / remont butli stalowych w ilości 120 / 0 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont butli kompozytowych w ilości 18 / 1 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont butli nurkowych w ilości 40 / 1 sztuki.
- Wykonano przegląd okresowy/remont automatów oddechowych w ilości 34 / 110 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont masek w ilości 410 / 138 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy sprężarek do ładowania butli w ilości 10 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy UDT sprężarek w ilości 1 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy testerów do masek w ilości 2 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont masek nurka w ilości w ilości 17 / 0 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont skafandrów nurka w ilości w ilości 7 / 7 sztuk.
- Wykonano przegląd okresowy / remont automatów odd. nurka w ilości 47 / 0 sztuk.
- Wykonano przegląd / naprawa urządzeń ratowniczych hyd. w ilości 22 / 6 sztuk.
- Wykonano przegląd i naprawę pneumatycznych w ilości 2 / 0 sztuk.
- Wykonano naprawę sprzętu tnącego (przecinarki, piły) w ilości 2 sztuk.
- obsługa masek ODO po użyciu na bieżąco.

1. Poniesione koszty

Wykres nr 29. Koszty napraw i przeglądów:



2. W roku 2019 w ramach poprawy stanu technicznego, jakościowego sprzętu OUO pozyskano:

- Sprężarka na potrzeby JRG-1 / zakup celowy [KW PSP we Wrocławiu]

W Komendzie Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu korzysta się z dwóch firm produkujących aparaty powietrzne, tj. Fenzy i Drager.

DZIAŁANIA KWATERMISTRZOWSKIE

Wydział Kwatermistrzowski w 2019 roku realizował zadania zmierzające w szczególności do poprawy warunków bezpieczeństwa i higieny pracy strażaków oraz poprawy stanu bazy lokalowej PSP i jej wyposażenia poprzez:

- Zakupy środków ochrony indywidualnej dla strażaków mający na względzie przede wszystkim posiadanie wymaganych atestów, świadectw dopuszczenia,
- wyposażenie pomieszczeń w sprzęt wg określonych standardów,
- remonty i modernizację obiektów Komendy Miejskiej,
- kontrolę stanu technicznego obiektów i instalacji.

Zarządzanie obiektami

1. Zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane dokonano n/w przeglądów rocznych we wszystkich obiektach Komendy:
 - rocznego przeglądu stanu technicznego budynków i budowli,
 - przewodów kominowych, dymowych, spalinowych i wentylacyjnych,
 - instalacji gazowych w tym kotłów gazowych,

Na podstawie analizy protokołów z przeglądów przygotowano plan niezbędnych prac remontowych i modernizacyjnych mających na celu usunięcie wykazanych nieprawidłowości. Część usterek usunięto w trakcie wykonywania przeglądów. Dokonano klasyfikacji obiektów wg poniższego zestawienia :

Tabela nr 52.

Lokalizacja obiektów	Ilość obiektów	Obiekty w stanie		
		Bardzo dobrym i dobrym	dostatecznym	złym
JRG nr 1	2	1	-	1(wspinalnia)
JRG nr 2	4	2	2	
JRG nr 3	6	4	1	1 (wspinalnia)
JRG nr 4	3	2	1	-
JRG nr 5	7	4	2	1 (wspinalnia)
JRG nr 6	1	-	1	-
JRG nr 8	3	2	1	-
KM PSP	1	1	-	-
Krępicka 18	1	-	1	-

2. W 2019 r. kontynuowano procedurę wygaszania trwałego zarządu dla nieruchomości przy ul. Krępickiej 18, procedurę została wszczęta w 30.06.2011r. i trwa nadal.
3. Prowadzono obsługę administrowania 8 mieszkań lokatorskich oraz 7 kwater tymczasowych znajdujących się w obiektach przy ul. Krępickiej 18, Gdańskiej 11, Ołbińskiej 19.

Koszty wynikające z administrowania obiektami będącymi siedzibą Komendy i Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych

- Koszty dostawy mediów w 2018 r. i 2019 r. przedstawia poniższe zestawienie tabelaryczne.

Tabela nr 37. Koszty dostawy mediów w roku 2018.

	JRG-1	JRG-2	JRG-3	JRG-4	JRG-5	JRG-6	JRG-7	JRG-8 / KM PSP	JRG-9	Krępicka
Dystrybucja energii elektrycznej	8302,98	7187,19	8918,81	7028,82	6013,25	5323,29	30425,35	24177,29	x	1687,31
Zużycie energii elektrycznej	13693,97	11217,28	14714,91	9080,73	9755,41	8925,52	28229,34	40334,14	x	x
Energia ciepła	43538,63	65360,05	89575,69	37508,78	x	x	x	67078,92	91522,9	x
Gaz	412,02	792,45	x	344,48	41133,74	26903,36	74111	2304,98	x	x
Woda i ścieki	8140,72	10795,38	8904,64	5143,83	9265,9	9876,38	14213,38	13875,049	x	7878,42
Razem	74088,32	95352,35	122114,1	59106,64	66168,3	51028,55	146979,07	147770,379	91522,9	9565,73

Tabela nr 38. Koszty dostawy mediów w roku 2019.

	JRG-1	JRG-2	JRG-3	JRG-4	JRG-5	JRG-6	JRG-7	JRG-8 / KM PSP	JRG-9	Krępicka
Dystrybucja energii elektrycznej	7028,12	6653,58	8068,99	7140,09	5621,65	5885,05	31677,44	22934,89	x	1374,5
Zużycie energii elektrycznej	12672,13	9713,67	14543,02	10486,73	9114,39	8504,81	28925,44	28358,81	x	x
Energia ciepła		74713,05	79324,12	45183,11	x	x	x	78473	124963	x
Gaz	630,92	772,28	x	483,34	38722,02	29883,25	64156,63	2660,94	x	x
Woda i ścieki	3209,09	12579,45	10430,27	5748,56	13545,67	11150,79	13197,77	13101,29	x	7574,04
Razem	72383,96	104432,03	112366,4	69041,83	67003,73	55423,9	137957,28	145528,93	124963	8948,54

Wnioski:

1. Z analizy powyższego wynika iż roczny koszt zaopatrzenia strażnic KM PSP Wrocław w media wyniósł w 2019 r. – 898 049,26 zł, w stosunku do roku 2018 r. – 902 368,85 zł co oznacza utrzymanie kosztów na podobnym poziomie na co wpływ miało między innymi z wprowadzenie w życie Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 19 lipca 2019 r. w sprawie sposobu obliczenia kwoty różnicy ceny i rekompensaty finansowej oraz sposobu wyznaczania cen odniesienia. Łącznie koszty dostaw mediów w 2018 r. wynosiły 978 734,18 zł w tym :
 - energia elektryczna 218 703,31 zł,
 - energia ciepła 451 499,64
 - gaz ziemny 137 309,38zł ,
 - woda i ścieki 90 536,93 zł,
 - wywóz odpadów 80 684,92 zł.
2. Do kosztów utrzymania obiektów należą również opłaty poniesione z tytułu:
 - trwałego zarządu 24 282,68 zł ,
 - podatku od nieruchomości 92 403,00 zł,
 - remontów bieżących, zakupów środków czystości itp.

Remonty i modernizacja

1. Prace remontowe i modernizacyjne wykonane przez firmy zewnętrzne w obiektach Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych oraz Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu:
 - JRG nr 1
 - Naprawa pokrycia dachu - 1906 zł
 - JRG nr 4
 - Naprawa rynien - 4550 zł
 - Wymiana kominków wentylacyjnych oraz naprawa pokrycia dachowego - 7995 zł
 - JRG nr 5
 - Wymiana napisu „STRAŻ POŻARNA JRG-5” – 3062,70 zł
 - Naprawa bram garażowych – 2100 zł
 - JRG nr 6
 - Montaż klimatyzacji – 3629,50 zł
 - KM PSP
 - Wymiana drzwi zewnętrznych – 3200 zł
 - Montaż rolet przeciwsłonecznych - 400 zł
 - Montaż drzwi do archiwum - 1205 zł
- budynek mieszkalny ul. Krępicka 18
 - Remont dachu - 9000 zł
 - Wymiana trzech okien - 3200 zł

- Prace murarskie - 6000 zł

Wartość wykonanych prac remontowych oraz modernizacji brutto: 46 248,20 zł

2. W ramach poprawy doposażenia pomieszczeń w sprzęt wg określonych standardów:

- Sprzęt komputerowy, licencje oraz części elektroniczne dla KM - 42 671,13 zł.
- Zakupiono fotele i krzesła do pomieszczeń biurowych KM - 4820 zł.
- Zakupiono urządzenia oświetleniowe i klimatyzatory - 36 000 zł.

Koszt zakupionego wyposażenia w sprzęt – 83 491,13 zł.

Postępowanie w trybie zamówień publicznych na zakupy i usługi w KM PSP

W 2019 roku Wydział Kwatermistrzowski przeprowadził 13 postępowań o udzielenie zamówienia publicznego: 4 w trybie przetargu nieograniczonego powyżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 (30 000 euro) ustawy PZP, 5 postępowań odbyło się w trybie zapytania ofertowego (30 000 zł do 30 000 euro). Natomiast 4 postępowania przeprowadzono poniżej kwoty 30000 zł.

Przetargi krajowe przeprowadzone powyżej kwoty określonej w art. 4 pkt 8 (30 000 euro) ustawy PZP:

- 1 **„Bezgotówkowy bieżący zakup oleju napędowego oraz benzyny bezołowiowej 95 za pomocą elektronicznych kart paliwowych , do zbiorników pojazdów należących do Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu.”** - postępowanie zakończyło się podpisaniem umowy z firmą „ PKN ORLEN S.A. ” łączna kwota zamówienia 735 384,91 zł brutto.
- 2 **„Dostawę 85 kpl. ubrań strażackich specjalnych dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu”** - postępowanie zakończyło się podpisaniem umowy z firmą „SCANTEX s.c. łączna kwota zamówienia –261 375,00 zł brutto.
- 3 **„Wykonanie napraw i obsług pojazdów pożarniczych dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu. „** - postępowanie zakończyło się podpisaniem umowy z firmą Auto-Matunin Sp. z o.o. łączna kwota zamówienia 700 000 zł brutto.
- 4 **„Dostawę 21 kpl. ubrań strażackich specjalnych dla Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu”** - postępowanie zakończyło się podpisaniem umowy z firmą „SCANTEX s.c. łączna kwota zamówienia – 64 575,00 zł brutto.

Informacja o przyjętych darowiznach rzeczowych

W okresie od 01.01.2019 do 31.12.2019 r. pozyskano darowizny rzeczowe na łączną kwotę 153 144,75 zł

- Buty strażackie gumowe - 130 par na kwotę 50 700,00 zł
- Sprzęt AGD – na kwotę 3000 zł
- Telewizor – na kwotę 1 148,00 zł
- Hełm Gallet FX 2000 - 38 szt. na kwotę 40 000,00 zł
- Rękawice specjalne - 40 par na kwotę 9840 zł
- Buty specjalne gumowe – 31 par na kwotę 13 167 zł
- Pralka – na kwotę 4 999,00 zł

Ważniejsze zakupy w ujęciu ilościowo-wartościowym

a) Wyposażenie osobiste i ochrona strażaka:

- Ubrania ubranie specjalne: 135 kpl. na kwotę 510 603,75 zł
- buty strażackie specjalne gumowe: 130 par na kwotę 67 797,60 zł
- buty strażackie specjalne skórzane: 64 pary na kwotę 78 720 zł
- rękawice specjalne: 62 pary na kwotę 13 826 zł
- hełm strażacki: 7 szt. na kwotę 9040,50 zł
- kominiarka niepalna: 9 szt. na kwotę 1107 zł

b) Sprzęt ratowniczy i pożarniczy:

- Wąż W-25: 6 szt. na kwotę 1033,00 zł.
- Wąż W-52: 80 szt. na kwotę 15 744,00 zł.
- Wąż W-75: 10 szt. na kwotę 3000,00 zł.
- Ubranie gazoszczelna CPS 7800: 2 szt. na kwotę 17 982 zł
- Urządzenie do mycia i dezynfekcji ubrań gazoszczelnych na kwotę 32 000 zł
- Sprężarka stacjonarna PE 200 na kwotę 41 820 zł
- Skafander nurkowy: 3 kpl. na kwotę 16 800 zł
- Latarki oraz sprzęt oświetleniowy miejsca akcji na kwotę 4714 zł
- Tłumice: 25 szt. na kwotę 2500 zł

c) Sorbent: 2160 kg na kwotę 7970,40 zł.

d) Środek pianotwórczy Fomin: 3000 l na kwotę 15 900 zł

e) Środki i sprzęt medyczny: na kwotę 35 782 zł.

f) Wyposażenie pomp chemicznych: na kwotę 2782 zł

g) Zakup środków czystości dla KM i JRG: na kwotę 33 36 615,42 zł.

h) Zakup art. biurowych dla KM i JRG: na kwotę 30 524,89 zł.

i) Racje żywnościowe: 288 zestawów na kwotę 5070 zł

j) Art. remontowe i narzędzia: na kwotę 2874 zł

k) Czyściwo 40 pacz.: na kwotę 1400 zł

Świadczenia socjalne i zaopatrzenie mundurowe

1. Wystawiono 5 decyzji w sprawie przyznania pomocy finansowej na uzyskanie lokalu mieszkalnego dla strażaków i ich rodzin na łączną kwotę 44 700,00 zł.
2. Wystawiono 15 decyzji w sprawie przyznania równoważnika pieniężnego za brak lokalu mieszkalnego. Średnia miesięczna kwota wypłaty w/w równoważnika wyniosła 49 092,83 zł. kwota łączna to 589 114,01 zł.
3. Zrealizowano 368 wniosków o przyznanie dopłaty do wypoczynku dla strażaków i członków ich rodzin na łączną kwotę 436 810,00 zł.
4. Równoważnik pieniężny za remont lokalu mieszkalnego wypłacono 235 strażakom i członkom ich rodzin na łączną kwotę 78 015,84 zł.
5. Równoważnik pieniężny w zamian za niewykorzystany przejazd PKP na koszt MSWiA wypłacono 486 strażakom i członkom ich rodzin na łączną kwotę 94 747,12 zł.
6. Równoważnik pieniężny w zamian za przedmioty umundurowania wypłacono 459 strażakom na łączną kwotę 880 229,04 zł.
7. Zakupiono 1 kpl. umundurowania wyjściowego dla strażaka kończącego służbę przygotowawczą za kwotę 432,00 zł.

W sumie na kwotę **2 124 048,01 zł**

Rozdział X



KADRY ORAZ BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

Struktura zatrudnienia

Na dzień 31.12.2019 roku w Komendzie Miejskiej oraz podległych Jednostkach Ratowniczo – Gaśniczych zatrudnionych było 480 tj. 98,56 % w stosunku do ilości etatów tj. 487 funkcjonariuszy oraz 13 pracowników cywilnych:

- w służbie stałej 434 – 90,41 % zatrudnionych
- w służbie przygotowawczej 46 – 9,59 % zatrudnionych

Struktura zatrudnienia wg różnych kryteriów przedstawia się następująco:

– Funkcjonariusze PSP.

Tabela nr 39.

Płeć	Ilość
Kobiety	18
Mężczyźni	462
Razem	480

Tabela nr 40.

System służby	Ilość
Codzienny	57
Zmianowy	423
Razem	480

Tabela nr 41.

Pion służbowy	Ilość
logistyki	9
szkoleniowy	0
operacyjny	454
prewencji	10
pozostałe	7
Razem	480

Tabela nr 42.

Korpus	RAZEM	Oficero- wie	Aspi- ranci	Podo- fic.	Szere- gowi
Całość	480	67	118	236	59
System służby zmianowy	423	36	108	224	55

Tabela nr 44.

Lata służby	Ilość	Wystuga emerytalna	Ilość
0 - 5	112	0 - 5	77
6 - 10	106	6 - 10	89
11 - 15	150	11 - 15	117
16 - 20	60	16 - 20	98
21 - 25	34	21 - 25	49
26 - 30	15	26 - 30	26
31 - 35	3	31 - 35	17
powyżej 35	0	powyżej 35	7
RAZEM	480	RAZEM	480

Tabela nr 43.

Poziom wykształce- nia	ilość	
	ogółem	kobiety
wyższe	139	12
licencjackie	46	2
policealne	112	1
średnie	180	3
zasadnicze	3	0
podstawowe	0	0
RAZEM	480	18

– Pracownicy cywilni.

Tabela nr 45.

Płeć	Ilość
Kobiety	10
Mężczyźni	3
Razem	13

Tabela nr 48.

Pion służbowy	Ilość
logistyki	3
szkoleniowy	0
operacyjny	1
prewencji	1
pozostałe	8
Razem	13

Tabela nr 46.

Poziom wykształcenia	ilość	
	ogółem	kobiety
wyższe	7	6
licencjackie	0	1
policealne	0	0
średnie	6	4
zasadnicze	0	0
podstawowe	0	0
Razem	13	10

Tabela nr 47.

Status pracownika	ilość
Korpus służby cywilnej	9
Pracownik obsługi	4
Razem	13

W roku 2019 ze służby odeszło 27 funkcjonariuszy, w tym:

- na zaopatrzenie emerytalne – 19,
- na rentę – 1
- zwolnienie ze służby na własną prośbę – 1
- w ramach przejścia służbowego do innych jednostek organizacyjnych – 7,

Do służby przyszl:

- przejścia służbowe z innych jednostek organizacyjnych - 6
- absolwenci Szkół Aspirantów PSP - 9
- absolwent SGSP - 3
- z wolnego naboru - 12

Szkolenia

- 5 strażaków ukończyło kurs kwalifikacyjny w zawodzie technik pożarnictwa Z-22.
- 7 strażaków ukończyło kurs kwalifikacyjny w zawodzie technik pożarnictwa Z-23.
- 6 strażaków ukończyło szkolenie podstawowe w zawodzie strażak
- 4 strażaków ukończyło niestacjonarne studia I stopnia dla strażaków w służbie stałej na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego

W roku 2019 nikt nie został skierowany na kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy.

Do egzaminów sprawdzających w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy przewidzianych na rok 2019 przystąpiło 156 strażaków; osiągnięto poziom satysfakcji w przedmiotowym zakresie 98 %, tj. 156 strażaków.

Absencja chorobowa

Tabela nr 49. Absencja chorobowa w roku 2019.

Jednostka	Ilość dni / godzin zwolnień lekarskich	Średnio na strażaka dni/godziny	W tym zwolnienia lekarskie długotrwałe / powyżej 60 dni / - dni / godziny
JRG nr 1	565/4520	10,57/84,53	770/6160
JRG nr 2	137/1096	3,50/27,97	0
JRG nr 3	451/3608	6,81/54,50	117/936
JRG nr 4	833/6664	21,04/168,33	62/496
JRG nr 5	80/640	2,00/16,00	140/1120
JRG nr 6	562/4496	14,06/116,81	356/2848
JRG nr 7	772/6176	15,21/121,67	0
JRG nr 8	425/3400	11,10/86,60	0
JRG nr 9	537/4296	14,16/113,26	165/1320
KM	680/5440	12,31/98,48	480/3840
Razem	5042/40336	10,96/88,31	2090/16720

W stosunku do roku ubiegłego absencja chorobowa **spadła o 39 dni, tj. o 0,77 %**.

Awanse

W 2019 r. awanse na wyższe stopnie służbowe otrzymało funkcjonariuszy, w tym w poszczególnych korpusach:

- oficerów - 10
- aspirantów - 17
- podoficerów - 65
- szeregowych - 17.

Komendant Miejski awansował na wyższe stanowiska służbowe **107** funkcjonariuszy.

Nagrody

Nagrody uznaniowe w roku 2019:

- w maju z okazji „Dnia strażaka” - otrzymało **449** strażaków oraz **13** pracowników cywilnych.
- w grudniu 2019 - otrzymało **451** strażaków oraz **13** pracowników cywilnych.

W ciągu roku za wyróżniające reprezentowanie KM PSP Wrocław lub wyróżniającą postawę w służbie nagrody pieniężne otrzymali strażacy, m. in.za:

- członkowie Grup Specjalistycznych /187 strażaków/,
- za wybitną ocenę z testu sprawności fizycznej / 20 strażaków/,
- za zaangażowanie i osiąganie dobrych wyników sportowych reprezentując komendę w różnorodnych sportach /32 strażaków/.

Odznaczenia i medale

W roku 2019 wyróżniono odznaczeniami i medalami:

- srebrnymi odznakami „Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej” – 3 strażaków,
- brązowymi „Medalami za Długoletnią Służbę” – 10 strażaków.
-

Zasady rozdziału środków na nagrody uznaniowe i dodatki motywacyjne w KM PSP we Wrocławiu

Komendant Miejski uzgodnił z przewodniczącymi związków zawodowych NSZZ „Solidarność”, ZZS „Florian” oraz NSZZ „Pracowników pożarnictwa” zasady dotyczące przyznawania nagród uznaniowych oraz tj.

- Czynniki wpływające na przyznawanie i wysokość nagród:

- a) zajmowane stanowisko i związana z tym odpowiedzialność,
- b) poziom wykonywanych czynności służbowych.
- c) przebywanie na zwolnieniach chorobowych powyżej 60 dni w roku bieżącym (nie dotyczy wypadków w służbie, chyba że nieobecność w służbie obejmuje cały okres za jaki przyznawana jest nagroda).

Wymienione powyżej ustalenia przyjęte zostały przez „stronę związkową” bez zastrzeżeń.

Za I półrocze 2019 r. wypłacono rekompensatę za maksymalnie możliwą ilość nadgodzin **249**, wg poniższego zestawienia; **więcej o 3025 godz. tj. 179 507,69 zł** niż w I półroczu 2018 r.

Tabela nr 50.

Jednostka	Ilość godzin	Kwota w zł.
JRG Nr 1	8820	171108,00
JRG Nr 2	4486	87028,40
JRG Nr 3	10369	201158,60
JRG Nr 4	5492	106544,80
JRG Nr 5	1995	38703,00
JRG Nr 6	6352	123228,80
JRG Nr 7	4903	95118,20
JRG Nr 8	4902	95098,80
JRG Nr 9	5750	111550,00
SKKM	1820	35308,00
KM	897	17401,80
Razem	55786	1 082248,40

Za II półrocze 2019 r. wypłacona zostanie rekompensata za maksymalnie możliwą ilość nadgodzin tj. 245, wg poniższego zestawienia; ilość nadgodzin wzrosła **o 6101** w porównaniu do II półroczu 2018 r.

Tabela nr 51.

Jednostka	Ilość godzin
JRG Nr 1	9371
JRG Nr 2	4681
JRG Nr 3	12722
JRG Nr 4	7025
JRG Nr 5	5439
JRG Nr 6	7107
JRG Nr 7	7131
JRG Nr 8	6159
JRG Nr 9	6843
KM	3208
Razem	69686

W roku **2019** strażacy otrzymali dodatki za służbę pełnioną w warunkach szkodliwych dla zdrowia, w stopniach uciążliwości przedstawionych wg poniższego zestawienia

Tabela nr 52.
/w godzinach/:

Jednostka	I stopień uciążliwości	II stopień uciążliwości	III stopień uciążliwości	IV stopień uciążliwości	Kwota w zł
JRG Nr 1	1190	4573	593	1371	23418
JRG Nr 2	1334	1115	646	812	11644
JRG Nr 3	47	1328	1329	5254	36902
JRG Nr 4	694	693	472	1495	12618
JRG Nr 5	1959	1027	103	1163	11929
JRG Nr 6	53	468	311	2391	15300
JRG Nr 7	2134	1005	485	2106	18672
JRG Nr 8	268	2888	579	1876	20348
JRG Nr 9	834	641	744	3447	24155
Razem	8513	13738	5262	19915	174986

BHP**Wypadki podczas akcji****Tabela nr 53.**

Lp.	Jednostka organizacyjna PSP	Liczba wypadków strażaków w PSP			Liczba poszkodowanych strażaków PSP w wypadkach						Liczba dni niezdolności strażaków do służby	Wskaźnik ciężkości wypadków (liczba dni niezdolności do służby podzielona przez liczbę poszkodowanych)	Stan etatowy strażaków PSP stan na koniec okresu	Wskaźnik wypadkowości w stosunku do liczby etatów (liczba poszkodowanych x 1000 podzielona przez liczbę strażaków PSP z rubryki 17)
		ogółem	w tym		ogółem	w tym		w tym						
			indywidualnych	zbiorowych		indywidualnych	zbiorowych	śmiertelnych	ciężkich	lekkich				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	KM PSP WROCŁAW	47	47	0	47	47	0	0	0	47	1773	37,72	487	96,51

Tabela nr 54.

Jednostka organizacyjna PSP	Akcje ratownicze			Ratownicy PSP uczestniczący w akcjach ratowniczych			Wypadki funkcjonariuszy PSP podczas akcji			Poszkodowani funkcjonariusze PSP w wypadkach podczas akcji ratowniczo-gaśniczych		
	Liczba w 2018 r.	Liczba w 2019 r.	% przyrostu do roku poprzedniego	Liczba w 2018 r.	Liczba w 2019 r.	% przyrostu do roku poprzedniego	Liczba w 2018 r.	Liczba w 2019 r.	% przyrostu do roku poprzedniego	Liczba w 2018 r.	Liczba w 2019 r.	% przyrostu do roku poprzedniego
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
KM PSP WROCŁAW	11 448	11 018	-3,763 %	62 285	68 906	10,63 %	12	10	-16,67 %	12	10	-16,67 %

Okoliczności wypadków**Tabela nr 55.**

Lp.	Jednostka organizacyjna PSP	Zagrożenie wystąpiło podczas																
		Rodzaj działań lub ratownictwa									Szkolenia, ćwiczeń i inspekcji	Zajęć sportowych	Konservacji i napraw sprzętu	Służby w jednostce, w odniesieniu do				Inne zagrożenia
		alarmu	technicznego	działań gaśniczych	wysokościowego	chemiczno-ekologicznego	wodnego, nurkowego	medycznego	inne	jazdy do i z działań ratowniczo-gaśniczych				Konstrukcji lub budowy budynku albo jego elementów	maszyn, instalacji, narzędzi i innych urządzeń techn. w obiekcie	Pomieszczeń i stanowisk pracy	Sprzętu pożarniczego i ochronnego jednostki	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	KM PSP WROCŁAW	0	0	3	0	0	0	1	6	0	4	16	3	0	0	3	1	10

Poszkodowani według wieku, stażu pracy oraz korpusu służbowego**Tabela nr 56.**

Lp.	Jednostka organizacyjna PSP	Ilość wypadków	Ogółem poszkodowanych	Poszkodowani wg wieku					Poszkodowani wg stażu służby lub pracy w dniu wypadku					Poszkodowani				
				Do 25lat	26-35lat	36-45 lat	46-55 lat	Ponad 55 lat	do 3 lat	4-7 lat	8-15 lat	16-25 lat	Ponad 25 lat	strażacy PSP				Słuchacz szkoły PSP
														szeregowcy	podoficerowie	aspiranci	oficerowie	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1	KM PSP WROCŁAW	47	47	4	21	21	1	0	3	5	21	17	1	5	28	9	5	0

Profilaktyka

1. *Badania profilaktyczne – okresowe w roku 2019 zrealizowano w 99 %. 2 funkcjonariuszy przebywa na długotrwałym zwolnieniu lekarskim, 1 funkcjonariusz jest zawieszony w czynnościach.*
2. *Komenda Miejska PSP we Wrocławiu w roku 2019 przeznaczyła na badania profilaktyczne dla funkcjonariuszy 77 578,90 zł.*
3. *Bieżąca współpraca z lekarzem medycyny pracy:*
 - *badania profilaktyczne – okresowe oraz wydawanie zaświadczeń o stanie zdrowia,*
4. *Współpraca z Inspektorem Państwowej Inspekcji Sanitarnej MSW we Wrocławiu:*
 - *wykonywanie nakazów i decyzji PIS MSW we Wrocławiu,*
 - *przekazywanie sprawozdań w sprawie substancji chemicznych, ich mieszaninach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy,*
 - *przekazywanie sprawozdań dotyczących szczepień oraz postępowań poekspozycyjnych,*
 - *udzielanie informacji w zakresie higieny pracy i służby,*
 - *współpraca przy organizacji szkoleń okresowych z zakresu bhp,*
 - *uczestniczenie w kontrolach prowadzonych przez PIS MSW we Wrocławiu,*
 - *bieżąca konsultacja z zespołem PIS MSW we Wrocławiu.*

Szkolenie

Wszyscy funkcjonariusze Komendy Miejskiej PSP we Wrocławiu posiadają szkolenia wstępne. Aktualne szkolenia okresowe z zakresu BHP zrealizowano w 99,5 % ze względu na zawieszenie w czynnościach 1 funkcjonariusza podziału bojowego oraz przebywanie 1 funkcjonariusza podziału bojowego na długotrwałym zwolnieniu lekarskim. Kontrola i nadzór nad polityką BHP.

1. *Państwowy Inspektor Sanitarny MSW we Wrocławiu po kontroli w JRG wydał decyzje nakazujące:*
 - *zapewnić właściwy stan sanitarno – techniczny powierzchni ścian, podłóg i sufitu w toaletach podziału bojowego na I piętrze w JRG-9*
2. *Komendant Miejski PSP we Wrocławiu zwrócił się do PIS MSWiA we Wrocławiu z prośbą o prolongowanie wykonania nakazów:*
 - *zapewnienia instalacji wentylacji mechanicznej wraz z odciągami spalin w garażu wozów bojowych w JRG – 1;*
 - *zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego stolarki okiennej w pomieszczeniach dla wykładowców oraz magazynie SRChem usytuowanych w budynku administracyjno – biurowym w JRG-3;*
 - *zapewnienia zgodnie z obowiązującymi przepisami temperaturę w pomieszczeniach pracy w budynku administracyjno – biurowym w JRG-3;*
 - *zapewnienia wentylacji mechanicznej ogólnej wraz z odciągami spalin garażu wozów bojowych „Miroslawiec” w JRG-4;*
 - *zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni ścian, podłóg i armatury sanitarnej w pomieszczeniu węzła sanitarnego przy podziale bojowym w JRG-4;*
 - *zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni ścian, podłóg i sufitu w pomieszczeniach szatni dla funkcjonariuszy oraz zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni podłogi w ciągu komunikacyjnym prowadzącym do pokoi wypoczynku w JRG-5;*

- zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni podłogi w PA JRG-6 oraz zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego wyposażenia kuchni dla funkcjonariuszy w JRG-6;
 - zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego kabiny natryskowej usytuowanej w węźle sanitarnym na III piętrze przy klatce schodowej w KM PSP we Wrocławiu;
 - zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni ścian, i sufitu na klatce schodowej prowadzącej do pomieszczeń umywalni w JRG-2;
 - zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni ścian, podłóg i armatury sanitarnej w pomieszczeniach socjalnych na parterze budynku w JRG-8;
 - zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni podłogi w pomieszczeniu ćwiczeń dla funkcjonariuszy JRG-9W 2018 roku PIS MSWiA we Wrocławiu zakończył postępowanie związane z decyzjami dotyczącymi przedstawienia do wglądu zaktualizowanej dokumentacji „Oceny ryzyka zawodowego” na stanowiskach pracy w KM PSP we Wrocławiu oraz w podległych jednostkach;
 - zapewnienia właściwego stanu sanitarno – technicznego powierzchni ścian, podłóg, sufitów i armatury sanitarnej w pomieszczeniach sanitarnych (toaleta, pomieszczenie umywalni) przy podziale bojowym w JRG-2;
3. Nad zapewnieniem warunków pracy ciągły nadzór sprawują: Komisja BHP, pion techniczny, pion operacyjno-szkoleniowy, pion kontrolno-rozpoznawczy, pion kwatermistrzowski oraz PIS MSW we Wrocławiu. Realizowane tematy to przede wszystkim poprawa stanu technicznego obiektów, poprawa warunków socjalno-bytowych oraz poprawa stanu wyposażenia strażaków w środki ochrony indywidualnej.

Wnioski i zalecenia

- Należy kontynuować cykl szkoleń mających na celu podniesienie świadomości zagrożeń występujących podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, szkoleń i ćwiczeń;
- Należy zwiększyć nadzór nad przestrzeganiem przepisów i zasad BHP podczas ćwiczeń i działań ratowniczo – gaśniczych;
- Zwracać szczególną uwagę na czynniki szkodliwe, uciążliwe i niebezpieczne dla zdrowia i życia strażaków występujące w trakcie pełnienia służby;
- Szczególną uwagę należy zwrócić na podniesienie sprawności fizycznej strażaków oraz promocję zdrowego trybu życia;
- Na bieżąco należy oceniać warunki socjalno-bytowe oraz dążyć do ich poprawy;
- Należy analizować stan wyposażenia strażaków (sprzęt ochrony indywidualnej, nowoczesny i atestowany sprzęt) i zadbać o bieżące uzupełnianie braków.