



Biuletyn Informacyjny Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie za rok 2017





1 SPIS TREŚCI

2	SŁOWO WSTĘPNE	3
3	ORGANIZACJA SA PSP	4
4	KSZTAŁCENIE ZAWODOWE	8
5	KURSY I SZKOLENIA SPECJALISTYCZNE	18
6	SZKOLENIE INNYCH PODMIOTÓW	21
7	DOSKONALENIE ZAWODOWE KADRY SA PSP	26
8	DZIAŁALNOŚĆ WYCHOWAWCZA	29
9	WSPÓŁPRACA KRAJOWA	40
10	ROZWÓJ SZKOŁY I POZYSKIWANIE FUNDUSZY ZEWNĘTRZNYCH	42
11	DZIAŁANIA RATOWNICZO-GAŚNICZE	46
12	BAZA LOKALOWO – SPRZĘTOWA	55
13	GOSPODARKA FINANSOWA	65
14	INFORMATYKA I ŁĄCZNOŚĆ	68
15	STAN WYPADKOWOŚCI W SA PSP	77



Wydawca: Szkoła Aspirantów PSP w Krakowie
os. Zgody 18, 31-951 Kraków
tel. 12/64-60-100, fax 12/64-60-199
www.sapsp.pl; e-mail: szkola@sapsp.pl

Opracowano na podstawie materiałów dostarczonych przez
naczelników wydziałów SA PSP.

Druk: Poligrafia Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie, Kraków 2018

Skład, redakcja: Piotr Łach

Zdjęcia: Archiwum SA PSP, Adrian Socha, Piotr Zwarycz, Lucja Rozwadowska

2 SŁOWO WSTĘPNE

Szanowni Państwo!

„Biuletyn Informacyjny Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie za rok 2017” jest kontynuacją wydawanych od kilku lat biuletynów. Stanowi on podsumowanie tego, co w ubiegłym roku działo się w Szkole Aspirantów PSP w Krakowie, zawiera to, co chcielibyśmy zatrzymać w pamięci i czym chcielibyśmy się pochwalić.

Biuletyn ten stanowi zapis szeregu działań i aktywności pracowników oraz słuchaczy Szkoły, jest odzwierciedleniem naszego wspólnego zaangażowania w budowanie Szkoły, a jednocześnie budowanie całej formacji jaką jest PSP.

Rok 2017 był – w moim mniemaniu – rokiem dla Szkoły dobrym. Przyniósł wiele zmian, ale także i wiele sukcesów. Szkoła znalazła się w centrum uwagi Kierownictwa PSP, które coraz większą wagę przykładła do kształcenia technika pożarnictwa. Coraz bardziej nowoczesny i bardzo drogi sprzęt, którym dysponuje Państwowa Straż Pożarna, wymaga wysokich kwalifikacji od jego użytkowników – specjalistycznej wiedzy oraz praktyki. Sprzęt, na który budżet państwa przeznacza co roku coraz większe środki, musi być właściwie wykorzystany do ratowania zdrowia i życia ludzi, sprzęt który wymaga bardzo wysokiego poziomu wyszkolenia jego operatorów. Stąd coraz większy nacisk na szkolenia praktyczne, na odbywanie przez kadetów naszej Szkoły praktyk w jednostkach ratowniczo-gaśniczych Komendy Miejskiej PSP w Krakowie, a także w Wydziale Operacyjnym i Stanowisku Kierowania KM PSP. Stąd także koncepcja wzmocnienia Wydziału Kształcenia Zawodowego SA PSP, który jest wiodący w Szkole. W ramach naturalnej wymiany kadry pragniemy w najbliższym czasie zatrudnić dodatkowych funkcjonariuszy PSP, którzy przez kilka ostatnich lat pełnili służbę na podziale bojowym, a którzy swoją praktyką i profesjonalną wiedzą mogą podzielić się ze słuchaczami Szkoły, podnosząc na jeszcze wyższy poziom kształcenie i doskonalenie zawodowe.

Siłę Szkoły stanowi jej kadra, Szkoła to ludzie. Dlatego inwestujemy w kadrę umożliwiając jej uczestniczenie w konferencjach, warsztatach, ćwiczeniach i szkoleniach, zachęcanie do rozwoju zawodowego, studia wyższe, a także umożliwienie funkcjonariuszom pełnienie służb na podziale bojowym w JRG SA PSP, gdzie oprócz praktyki wykładowcy mogą obserwować i oceniać prace swoich podopiecznych. Nie da się przecenić funkcjonowania w Szkole JRG, w której kadeci mają możliwość zdobywania praktyki zawodowej, uczenia się od starszych kolegów i od doświadczonej kadry.

Rok 2017 był rokiem wprowadzającym nas w okres świętowania jubileuszu 100-lecia odzyskania niepodległości przez Polskę. I tak jak poprzednie pokolenia, tak i nasze – mam taką nadzieję – wpiszemy się w ten wielki jubileusz – budując kolejne lata Niepodległej Rzeczypospolitej poprzez wzorową realizację zadań i zaangażowanie w służbę i pracę oraz patriotyczne wychowanie młodzieży.

Podsumowując rok 2017 planujemy już na kilka lat do przodu. A dla Szkoły kolejne lata to między innymi w roku 2020 jubileusz 60-lecia Krakowskiej Szkoły Pożarniczej, do którego przygotowania już rozpoczynamy. Wierzę, że w jubileusz ten wejdziemy jako wiodąca jednostka organizacyjna PSP kształcąca w zawodzie techników pożarnictwa i strażaków.



p.o. Komendant Szkoły Aspirantów
Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie



st. bryg. mgr inż. Krzysztof T. Kociółek

3 ORGANIZACJA SA PSP

Szkoła Aspirantów PSP w Krakowie jest jednostką organizacyjną Państwowej Straży Pożarnej. Jest publiczną szkołą policealną o dwuletnim okresie kształcenia. Nauka odbywa się w dwóch formach kształcenia: kształcenie w systemie dziennym oraz kształcenie w pozaszkolnych formach szkolenia realizowane w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych.

Podstawowym celem działalności Szkoły jest prowadzenie: kształcenia w zawodzie technik pożarnictwa, kształcenia ustawicznego w formie kwalifikacyjnych kursów zawodowych dla kwalifikacji wyodrębnionych w zawodzie technik pożarnictwa, a także kształcenia w zawodzie strażak oraz doskonalenia zawodowego. Szkoła może realizować szkolenia oraz doskonalenie zawodowe w zakresie ochrony przeciwpożarowej i bezpieczeństwa wewnętrznego. Szkoła może realizować inne zadania zlecone przez osoby prawne, fizyczne oraz organizacje i instytucje, na podstawie zawartych umów i porozumień.

Organem prowadzącym Szkołę jest minister właściwy do spraw wewnętrznych. Bezpośredni nadzór nad działalnością Szkoły sprawuje Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej, a organem sprawującym nadzór pedagogiczny jest Małopolski Kurator Oświaty.

Pracą Szkoły kieruje Komendant Szkoły. Organami Szkoły w zakresie wynikającym z przepisów oświatowych są:

- a) Rada Pedagogiczna,
- b) Samorząd Uczniowski

I. W zakresie spraw organizacyjnych:

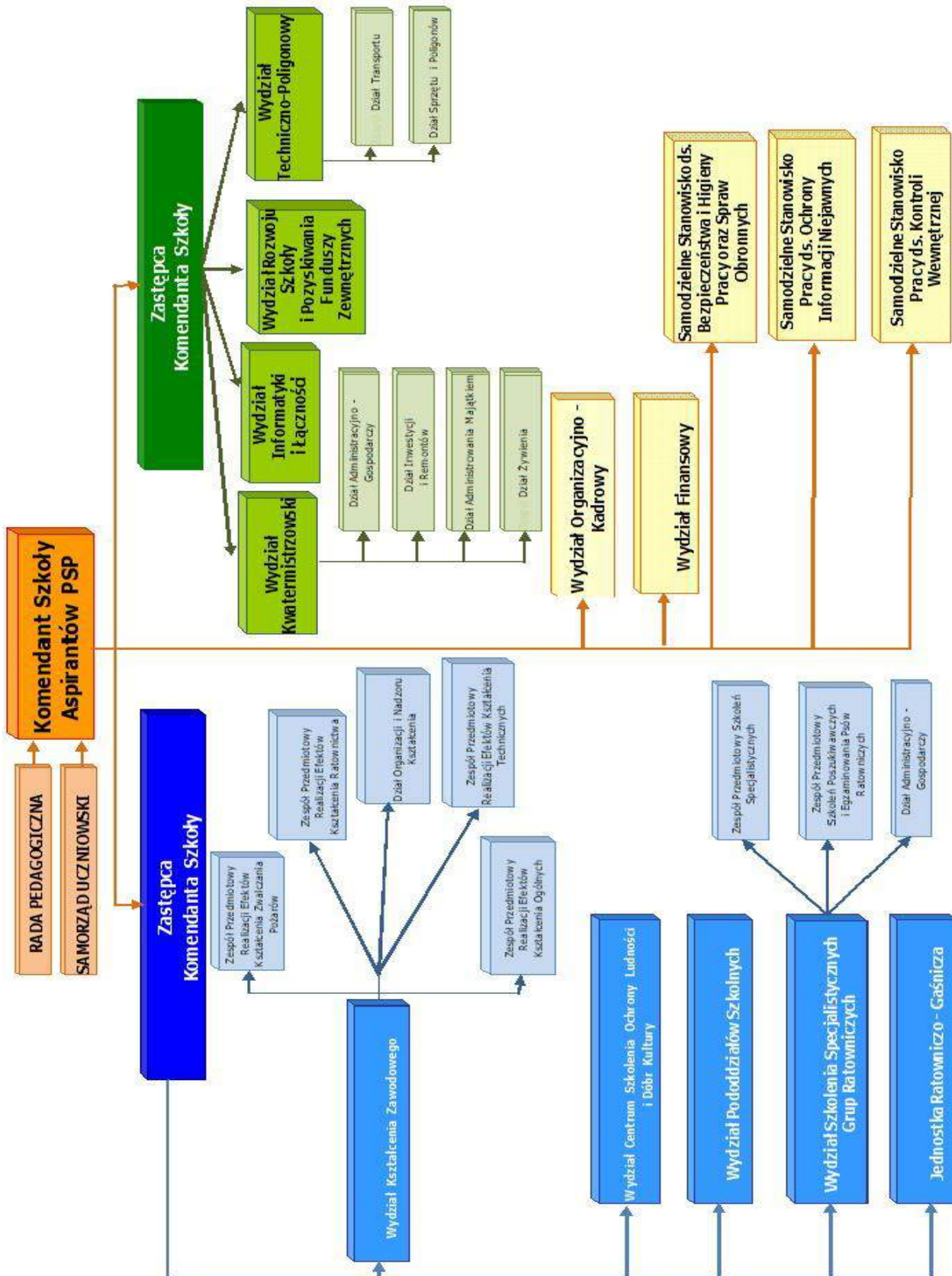
W 2017 w celu poprawy realizacji zadań w poszczególnych komórkach organizacyjnych trzykrotnie aktualizowano Regulamin Organizacyjny Szkoły. Zmiany polegały między innymi na:

- likwidacji wydziałów: szkoleń operacyjnych i współpracy międzynarodowej, organizacyjnego, kadrowego,
- utworzenia wydziałów: organizacyjno-kadrowego, rozwoju szkoły i pozyskiwania funduszy zewnętrznych a także wydzielenia samodzielnego stanowiska pracy do spraw kontroli wewnętrznej.

Zarządzeniem nr 64/17 z dnia 16.11.2017 roku przywrócono do stosowania logo Szkoły, które obowiązywało do września 2015 roku (monogram „K” pod koroną wpisany w kształt hełmu.)

Aktualną strukturę organizacyjną Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie określa poniższy schemat.

Schemat organizacyjny Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie



II. Zmiany kierownictwa Szkoły w 2017 roku:

- 1) st. bryg. Bogusław Kogut z dniem 16 marca 2017 roku został odwołany ze stanowiska Komendanta Szkoły,
- 2) st. bryg. Sławomir Wojta w okresie od dnia 17 marca 2017 do 18 maja 2017 roku pełnił obowiązki Komendanta Szkoły,
- 3) kpt. Marek Chwała w okresie od dnia 19 maja 2017 do 18 listopada 2017 roku pełnił obowiązki Komendanta Szkoły,
- 4) st. bryg. Sławomir Wojta z dniem 12 lipca 2017 roku został odwołany ze stanowiska Zastępcy Komendanta Szkoły,
- 5) st. bryg. Krzysztof Kociołek w okresie od dnia 13 lipca 2017 do 18 listopada 2017 roku pełnił obowiązki Zastępcy Komendanta Szkoły,
- 6) kpt. Marek Chwała w dniu 19 listopada 2017 powołany został na stanowisko Zastępcy Komendanta Szkoły,
- 7) st. bryg. Krzysztofowi Kociołkowi od dnia 19 listopada 2017 powierzono pełnienie obowiązków Komendanta Szkoły,
- 8) bryg. Krzysztof Kęska z dniem 01 grudnia 2017 roku został odwołany ze stanowiska Zastępcy Komendanta Szkoły.

III. W zakresie spraw kadrowych:

Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w roku 2017 kształtowała się następująco:

Limity etatowe:

- 120 etatów funkcjonariuszy
- 63 etaty pracowników cywilnych

Wykonanie zatrudnienia:

Stan zatrudnienia strażaków wg korpusów kształtuje się następująco:

Lp.	Korpus	Liczba osób
1	oficerowie	70
2	aspiranci	37
3	podoficerowie	5
4	szeregowcy	4
razem		116 strażaków

Struktura zatrudnienia strażaków

Struktura zatrudnienia wg pionów służbowych przedstawia się następująco:

Pion służbowy	Strażacy	Pracownicy cywilni	Ogółem
szkoleniowy	49	15	64
logistyczny	23	38	61
operacyjny	38	0	38
pozostałe	6	8,25	14,25
zatrudnienie ogółem	116	61,25	177,25

Przyjęcia/zwolnienia ze służby/pracy w 2017 roku:

rok 2017	strażacy	pracownicy cywilni
przyjęto	7	12
zwolniono	11	13

Ilość awansów w stopniu służbowym w 2017 roku:

Lp.	stopień służbowy	ilość strażaków awansowanych na wyższy stopień służbowy
1	brygadier	2
2	młodszy brygadier	1
3	starszy kapitan	5
4	kapitan	5
5	starszy aspirant	1
6	aspirant	5
7	młodszy aspirant	4
8	młodszy ogniomistrz	1
9	sekcyjny	1
10	starszy strażak	1
Razem:		26

Zestawienie ilościowe nadanych odznaczeń, medali i dyplomów w 2017 r.:

Lp.	nazwa odznaczenia	liczba wyróżnionych osób
1.	Krzyż Zasługi	2
2.	Medal za Długoletnią Służbę	19
3.	Odznaka "Zasłużony dla ochrony przeciwpożarowej"	8
4.	Medal "Za zasługi dla pożarnictwa"	5
5.	Dyplom Komendanta Głównego	2
Razem:		36

4 KSZTAŁCENIE ZAWODOWE

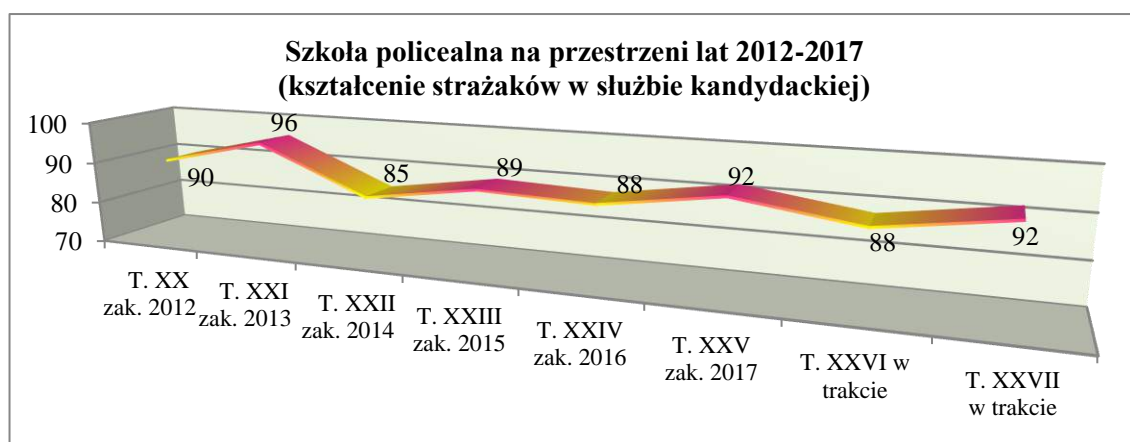
Kadra dydaktyczna w latach 2014 – 2017:

Nauczyciele zawodu	2014		2015		2016		2017	
	styczeń - czerwiec	lipiec - grudzień	styczeń - czerwiec	lipiec - grudzień	styczeń - czerwiec	lipiec - grudzień	styczeń - czerwiec	lipiec - grudzień
Pracownicy Wydziału Kształcenia Zawodowego	31	30	30	32	32	32	32	28
Pracownicy innych wydziałów: WCS, WI, WP, WWM, WO, WPR	13	15	16	16	18	18	18	18
Specjaliści zewnętrzni	3	3	3	2	2	2	2	4
Suma	47	48	49	50	52	52	52	52

Wydział Kształcenia Zawodowego w roku 2017 realizował następujące zadania:

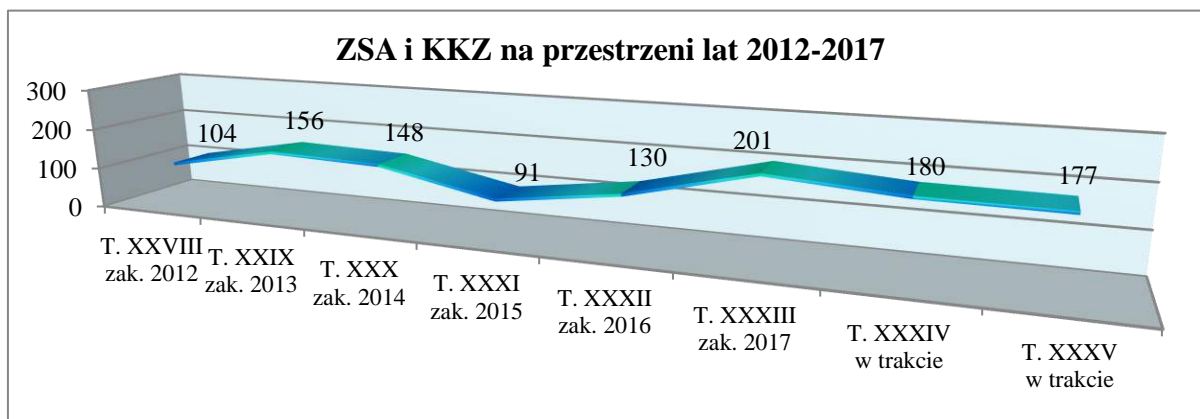
- kształcenie w szkole policealnej

Lp.	Turnus SPTP	Liczba kształconych
1	T. XXV – sem. IV – zak. 2017	92
2	T. XXVI – sem. II i III (w trakcie)	88
3	T. XXVII – sem. I (w trakcie)	92
Razem		272



- kształcenie na kwalifikacyjnych kursach zawodowych

Lp.	Turnus KKZ	Liczba szkolonych
1	T. XXXIII – Z.23 – zak. 2017	201
2	T. XXXIV –Z.23 (w trakcie)	180
3	T. XXXV – Z.22 (w trakcie)	177
Razem		558



W 2017 roku kształcenie ukończyło łącznie 293 osoby według poniższego zestawienia:

Lp.	Nazwa szkolenia	Ilość absolwentów
1	SPTP – Turnus XXV	92
2	KKZ – Turnus XXXIII	201
Razem		293

Łączna liczba osób kształconych w 2017 r.:

Lp.	Nazwa szkolenia	Ilość szkolonych
1	SPTP – Turnusy: XXV, XXVI, XXVII	272
2	KKZ – Turnusy: XXXIII, XXXIV, XXXV	558
3	SP w zawodzie strażak – od nr 1/17 do 2/17	67
Razem		897

- Szkolenie podstawowe w zawodzie strażak uruchomione w 2017 roku:

Lp.	Nr szkolenia	Termin	Miejsce przeprowadzenia	Ilość uczestników
1.	1/17	18.09.2017 r. – 19.04.2018 r.	SA PSP w Krakowie	30
2.	2/17	11.12.2017 r. – 19.07.2018 r.	SA PSP w Krakowie	37
RAZEM				67

- Zestawienie działalności diagnostyczno-oceniającej i wspomagającej SA PSP w Krakowie zrealizowanej w roku 2017 roku.

Działalność diagnostyczno-oceniająca:

- 6 wizytacji Ośrodków Szkolenia w KW PSP;
- 19 hospitacji zewnętrznych w Ośrodkach Szkolenia w KW PSP;
- 36 hospitacji wewnętrznych w SA PSP w Krakowie.

Działalność wspomagająca (warsztaty/szkolenia):

W ramach działalności wspomagającej w przeprowadzonych warsztatach i szkoleniach w 2017 roku udział wzięło łącznie 193 osoby.

- Praca Rady Pedagogicznej:

W 2017 r. odbyło się 15 zebrań Rady Pedagogicznej, które w zdecydowanej większości dotyczyły podsumowania wyników nauczania kadetów i słuchaczy szkoleń. Szczegółowe informacje związane z tematyką zebrań zawarte są w protokołach z poszczególnych zebrań. Łącznie podjęto 27 uchwały.

Zespół Taktyki Zwalczania Pożarów Wydziału Kształcenia Zawodowego oprócz realizacji zajęć zgodnie z programami kształcenia dla technika pożarnictwa, kursów w ramach kwalifikacji zawodowych oraz szkolenia podstawowego w zawodzie strażak, organizuje i realizuje **szkolenia doskonalące w zakresie gaszenia pożarów wewnętrznych (CFBT)**.

W terminach 03-07 marca oraz 26-30 czerwca zrealizowane zostały Warsztaty metodyczno-tematyczne „SZKOLENIE INSTRUKTORÓW ZAJĘĆ Z ZAKRESU GASZENIA POŻARÓW WEWNĘTRZNYCH”. - przeszkolonych zostało 20 osób z terenu całego kraju

W terminie 8-12 maja uczestniczyliśmy w Rybniku w warsztatach doskonalących dla instruktorów z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych podczas, których tworzone były materiały dydaktyczne w tym zakresie.

Ponadto Zespół Taktyki Zwalczania Pożarów bierze czynny udział w roli instruktorów na warsztatach organizowanych przez inne komendy. W lipcu w warsztatach z pożarów wewnętrznych w miejscowości Pniowiec organizowanych przez Komendę Powiatową PSP w Tarnowskich Górach, czy też we wrześniu w warsztatach organizowanych przez Komendę Miejską PSP w Jastrzębiu-Zdroju.



*Ćwiczenia dla kadetów z zakresu gaszenia
pożarów wewnętrznych/fot.
mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)*



*Ćwiczenia dla kadetów z zakresu gaszenia
pożarów wewnętrznych/fot.
mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)*



*Ćwiczenia dla kadetów z zakresu gaszenia
pożarów wewnętrznych/fot.
mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)*



Ćwiczenia dla kadetów z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Warsztaty doskonalące dla instruktorów z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych w Rybniku/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Warsztaty doskonalące dla instruktorów z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych w Rybniku/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Warsztaty doskonalące dla instruktorów z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych w Rybniku/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektiv.com)



Szkolenie instruktorów zajęć z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych



Szkolenie instruktorów zajęć z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych



Szkolenie instruktorów zajęć z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych

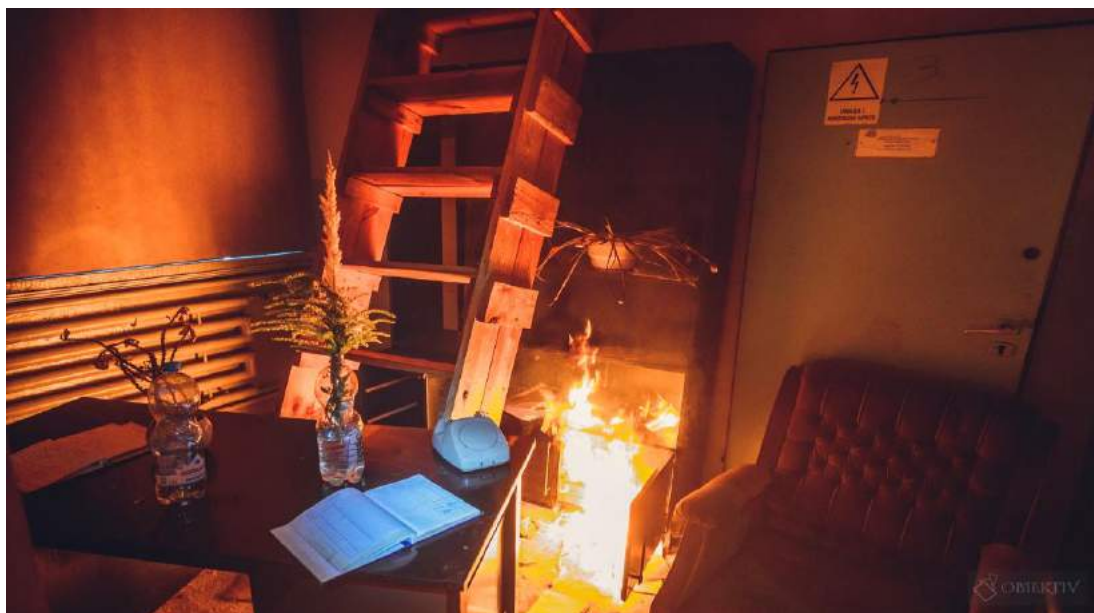


*Warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych Pniowiec KP PSP w Tarnowskich Górach
/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)*



Warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych Pniowiec KP PSP w Tarnowskich Górach/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)

Warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych Pniowiec KP PSP w Tarnowskich Górach/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych KM PSP w Jastrzębiu-Zdroju/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych KM PSP w Jastrzębiu-Zdroju/fot. mł. kpt. Piotr Zwarycz (obiektyw.com)



Szkolenie doskonalące dla strażaków z JRG nr 4 z KM PSP w Krakowie



Szkolenie doskonalące dla strażaków z JRG nr 4 z KM PSP w Krakowie



Ćwiczenia z Fizykochemii spalania i środków gaśniczych/fot. st. kpt. Łucja Rozwadowska



Ćwiczenia z Fizykochemii spalania i środków gaśniczych/fot. st. kpt. Łucja Rozwadowska

5 KURSY I SZKOLENIA SPECJALISTYCZNE

Kursy i szkolenia specjalistyczne dla jednostek Krajowego Systemu Ratowniczo Gaśniczego zrealizowane przez Wydział Szkolenia Specjalistycznych Grup Ratowniczych

Lp.	Nazwa przedsięwzięcia	Data		Liczba uczestników	PSP	OSP	Inne
		Rozp.	Zakończ.				
1.	Końcowy etap egzaminu na tytuł instruktora ratownictwa wysokościowego KSRG	10.01.2017	13.01.2017	15	15	0	0
2.	Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu lokalizacji satelitarnej GPS	17.01.2017	20.01.2017	17	10	7	0
3.	Szkolenie z zakresu przygotowania do działań ratowniczych poza granicami kraju	23.01.2017	27.01.2017	10	10	0	0
4.	Szkolenie z zakresu przygotowania do działań ratowniczych poza granicami kraju	13.02.2017	17.02.2017	11	11	0	0
5.	Szkolenie kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG	20.02.2017	25.02.2017	5	5	0	0
6.	Szkolenie młodszych ratowników wysokościowych KSRG	26.02.2017	06.03.2017	13	13	0	0
7.	Warsztaty tematyczne z zakresu ratownictwa wysokościowego na poziomie specjalistycznym oraz podstaw negocjacji	08.03.2017	10.03.2017	24	24	0	0
8.	Szkolenie w zakresie hakowego – sygnalisty dla strażaków PSP	13.03.2017	13.03.2017	36	36	0	0
9.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu organizacji działań poszukiwawczo – ratowniczych i technik ratowniczych w działaniach SGPR	27.03.2017	31.03.2017	16	16	0	0
10.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu obsługi elektronicznych urządzeń do lokalizacji osób zasypanych	31.03.2017	02.04.2017	6	6	0	0
11.	Warsztaty tematyczne „Organizacja szkoleń z działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym”	05.04.2017	07.04.2017	16	16	0	0
12.	Warsztaty tematyczne „Organizacja szkoleń z działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym”	19.04.2017	21.04.2017	20	20	0	0
13.	Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących	08.05.2017	12.05.2017	12	12	0	0
14.	Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących	15.05.2017	19.05.2017	19	19	0	0
15.	Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących	22.05.2017	26.05.2017	19	19	0	0
16.	Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu lokalizacji satelitarnej GPS	29.05.2017	01.06.2017	18	14	4	0
17.	Centralny egzamin kwalifikacyjny dla strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych PSP w Krakowie	12.06.2017	14.06.2017	25	25	0	0
18.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji naruszonych konstrukcji	19.06.2017	23.06.2017	16	16	0	0
19.	Szkolenie przewodników psów ratowniczych	26.06.2017	30.06.2017	25	7	9	9
20.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji wykopów i zasypów ziemnych	03.07.2017	07.07.2017	16	16	0	0
21.	Szkolenie młodszych ratowników wysokościowych KSRG	18.07.2017	25.07.2017	12	12	0	0
22.	Szkolenie dla kandydatów na instruktorów psów ratowniczych	31.07.2017	03.08.2017	5	0	5	0
23.	Warsztaty z zakresu działań ratowniczych w warunkach katastrof budowlanych	13.09.2017	13.09.2017	35	35	0	0
24.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych i technik ratowniczych w działaniach SGPR	25.09.2017	29.09.2017	16	16	0	0

25.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu obsługi elektronicznych urządzeń do lokalizacji osób zasypanych	29.09.2017	01.10.2017	16	16	0	0
26.	Zgrupowanie kondycyjno-szkoleniowe instruktorów ratownictwa wysokościowego KSRG	06.10.2017	09.10.2017	10	9	0	1
27.	Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu lokalizacji satelitarnej GPS	10.10.2017	13.10.2017	30	23	7	0
28.	Warsztaty szkoleniowe z zakresu ratowania osób zasypanych w wykopach dla dowódców / zastępców dowódców zmian służbowych JRG PSP woj. małopolskiego (wspólnie z KW PSP Kraków)	17.10.2017	19.10.2017	105	105	0	0
29.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji naruszonych konstrukcji	23.10.2017	27.10.2017	24	24	0	0
30.	Centralny egzamin kwalifikacyjny dla strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych PSP w Łodzi	23.10.2017	25.10.2017	15	15	0	0
31.	Szkolenie młodszych ratowników wysokościowych KSRG	03.11.2017	10.11.2017	10	10	0	0
32.	Warsztaty dydaktyczno-unifikujące dla instruktorów psów ratowniczych	13.11.2017	17.11.2017	26	8	12	6
33.	I część egzaminu na tytuł instruktora ratownictwa wysokościowego KSRG	27.11.2017	01.12.2017	6	6	0	0
34.	Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji naruszonych konstrukcji dla funkcjonariuszy województwa warmińsko-mazurskiego i podlaskiego	27.11.2017	01.12.2017	24	24	0	0
35.	Warsztaty szkoleniowe dla dowódców specjalistycznych grup poszukiwawczo – ratowniczych	06.12.2017	06.12.2017	37	37	0	0
36.	Warsztaty szkoleniowe „Procedury prowadzenia rozpoznania w rejonie dotkniętym katastrofą według metodyki INSARAG”	07.12.2017	08.12.2017	22	22	0	0
37.	Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu lokalizacji satelitarnej GPS	18.12.2017	21.12.2017	29	22	7	0
ŁĄCZNIE				761	694	51	16

Na podstawie rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 13 grudnia 2012 r. w sprawie zwierząt wykorzystywanych w akcjach ratowniczych, Komendant Główny PSP decyzją nr 17 z dnia 2 lipca 2013 r. wyznaczył na organizatora egzaminów przewodników i psów ratowniczych specjalności gruzowiskowej i terenowej Szkołę Aspirantów PSP w Krakowie. Egzaminy, których organizacja od początku spoczywa na Wydziale Szkolenia Specjalistycznych Grup Ratowniczych, prowadzone są na terenie całego kraju. Bilans egzaminów przeprowadzonych w roku 2017 przedstawia tabela na kolejnej stronie.

Podsumowanie Egzaminów zespołów ratowniczych z psami 2017 r.

Nr i miejsce sesji	Specjalizacja	Liczba															
		zgłoszonych zespołów			przeznaczonych egzaminów			zdanych egzaminów			niezdanych egzaminów						
		Σ	PSP	OSP	inne	Σ	PSP	OSP	inne	Σ	PSP	OSP	inne				
I - Nowy Sącz 20-24.03.2017	gruzowiskowa 0	14	7	7	0	11	6	5	0	9	6	3	0	2	0	2	0
	terenowa 0	16	6	6	4	14	5	6	3	10	4	4	2	4	1	2	1
	gruzowiskowa 1	11	3	8	0	11	3	8	0	3	1	2	0	8	2	6	0
	terenowa 1	32	5	18	9	29	4	16	9	24	3	13	8	5	1	3	1
Razem	73	21	39	13	65	18	35	12	46	14	22	10	19	4	13	2	
II - Żagań 24-28.04.2017	gruzowiskowa 0	14	3	11	0	12	3	9	0	5	1	4	0	7	2	5	0
	terenowa 0	28	2	24	2	20	2	17	1	14	1	13	0	6	1	4	1
	gruzowiskowa 1	8	1	5	2	7	0	5	2	4	0	3	1	3	0	2	1
	terenowa 1	15	2	11	2	14	2	10	2	9	1	7	1	5	1	3	1
Razem	65	8	51	6	53	7	41	5	32	3	27	2	21	4	14	3	
III - Gdańsk 05-09.06.2017	gruzowiskowa 0	10	2	8	0	7	1	6	0	5	0	5	0	2	1	1	0
	terenowa 0	10	2	5	3	7	1	4	2	5	1	3	1	2	0	1	1
	gruzowiskowa 1	10	4	4	2	10	4	4	2	5	3	1	1	5	1	3	1
	terenowa 1	22	5	13	4	20	5	11	4	15	3	8	4	5	2	3	0
Razem	52	13	30	9	44	11	25	8	30	7	17	6	14	4	8	2	
IV - Nowy Sącz 31.07-03.08.2017	gruzowiskowa 0	6	1	5	0	4	0	4	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	terenowa 0	9	1	8	0	8	1	7	0	6	0	6	0	2	1	1	0
	gruzowiskowa 1	10	0	9	1	8	0	8	0	1	0	1	0	7	0	7	0
	terenowa 1	10	3	6	1	9	3	5	1	7	3	3	1	2	0	2	0
Razem	35	5	28	2	29	4	24	1	16	3	12	1	13	1	12	0	
V - Żagań 11-15.09.2017	gruzowiskowa 0	11	2	7	2	9	1	6	2	1	1	0	0	8	0	6	2
	terenowa 0	18	0	11	7	18	0	11	7	13	0	9	4	5	0	2	3
	gruzowiskowa 1	17	8	7	2	17	8	7	2	9	4	4	1	8	4	3	1
	terenowa 1	33	6	25	2	32	5	25	2	20	3	15	2	12	2	10	0
Razem	79	16	50	13	76	14	49	13	43	8	28	7	33	6	21	6	
VI - Nowy Sącz 16-20.10.2017	gruzowiskowa 0	4	0	4	0	3	0	3	0	1	0	1	0	2	0	2	0
	terenowa 0	6	1	4	1	5	0	4	1	5	0	4	1	0	0	0	0
	gruzowiskowa 1	10	0	9	1	9	0	8	1	2	0	1	1	7	0	7	0
	terenowa 1	28	5	15	8	24	5	12	7	17	4	8	5	7	1	4	2
Razem	48	6	32	10	41	5	27	9	25	4	14	7	16	1	13	2	
ŁĄCZNIE	352	69	230	53	308	59	201	48	192	39	120	33	116	20	81	15	



Szkolenie z zakresu stabilizacji wykopów i zasypów ziemnych

Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących



Egzamin gruzowiskowy na terenie OSPWL Żagań

6 SZKOLENIE INNYCH PODMIOTÓW

Zgodnie ze Statutem Szkoły Wydział Centrum Szkolenia Ochrony Ludności i Dóbr Kultury prowadzi szkolenia dla inspektorów ochrony przeciwpożarowej, z zakresu ochrony dóbr kultury na wypadek szczególnych zagrożeń oraz szkoleń z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej. Oprócz powyższych pracownicy wydziału aktywnie prowadzą zajęcia z przedmiotów zawodowych. W roku 2017 równoległe z organizacją i prowadzeniem szkoleń wydział prowadził działania obejmujące:

- stałą aktualizację strony internetowej SA PSP,
- aktualizację materiałów szkoleniowych umieszczanych na platformie Moodle,
- przygotowanie i zrealizowanie Międzynarodowej Konferencji "Ochrona dóbr kultury na wypadek szczególnych zagrożeń - wybrane aspekty ewakuacji osób i zbiorów",
- współudział w przygotowaniu i obsługa stoiska pożarniczego na V Targach Konserwacji i Restauracji Zabytków oraz Ochrony, Wyposażenia Archiwów, Muzeów i Bibliotek DZIEDZICTWO 2017,
- prace w komisjach dyscyplinarnych: przy KG PSP oraz przy Małopolskim KW PSP,
- prace zmierzające do uaktualnienia zasad organizowania przez SA PSP szkoleń zewnętrznych otwartych.

W roku 2017 odbyły się przygotowane przez WCS dwa posiedzenia Rady Programowej ds. ochrony dóbr kultury przed nadzwyczajnymi zagrożeniami.

Na kursach i szkoleniach organizowanych przez WCS zajęcia prowadzili pracownicy WCS i innych wydziałów SA PSP oraz zaproszeni specjaliści z różnych instytucji. Dla uczestników szkoleń organizowano - poza godzinami zajęć dydaktycznych – wycieczki dydaktyczne, w czasie których zwiedzano zabytki miasta Krakowa i okolic, co bardzo pozytywnie wpływało na postrzeganie SA PSP oraz było jednym z elementów podnoszącym atrakcyjność organizowanych w SA PSP szkoleń.

Realizacja zadań szkoleniowych z zakresu ochrony dóbr kultury oraz ochrony ludności była możliwa dzięki współpracy zaangażowanych osób Ministerstwa Kultury i Dziedzictwa Narodowego i Ministerstwa Obrony Narodowej oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Niezależnie od powyższych należy podkreślić stałą współpracę z Biurem ds. Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej oraz Biurem Szkolenia Komendy Głównej PSP.

Należy także zaznaczyć współpracę Wydziału z Małopolskim Urzędem Wojewódzkim, Urzędem Miasta Krakowa i Komendą Wojewódzką PSP w Krakowie oraz Komendą Miejską PSP w Krakowie.

W roku 2017 podczas 27 różnorodnych kursów i szkoleń przeszkolono 518 osób:

Lp.	Nazwa szkolenia	Termin szkolenia	Miejsce szkolenia	ilość przeszkolonych osób
1.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	11-13 stycznia	Ustroń (Lasy Państwowe)	13
2.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	11-13 stycznia	Ustroń (Lasy Państwowe)	15
3.	Szkolenie podstawowe dla nowozatrudnionych pracowników ochrony ludności i obrony cywilnej w województwie, powiecie i gminie	22-24 lutego	SA PSP Kraków	9
4.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	27 lutego - 5 kwietnia	Ustroń (Lasy Państwowe)	13
5.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	27 lutego - 5 kwietnia	Ustroń (Lasy Państwowe)	13
6.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	15-17 marca	SA PSP Kraków	23
7.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	3 kwietnia - 1 czerwca	SA PSP Kraków	17
8.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	3 kwietnia - 1 czerwca	SA PSP Kraków	17
9.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - E-LEARNING	3 kwietnia - 30 czerwca	SA PSP Kraków	16
10.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - E-LEARNING	3 kwietnia - 30 czerwca	SA PSP Kraków	14
11.	Szkolenie komendantów formacji OC ratownictwa przeciwpowodziowego	20 kwietnia	SA PSP Kraków, Poligon w Czernichowie	55
12.	Szkolenie komendantów formacji OC ratownictwa przeciwpowodziowego	21 kwietnia	SA PSP Kraków, Poligon w Czernichowie	37
13.	Szkolenie Instruktorów OC	26-28 kwietnia	SA PSP Kraków	25
14.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	21-23 czerwca	SA PSP Kraków	22
15.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	21-23 czerwca	SA PSP Kraków	23
16.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	27-29 września	Mysłowice	10
17.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	27-29 września	SA PSP Kraków	15
18.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	27-29 września	SA PSP Kraków	15
19.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	18-20 października	SA PSP Kraków	15
20.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	18-20 października	SA PSP Kraków	13
21.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	2 października - 16 listopada	SA PSP Kraków	24

22.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	2 października -16 listopada	SA PSP Kraków	24
23.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej	2 października -16 listopada	SA PSP Kraków	11
24.	Szkolenie podstawowe dla nowozatrudnionych pracowników ochrony ludności i obrony cywilnej w województwie, powiecie i gminie	11 października -13 listopada	SA PSP Kraków	27
25.	Szkolenie Compensa	21 listopada	SA PSP Kraków	13
26.	Szkolenie Instruktorów OC	22-24 listopada	SA PSP Kraków	13
27.	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej - AKTUALIZACJA	6-8 grudnia	SA PSP Kraków	26
RAZEM				518

W dniach 20-22 września 2017 r. w Krakowie odbyła się, organizowana co dwa lata przez Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej we współpracy z Ministerstwem Kultury i Dziedzictwa Narodowego, Międzynarodowym Centrum Kultury w Krakowie, Polskim Komitetem Błękitnej Tarczy oraz Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie Międzynarodowa Konferencja "Ochrona dóbr kultury na wypadek szczególnych zagrożeń – wybrane aspekty ewakuacji osób i zbiorów".

Konferencja skierowana była do właścicieli i zarządców obiektów zabytkowych, osób zajmujących się ochroną zabytków, przedstawicieli służb ratowniczych i ochrony, osób zainteresowanych wykorzystaniem nowoczesnej techniki w zabezpieczeniu zabytków oraz przedstawicieli instytucji rządowych i samorządowych zajmujących się prezentowaną tematyką, a także pracowników akademickich i studentów. Podczas Konferencji zostały poruszone tematy dotyczące wymogów prawa w zakresie przygotowania osób, obiektów i ruchomości do ewakuacji, podstawowych zasad w zakresie ewakuacji, a także przedstawione zostały zasady przygotowania obiektów do ich użytkowania w sytuacjach awaryjnych, jakimi są pożary, klęski żywiołowe, awarie infrastruktury oraz działania terrorystyczne i przestępcze.

Oprócz wykładów teoretycznych uczestnicy mieli okazję obserwować praktyczne ćwiczenia z zakresu ewakuacji osób i zbiorów z Bazyliki Mariackiej w Krakowie. Na zaproszenie Dyrektora Muzeum Narodowego w Krakowie uczestnicy konferencji zwiedzili wystawę #dziedzictwo, po której oprowadzał jej Autor - Wicedyrektor ds. Naukowych Muzeum Narodowego w Krakowie dr hab. Andrzej Szczerski.



7 DOSKONALENIE ZAWODOWE KADRY SA PSP

W roku 2017 pracownicy SA PSP uczestniczyli w wielu konferencjach, kursach i szkoleniach doskonalących wzbogacając swoją wiedzę i umiejętności praktyczne. Podczas realizacji doskonalenia zawodowego posługiwano się miesięcznymi planami doskonalenia oraz platformą e-learningową.

W ramach doskonalenia zawodowego kadra JRG SA uczestniczyła we wspólnych zajęciach z kadetami realizując **903** godziny dydaktyczne. W ramach doskonalenia zawodowego przeprowadzono **17** ćwiczeń w budynkach i obiektach:

- Wojewódzki Szpital Okulistyczny w Krakowie - os. Na Wzgórzach 17b,
- Teatr Ludowy – os. Teatralne 34,
- Stadion Miejski Hutnik Kraków – ul. Ptaszyckiego 4,
- Zakład Karny Kraków Nowa Huta – ul. Spławy 2,
- Opactwo Cystersów w Mogile – Klasztor Cystersów - ul. Klasztorna 11,
- Szpital specjalistyczny im. L. Rydygiera w Krakowie – os. Złotej Jesieni 1,
- Szpital Specjalistyczny im. Stefana Żeromskiego. Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Krakowie - os. Na Skarpie 66.

Przeprowadzono także **37** praktycznych sprawdzianów organizacji oraz warunków ewakuacji z różnych obiektów (przedszkola, szkoły, zakłady pracy, biurowce, itp.). Ponadto JRG uczestniczyło w **8** ćwiczeniach organizowanych przez Komendę Miejską PSP w Krakowie:

- Ćwiczenia taktyczno-bojowe na terenie Międzynarodowego Portu Lotniczego Kraków – Balice „Terminal 2017” - sprawdzenie możliwości prowadzenia skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych podczas wystąpienia zagrożenia (pożar, poszukiwanie osób, stabilizacja konstrukcji budowlanych),
- Ćwiczenia taktyczno-bojowe na terenie hali widowiskowo sportowej Tauron Arena Kraków – działania ratownicze na obiekcie podczas uwolnienia do atmosfery nieznanej substancji w postaci proszku,
- Ćwiczenia na obiektach Galerii Handlowej Serenada – zapoznanie z obiektem,
- Ćwiczenia na rzece Wisła - sprawianie zapory elastycznej,
- Ćwiczenia taktyczno-bojowe na terenie Bazyliki Mariackiej - sprawdzenie możliwości prowadzenia skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych podczas wystąpienia zagrożenia (pożar, poszukiwanie osób, ewakuacja osób i mienia),
- Ćwiczenia taktyczno-bojowe „Spalarnia 2017” z udziałem SIS KM PSP w Krakowie, na terenie ZTPO w Krakowie ul. Giedroycia 23 oraz okolicy mostu Wanda na rzece Wisła - sprawdzenie możliwości prowadzenia skutecznych działań ratowniczo-gaśniczych podczas wystąpienia zagrożenia (pożar, poszukiwanie osób) oraz prowadzenia działań poszukiwawczo – ewakuacyjnych na rzece Wisła,
- Ćwiczenia taktyczno-bojowe „HUTA 2017” z udziałem SIS KM PSP w Krakowie oraz SOPiRG, na terenie Zakładu Arcelor Mittal Poland Oddział w Krakowie – Wydział Koksowni ul. Ujastek 1 – działania ratowniczo-gaśnicze oraz uszczelnienie rurociągu, ewakuacja poszkodowanych osób przy wykorzystaniu technik alpinistycznych.

W ramach codziennych odpraw prowadzonych przez dowództwo JRG SA na bieżąco informowano etatowych strażaków o wszelkich poleceniach, rozporządzeniach, decyzjach i procedurach postępowania wydawanych przez Komendanta Głównego, Komendanta Szkoły, a w zakresie działań operacyjnych Komendanta Miejskiego PSP w Krakowie.

W 2017 roku JRG SA PSP w Krakowie dwukrotnie brała udział w zawodach organizowanych przez KW PSP oraz KM PSP w Krakowie - „VII Mistrzostwa Medyczne i Ratownicze Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych Państwowej Straży Pożarnej woj. małopolskiego”, „VIII Mistrzostwa Krakowa i powiatu krakowskiego w Ratownictwie Medycznym i Drogowym Podmiotów KSRG”.

W ramach nadzoru nad prawidłowym funkcjonowaniem JRG SA Dowódcy w 2017 roku przeprowadzili **294** kontrole toku pełnienia służby. Kontrole te zostały przeprowadzone poza czasem służby dowódców.

Ponadto w 2017 roku Dowódca JRG SA w ramach doskonalenia zawodowego pełnił 6 razy służbę Oficera Operacyjnego.

Pracownicy SA PSP uczestniczyli w roku 2017 w kursach, warsztatach, sympozyjach i szkoleniach:

- *Emergency Medical Team Coordination Cell Training Course*, 25-30 czerwca, Novara, Włochy – bryg. M. Chomonicik
- *Szkolenie lotnicze funkcjonariuszy Specjalistycznej Grupy Ratownictwa Wysokościowego PSP zgrywające umiejętności z zakresu stosowania technik linowych na śmigłowcu ratowniczym*, 9 sierpnia, Świdwin – bryg. T. Traciłowski (w ramach szkolenia realizowanego w KW PSP Gorzów Wlkp.)
- *XXI Polska Szkoła Międzynarodowego Prawa Humanitarnego Konfliktów Zbrojnych*, 20-24 listopada, Radziejowice – bryg. T. Traciłowski, mł. bryg. M. Chomonicik,
- *Konferencja Symulacja Medyczna nową metodą kształcenia pielęgniarek i położnych* – 13-15 stycznia, Suwałki – mł. bryg. M. Chomonicik
- *Warsztaty metodyczne Organizacja i prowadzenie szkoleń z zakresu ewakuacji kolei linowych*, 26-28 czerwca, Krynica-Zdrój – bryg. T. Traciłowski

Działalność naukowa i publicystyczna pracowników WSSGR to między innymi:

- Konferencja Naukowa *Zagrożenia ładów społecznego oraz bezpieczeństwa narodowego* 25 maja, Przemyśl. Mł. bryg. M. Chomonicik wygłosił referat pt. *Ratownictwo medyczne w Krajowym Systemie Ratowniczo Gaśniczym jako element bezpieczeństwa państwa na przykładzie prowadzonych działań na terenie województwa małopolskiego w roku 2016.*
- Konferencja szkoleniowo-naukowa *Bezpieczeństwo i działania ratownicze na wodach śródlądowych – 10 lat po Białym Szkwale* 30-31 maja, Giżycko. Mł. bryg. M. Chomonicik wygłosił wykład *Medyczne aspekty ratowania tonących.*
- I Konferencja Ratownictwa Medycznego. Szczyrk 10-11 czerwiec. Mł. bryg. M. Chomonicik wygłosił wykład *Rola ratownika medycznego w PSP w świetle aktualnych przepisów.*
- Zespół w składzie: bryg. R. Kłębczyk, kpt. A. Piętka, asp. sztab. K. Gruca, mł. bryg. M. Chomonicik, bryg. P. Gancarczyk opracował projekt *Skryptu do działań poszukiwawczo-ratowniczych w zakresie podstawowym.*

- Bryg. R. Kłębczyk, st. kpt. D. Ruchała oraz kpt. A. Piętka uczestniczyli w projekcie realizowanym na rzecz bezpieczeństwa i obronności państwa pn. *Innowacyjne rozwiązania metod stabilizowania konstrukcji budowlanych i technologicznych w warunkach działań ratowniczych podczas likwidacji skutków katastrofy budowlanej*
- Konferencja „Inżynieria bezpieczeństwa pożarowego”
- i inne.

W ramach doskonalenia zawodowego pracownicy SA PSP w Krakowie wydali następujące publikacje:

- Mariusz Chomonicz, Jacek Nitecki *Złote minuty w obrażeniach ciała*. Wyd. PZWL. Warszawa 2017 r. ISBN 978-83-200-5364-7.
- Mariusz Chomonicz *Pierwsza pomoc*. Wyd. PWSZ w Nowym Sączu. Nowy Sącz 2017; ISBN 978-83-65575-11-1.
- M. Chomonicz, J. Nitecki, M. Luty. *Symulatory w nauczaniu kwalifikowanej pierwszej pomocy strażaków Krajowego Systemu Ratowniczo - Gaśniczego na przykładzie Ośrodka Szkoleniowo - Wypoczynkowego ZOSP RP w Kościelisku-Kirach*. (str.529-539). W: Nowe technologie w środowisku bezpieczeństwa zdrowotnego. Monitoring – obrazowanie – modelowanie. J. Konieczny, M. Goniewicz, P. Paciorek (red. naukowa). Inowrocław-Bydgoszcz-Poznań 2017.
- Mariusz Chomonicz, Waldemar Machała, Marek Luty. *Czy łatwo jest podjąć decyzję o udzieleniu pomocy?* *Anestezjologia i Ratownictwo* 2017; 11:5-11. ISSN 1898-0732.
- Mariusz Chomonicz, Jacek Nitecki, Grzegorz Michalczyk. *Podstawowe elementy zabezpieczenia medycznego oraz funkcjonowanie Komponentu Medycznego Państwowej Straży Pożarnej podczas XXXI Światowych Dni Młodzieży Kraków 2016*. *Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza*. VOL. 45 ISSUE 1, 2017, pp. 112–129, doi: 10.12845/bitp.45.1.2017.9
- Krzysztof Kociołek. *Wybrane aspekty ewakuacji osób i mienia z obiektów zabytkowych. Przygotowanie i przeprowadzenie ćwiczeń z zakresu praktycznego sprawdzenia warunków i organizacji ewakuacji w obiekcie zabytkowym*. Wyd. SA PSP Kraków 2017 r. ISBN: 978-83-89877-58-1
- Marek Chwała. *Wkład Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie w Ochronę Dziedzictwa – 20 lat Wydziału Centrum Szkolenia Ochrony Ludności i Dóbr Kultury*. Wyd. SA PSP Kraków 2017 r. ISBN: 978-83-89877-58-1
- Tomasz Janecki. *Wybrane aspekty prawne w zakresie bezpieczeństwa pożarowego obiektów zabytkowych – warunki ewakuacji, wyposażenie w gaśnice i urządzenia przeciwpożarowe*. . Wyd. SA PSP Kraków 2017 r. ISBN: 978-83-89877-58-1
- Krzysztof Kociołek. *Ewakuacja*. *Przegląd Pożarniczy* 12/2017. ISSN 0137-8910.

8 DZIAŁALNOŚĆ WYCHOWAWCZA

Działalność wychowawczą w SA PSP realizuje głównie Wydział Pododdziałów Szkolnych. Wśród tych zadań w 2017 roku znalazły się między innymi:

1. Organizacja uroczystości szkolnych oraz udział w uroczystościach państwowych:

- a) uroczysta promocja XXV Turnusu kształcenia dziennego oraz Kwalifikacyjnego Kursu Zawodowego,



- b) uroczyste rozpoczęcie roku szkolnego,

- c) uroczyste ślubowanie XXVII Turnusu Kształcenia Dziennego,



- d) uroczysty apel z okazji Dnia Strażaka w cieniu tragedii w Białymstoku gdzie podczas gaszenia budynku magazynowego zginęło dwóch strażaków,



- e) udział kompanii honorowej Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie w obchodach Święta Konstytucji 3 maja w Krakowie,



- f) udział kompanii honorowej Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie w uroczystościach z okazji Narodowego Święta Niepodległości w Krakowie,



g) uroczysta zbiórka z okazji Święta Flagi w dniu 2 maja.

2. Pomoc przy organizacji i zabezpieczeniu uroczystości patriotycznych i religijnych:

- a) udział kadetów w obchodach Świąt Wielkanocnych w Bazylice Św. Floriana,
- b) pomoc w organizacji i zabezpieczeniu Dnia Miłosierdzia Bożego w Łagiewnikach,
- c) udział kadetów w obchodach rocznicy katastrofy smoleńskiej przy grobie Ś.P. pośła Wiesława Wody,
- d) pomoc w organizacji i zabezpieczeniu Pielgrzymki Słowaków do Sanktuarium w Łagiewnikach,
- e) udział kadetów w uroczystościach Bożego Ciała w Bazylice św. Floriana i w kościele na os. Teatralnym.

3. Pomoc przy organizacji i zabezpieczeniu koncertów i imprez plenerowych:

- a) pomoc w organizacji koncertów muzycznych w ramach cyklu: *Nowa Huta. Dlaczego Nie?!* odbywających się na terenie miasta,
- b) udział kadry i kadetów w organizacji oraz zabezpieczeniu Wigilii dla osób bezdomnych i potrzebujących na Rynku Głównym,
- c) współudział w Świącie Rodziny Krakowskiej na Bulwarach Wiślanych.



4. Organizacja i zabezpieczenie imprez sportowych:

- a) pomoc w organizacji i zabezpieczeniu Cracovia Maraton,
- b) pomoc przy zabezpieczeniu wyścigu kolarskiego Tour de Pologne na terenie Krakowa,
- c) pomoc w zabezpieczeniu i organizacji charytatywnego biegu Business Run w Krakowie,
- d) zabezpieczenie i pomoc komisji sędziowskiej w Barbórkowym Turnieju Strażaków i Ratowników na terenie Kopalni Soli w Wieliczce.

5. Reprezentowanie Szkoły na arenie sportowej:



- a) udział kadetów w XI Noworocznym Turnieju Służb Mundurowych Królewskiego Miasta Krakowa,



- b) udział reprezentacji Szkoły w XXXIV mistrzostwach Polski w sporcie pożarniczym,



c) udział kadetów w Halowym Turnieju Piłki Nożnej Szkół Pożarniczych o Puchar Komendanta Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie,



d) udział kadetów w Krakowskim Biegu Niepodległości,



e) udział kadetów w XI Mistrzostwach Województwa Małopolskiego w Halowej Piłce Nożnej o Puchar Małopolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP,



f) zwycięstwo reprezentacji Szkoły w IX Barbórkowym Turnieju Strażaków i Ratowników „Kopalnia Soli Wieliczka 2017”.

6. Udział kompani honorowej w:

- a) Mszy Św. w Bazylice Św. Floriana z okazji Dnia Strażaka,
- b) obchodach związanych z rocznicą uchwalenia Konstytucji 3 Maja na Wawelu oraz na Placu Matejki w Krakowie,



- c) uroczystej promocji oficerskiej absolwentów Szkoły Głównej Służby Pożarniczej przy Grobie Nieznanego Żołnierza w Warszawie.



7. Realizacja innych zadań związanych z funkcjonowaniem Szkoły:



- a) pomoc przy organizacji egzaminów wstępnych do Szkoły,

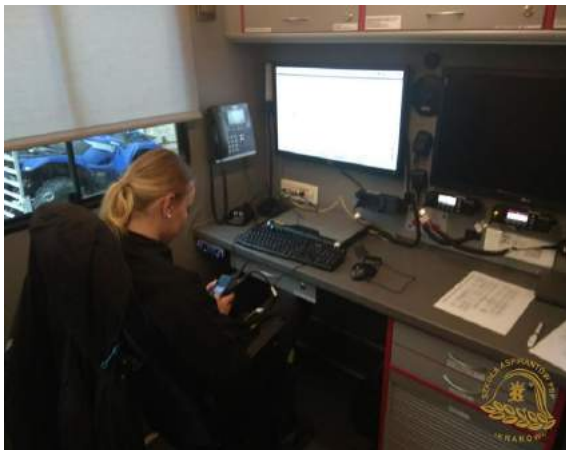


- b) prace związane z przygotowaniem i przeprowadzeniem unitarki 2017

- a) organizacja „Dnia Kadeta”, którego program zawierał konkurencje sportowe i sprawnościowe, w których udział wzięli kadeci oraz kadra Szkoły,
- b) pomoc kadetów przy organizacji Dnia Dziecka dla pracowników Szkoły,



- c) pomoc kadetów przy organizacji egzaminów gruzowiskowych, terenowych oraz dla zespołów z psami ratowniczymi na poligonie w Żaganiu,
- d) udział kadetów w organizacji dnia otwartego w Szkole,
- e) udział kadetów w warsztatach szkoleniowych w ramach koła nowych technologii,



- f) udział kadetów z koła nowych technologii w Konferencji Radiokomunikacji Profesjonalnej RadioEXPO w Warszawie,



g) udział kadetów w kursie ratownictwa wysokościowego



h) organizacja zabawy mikołajkowej dla dzieci pracowników szkoły,

i) nadzór wychowawczy nad Szkoleniami Podstawowymi w zawodzie strażak

j) utrzymanie porządku na terenie Szkoły oraz bazy poligonowej w Kościelcu.

8. Reprezentowanie Szkoły na zewnątrz, współpraca z placówkami oświatowymi, KO, działalność charytatywna, itp.:

a) udział kadetów w zabezpieczeniu sesji Komitetu Światowego Dziedzictwa UNESCO w Krakowie,



- b) udział kadetów w charytatywnej akcji „Szlachetna Paczka”,
- c) organizacja cyklicznych akcji honorowego poboru krwi na terenie Szkoły,
- d) udział kadetów w Festiwalu Zawodów odbywającym się w Krakowie,



- e) udział kadetów w ramach Centralnego Odvodu Operacyjnego Komendanta Głównego PSP w gaszeniu pożaru w miejscowości Bolesław,



- f) udział kadetów w trzech zabawach tanecznych w Ośrodku Wychowawczym w Łagiewnikach,

- g) udział 40 kadetów w ćwiczeniach Centralnego Odvodu Operacyjnego w wariacie logistycznym, które odbyły się na terenie Szkoły,
- h) pomoc kadetów w zorganizowaniu akcji rejestracji potencjalnych dawców szpiku kostnego,



- i) wizyta kadetów w szpitalu dziecięcym w Krakowie,



- j) pomoc w organizacji wigilii dla bezdomnych na Rynku Głównym,



9 WSPÓLPRACA KRAJOWA

W roku 2017 Szkoła Aspirantów PSP w Krakowie współpracowała między innymi z:

Komenda Główna PSP

- W dniach 12-14.06 oraz 23-25.10 bryg. T. Traciłowski pełnił funkcję przewodniczącego komisji egzaminacyjnej na współorganizowanych z BS KG PSP *Centralnych egzaminach dla kandydatów, którzy ukończyli szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG.*
- W dniach 06-09.10 wspólnie z BS KG PSP zorganizowano w Dolinie Będkowskiej *Zgrupowanie kondycyjno-szkoleniowe instruktorów ratownictwa wysokościowego KSRG.*
- W dniach 27.11-01.12 bryg. T. Traciłowski pełnił funkcję przewodniczącego komisji egzaminacyjnej na współorganizowanym z BS KG PSP (na bazie WSSGR) *Pierwszym etapie egzaminu na tytuł instruktora ratownictwa wysokościowego KSRG.*
- W dniu 6.12 wspólnie z KCKRiOL KG PSP zorganizowano w WSSGR warsztaty szkoleniowe dla dowódców specjalistycznych grup poszukiwawczo – ratowniczych
- W roku 2017 bryg. P. Gancarczyk oraz mł. bryg. J. Kowalski uczestniczyli w pracach komisji egzaminacyjnych podczas egzaminów psów ratowniczych w charakterze przewodniczącego komisji, natomiast asp. sztab. Krzysztof Gruca w charakterze egzaminatora.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej w Warszawie

W dniu 13.09 wspólnie z SGSP przeprowadzono na terenie poligonu WSSGR, w oparciu o nowopowstałe obiekty (patrz: rozdział 8) jednodniowe warsztaty z zakresu prowadzenia działań ratowniczych w warunkach katastrof budowlanych, połączone z pokazem stanowisk oraz sprzętu specjalistycznego.

Komenda Wojewódzka PSP w Krakowie

- Na podstawie trójstronnego porozumienia zawartego pomiędzy Małopolskim Komendantem Wojewódzkim Państwowej Straży Pożarnej, Komendantem Miejskim PSP w Nowym Sączu oraz Komendantem Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie, 9 lipca 2002 r. utworzono Małopolską Grupę Poszukiwawczo Ratowniczą. Jej skład tworzą wybrani ratownicy z Jednostek Ratowniczo Gaśniczych KM PSP Nowy Sącz oraz funkcjonariusze Wydziału Szkolenia Specjalistycznych Grup Ratowniczych w Nowym Sączu, a także wybrani pracownicy SA PSP Kraków. MGPR funkcjonuje w strukturach Centralnego Odvodu Operacyjnego Komendanta Głównego PSP (pod nazwą SGPR „Nowy Sącz”) i przewidziana jest również do realizacji zadań ratowniczych poza granicami kraju w ramach USAR Poland. W 2017 roku w ramach porozumienia realizowano działania organizacyjne i operacyjne w celu zapewnienia gotowości bojowej grupy, w tym dyżurowanie w ramach USAR Poland.

- W ramach współpracy w zakresie ratownictwa medycznego, w roku 2017 koordynator ratownictwa medycznego SA PSP w Krakowie – mł. bryg. dr n. med. M. Chomonicz dwukrotnie był członkiem komisji egzaminacyjnej na egzaminach recertyfikacyjnych realizowanych przez KW PSP w Krakowie. Równocześnie korzystano z pomocy koordynatora wojewódzkiego ratownictwa medycznego do prowadzonych egzaminów przez SA PSP w Krakowie.
- W dniach 17-19 października wspólnie z Wydziałem Operacyjnym KW na poligonie WSSGR w Nowym Sączu przeprowadzono *Warsztaty szkoleniowe z zakresu ratowania osób zasypanych w wykopach dla dowódców / zastępców dowódców zmian służbowych JRG PSP woj. małopolskiego*

Komenda Miejska PSP w Nowym Sączu

W związku z lokalizacją WSSGR w bezpośrednim sąsiedztwie Jednostki Ratowniczo Gaśniczej nr 2 KM PSP w Nowym Sączu, realizowane jest stała, wielopłaszczyznowa współpraca pomiędzy jednostkami. W 2017 roku w ramach niej realizowano:

- Utrzymanie gotowości bojowej SGPR „Nowy Sącz” (MGPR).
- Prowadzenie wspólnych szkoleń doskonalących i ćwiczeń.
- Wspólne korzystanie ze sprzętu ratowniczego na potrzeby szkoleń.

Straż Graniczna RP

W ramach corocznie organizowanych przez WSSGR *Szkoleń z zakresu przygotowania do działań ratowniczych poza granicami kraju*, w ćwiczeniu końcowym uczestniczyli funkcjonariusze Karpackiego Oddziału Straży Granicznej.

Wojsko Polskie

W dniu 4 stycznia bryg. R. Kłębczyk oraz kpt. D. Ruchała przeprowadzili w Ośrodku Szkolenia Poligonowego „Orzysz” szkolenie dla Polskiego Kontyngentu Wojskowego przygotowującego się do misji w Islamskiej Republice Afganistanu. Szkolenie obejmowało zasady zachowania się żołnierzy w przypadku wystąpienia trzęsienia ziemi.

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Nowym Sączu

W roku 2017 współpracę z PWSZ w Nowym Sączu realizowano poprzez prowadzenie praktyk zawodowych dla studentów I i III roku kierunku Ratownictwo Medyczne. W miesiącu kwietniu przeprowadzono dla 35 studentów III roku 40 godzin zajęć, natomiast w miesiącu wrześniu przeprowadzono 40 godzin zajęć dla 27 studentów I roku.

W 2017 roku w ramach realizacji zabezpieczenia „Mistrzostw Europy w Piłce Siatkowej Mężczyzn Eurovolley POLAND 2017” realizowano zadania przydzielone przez KM PSP w Krakowie. Działania te realizowano w ramach podoperacji „ARENA”, polegały na zabezpieczeniu meczy, które odbywały się w obiekcie Tauron Arena Kraków w dniach 24 sierpnia – 3 września 2017 r.

10 ROZWÓJ SZKOŁY I POZYSKIWANIE FUNDUSZY ZEWNĘTRZNYCH

W roku 2017 Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie kontynuowała realizację zadań w projektach rozwojowych finansowanych z funduszu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju z konkursu „Bezpieczeństwo i obronność”. Specyfiką realizacji obszaru powierzanego od lat w pracach konsorcjum jest wykonywanie tzw. badań eksploatacyjnych w środowisku operacyjnym.

Projekty realizowane są w konsorcjach z ośrodkami naukowymi i przemysłowymi:

1. Opracowanie sylwetki sensomotorycznej oraz procedury badań wydolnościowych ratowników Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego w wystandaryzowanych czynnościach ratowniczych DOB–BIO/05/54/2014.

Konsorcjum:

- Szkoła Główna Służby Pożarniczej – Lider,
- Akademia Wychowania Fizycznego,
- Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej,
- Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej,
- Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Firma Ślusarstwo – P.H.U. Władysław Radzik.

Przewidywany termin zakończenia – 21 luty 2018 roku.

Efektom pracy zespołu SAPSP jest zbiór opracowań dotyczących uwarunkowań przygotowania fizycznego strażaków w kontekście realizacji zadań związanych z działaniami ratowniczo-gaśniczymi.

2. Innowacyjne rozwiązania metod stabilizowania konstrukcji budowlanych i technologicznych w warunkach działań ratowniczych podczas likwidacji skutków katastrofy budowlanej DOB-BIO6/03/48/2014:

- Szkoła Główna Służby Pożarniczej – Lider,
- Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej,
- CMGI Sp. z o.o.

Projekt zakończono na VIII poziomie technologicznym i wystąpiono wraz z Liderem, SGSP do Komendanta Głównego PSP z wnioskiem o przedłużenie projektu i w konsekwencji osiągnięcie IX poziomu technologicznego. W wyniku projektu poza demonstratorem technologii w dyspozycji lidera wypracowano innowacyjne rozwiązania w skali Europy stanowisk do badań i weryfikacji obciążeń przyjętego w kraju systemu zabezpieczeń drewnianych uszkodzonych elementów budynku w wyniku katastrofy budowlanej.

3. Nowoczesne technologie nanokompozytowych refleksyjnych warstw materiałów strażackich ubrań ochronnych DOB-BIO06/04/104/2014:

- Wojskowa Akademia Techniczna –Wydział Mechaniczny – Lider,
- Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- DMA Sp. z o.o.
- Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu.

Przewidywany termin zakończenia projektu – 22 maj 2018 roku. W finale realizowanych działań w ramach projektu i rozwiązań organizacyjnych powstanie

pracownia z trzema kluczowymi w badaniach ochron osobistych i innych elementów wyposażenia strażaka. Na obecnym poziomie realizacji projektu stanowiska są gotowe do badań i ostatecznych testów. Mogą one obejmować, poza wykonywanymi w projekcie innowacjami materiałowymi ubrań specjalnych, również próbki innych elementów systemów ochronnych.

4. Opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania bezpieczeństwem obiektów zabytkowych w zurbanizowanych centrach miast DOB-BIO7/08/01/2015.

- Szkoła Główna Służby Pożarniczej – Lider,
- Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej,
- Dynamic Safety Corporation Sp. z o.o.

Przewidywany termin zakończenia projektu – 22 grudnia 2018 roku. Rezultatem całego projektu są demonstratory technologiczne zawierające m.in. „System treningowy ewakuacji zbiorów z zagrożonego obiektu” (loco SGSP), symulator wirtualny do szkolenia służb ratowniczych i pracowników muzeum konstruowany w środowisku wirtualnym jednego z zabytkowych obiektów rejonu chronionego przez szkolną jednostkę ratowniczo-gaśniczą. SAPSP była inicjatorem projektu i prawdopodobnie będzie w ramach funkcjonowania wydziału Centrum Szkolenia Ochrony Ludności i Dóbr Kultury prowadzić szkolenia w oparciu o ww. symulator.

Ponadto wypracowano szereg istotnych z punktu widzenia ochrony przeciwpożarowej z szerokim uwzględnieniem dóbr kultury opracowań merytorycznych pozwalających docelowo w komendach powiatowych PSP wypracować rozwiązania organizacyjne i techniczne tworzenia lokalnych rozwiązań systemowych w zakresie bezpieczeństwa.

5. Budowa pojazdów pożarniczych z zachowaniem ergonomii użytkownika DOB-BIO7/07/02/2015:

- Wojskowa Akademia Techniczna – Lider,
- Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Szczęśniak Pojazdy Specjalne Sp. z o.o.
- Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej

Przewidywany termin zakończenia projektu – 22 maj 2018 roku. Rezultatem całego projektu będzie demonstrator pojazdu klasy średniej, kategorii uterenowionej typoszeregu GBA. Specyfiką opracowanego prototypu jest modelowe podejście do ergonomii eksploatacji wyposażenia w kontekście optymalizacji zabudowy. Jednym z wariantów zagospodarowania modelowego egzemplarza pojazdu jego wykorzystywanie po zakończeniu projektu.

W 2017 roku Wydział Rozwoju Szkoły i Pozyskiwania Funduszy Zewnętrznych prowadził analizy i monitorowanie bieżących możliwości pozyskiwania środków w kontekście rozwoju szkoły zarówno materialnym, w zakresie bazy technodydaktycznej jak i rozwoju kompetencyjnego kadry. W pierwszym z wymienionych obszarów ukierunkowano się zgodnie z dyspozycją kierownictwa szkoły na kwestie modernizacji placów szkoły, zarówno wewnętrznego jak i zewnętrznego. Przeprowadzono konsultacje z instytucjami zewnętrznymi. W szczególności rozpatrywano możliwości absorpcji środków w dyspozycji organów samorządowych. Z poczynionych dotychczasowych ustaleń wynika, iż istnieją potencjalne możliwości realizacji po spełnieniu wymagań programowych dofinansowania ze środków unijnych delegowanych do rozpatrywanych obszarów.

W zakresie badawczo-rozwojowym poza wymienionymi wyżej kontynuowanymi projektami po wstępnych rozmowach z CBRTTP ustalono, iż możliwe jest realizowanie projektu w zakresie opracowania innowacyjnych rozwiązań technicznych systemów fotowoltaicznych, ukierunkowanych na podniesienie bezpieczeństwa prowadzenia działań gaśniczych z użyciem prądów wodnych w obrębie instalacji. Zwrócono się do organów nadrzędnych o wyrażenie zgody na podjęcie działań. Ze względu na podjęcie wcześniej realizacji zbliżonych merytorycznie przez inne ośrodki resortu uznano opisaną realizację za mniej priorytetową.

Wzorem lat minionych kierownictwo formacji zwróciło się do jednostek podległych, ze szczególnym uwzględnieniem szkół pożarniczych o wypracowanie tematów do realizacji w kolejnym konkursie „Bezpieczeństwo i obronność” już ósmej edycji.

W SAPSP zdecydowano na wysłanie kompletnych tzw. „fiszek projektowych” tj.:

- ”Opracowanie innowacyjnego systemu badawczo treningowego do badań i szkolenia reagowania służb ratowniczych w odbiorze i transporcie mediów kriogenicznych”.
Celem głównym proponowanego projektu jest stworzenie innowacyjnego systemu o funkcjach badania, rozwoju i edukacji specjalistycznych zespołów ratowniczych opartego na: modelu fizycznym instalacji odbioru, spedycji, transportu i przesyłu oraz wirtualnym symulatorze szkoleniowym.
- Innowacyjny mobilny ciężki samochód wykorzystywany do działań Państwowej Straży Pożarnej podczas dużych pożarów lasu.
Celem głównym projektu jest opracowanie nowoczesnego samochodu ratowniczo-gaśniczego o wysokiej mobilności. Pojazd stanowić będzie specjalistyczne wyposażenie PSP, a jego podstawowe zastosowanie to likwidacja i ograniczanie rozprzestrzeniania się dużych pożarów lasu oraz użytków zielonych (projekt ma się przyczynić się do usprawnienia realizacji zadań podmiotów Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego podczas pożarów lasów).

Rekomendowane tematy nie zostały w brzmieniu, jaki przesłano do Komendy Głównej PSP procedowane do dalszych rozważań. Jednak wypracowane i proponowane zamierzenia głównie rozwojowe znalazły się w zbliżonych do proponowanych przez SAPSP tematach wniesionych przez inne jednostki organizacyjne PSP, co wskazuje na celowość przemyśleń i postępowań w szkole.

Ponadto dając wyraz systematycznej już działalności we wspieraniu innych krajów na wniosek kierownictwa PSP zgłoszono do realizacji w przyszłości w ramach projektów Polska Pomoc inicjatywy udziału w trzech przedsięwzięciach:

- Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu globalnej lokalizacji satelitarnej (GPS) dla ukraińskich służb ratowniczych.
Projekt ma na celu przeprowadzenie cyklu szkoleń przygotowujących jego uczestników do wykorzystania sprzętu i urządzeń służących do nawigacji podczas prowadzonych działań ratowniczych, ze szczególnym uwzględnieniem poszukiwań w terenie, a także zarządzania poszukiwaniami z wykorzystaniem specjalistycznego oprogramowania.
- Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji naruszonych konstrukcji dla ukraińskich służb ratowniczych.

Projekt ma na celu przeprowadzenie cyklu szkoleń przygotowujących jego uczestników do wykorzystania sprzętu, urządzeń i technik stabilizacji elementów konstrukcji naruszonych w wyniku awarii i katastrof, ewakuacji poszkodowanych z zagrożonych miejsc, a także wykorzystani specjalistycznego sprzętu.

- Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybko płynących dla ukraińskich służb ratowniczych.

Celem szkoleń jest przygotowanie ratowników i członków grup specjalistycznych do prowadzenia działań ratowniczych w przypadku wystąpienia zagrożenia związanego z wodami szybko płynącymi, szczególnie w warunkach: rzeki górskiej, rzeki o szybkim nurcie wody, płynącej wody powodziowej oraz w warunkach powodzi błyskawicznej.

W 2017 roku w nawiązaniu do ustaleń z Uniwersytetem Pedagogicznym w Krakowie podjęto również inicjatywę współpracy w zakresie przystąpienia do konkursu, którego kluczowym celem jest przygotowanie cyklu szkoleń z zakresu poprawy bezpieczeństwa dzieci w szkołach podstawowych. Szkolenia mają obejmować zajęcia teoretyczne oraz praktyczne związane z bezpieczeństwem i zachowaniem podczas zagrożeń, a także udzielania pierwszej pomocy. Przygotowano fiszki wraz z listą niezbędnych materiałów oraz pomocy dydaktycznych. Po szkoleniu dzieci wezmą udział w praktycznych ćwiczeniach, które zweryfikują zdobytą wiedzę. Rozstrzygnięcie konkursu we wrześniu 2018 r.

Rejon operacyjnie zabezpieczany przez JRG SA w większości obejmuje teren, na którym usytuowane są osiedla mieszkaniowe. Budynki mieszkalne na tych osiedlach w większości powstały w latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych ubiegłego wieku. Konstrukcja i rozkład lokali w tych budynkach z punktu widzenia strażaków prowadzących działania ratowniczo-gaśnicze jest powtarzalny i nie sprawia z tego względu dodatkowych zagrożeń. Problemy spowodowane są trudnościami z dojazdem do budynków, gdyż w bardzo wielu przypadkach odbywa się on po wąskich osiedlowych drogach, które dodatkowo zastawione są przez zaparkowane samochody. Budynki wyposażone są w przestarzałą instalację elektryczną, gazową i wentylacyjną, która stwarza w nich zagrożenia. Dodatkowo znaczna część mieszkańców to ludzie starsi niejednokrotnie schorowani i mieszkający samotnie. W ostatnich latach powstało wiele nowych obiektów mieszkalnych. Obiekty te wykonane są w nowoczesnej technologii, w większości bez instalacji gazowych. Przy obiektach tych również występują problemy z dojazdem, gdyż inwestorzy wykupują bardzo małe działki, na których stawiają budynki, przy których jest mało miejsc parkingowych. Dodatkowym problemem jest brak szybkiego dostępu do CSP przy działaniach ratowniczych.

SPRZET RATOWNICZYM BĘDĄCY W DYSPOZYCJI JRG SA PSP W ROKU 2017



GBARt 2,7/25 Renault.



GBARt 2,5/25 Man



*GCBARt 5/42 Man
(wycofany z JRG SA i przekazany do
WTP w dniu 18 stycznia 2017 r.)*



GCBARt 5/32 Scania



SCD-37 Iveco Magirus



SCRt Scania



SLRR Nissan Navara

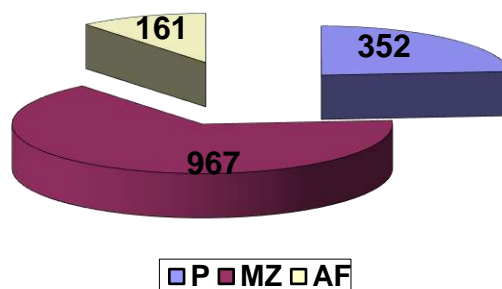
Działania ratowniczo-gaśnicze przeprowadzone w roku 2017:

Rodzaj Zdarzenia		Ilość	Ilość samochodów	Ilość strażaków	Czas akcji
POŻARY	razem	352	719	3766	411 godz. 9 min.
	rejon własny	318	679	3499	301 godz. 1 min.
	RWP	34	40	267	110 godz. 8 min.
MZ	razem	967	1323	7007	1033 godz. 23 min.
	rejon własny	940	1293	6837	855 godz. 4 min.
	RWP	27	30	170	178 godz. 19 min.
AF	razem	161	259	1334	74 godz. 41 min.
	rejon własny	157	255	1310	72 godz. 21 min.
	RWP	4	4	24	2 godz. 20 min.
WYJAZDY	razem	1480	2301	12107	1519 godz. 13 min.
	rejon własny	1415	2227	11646	1228 godz. 26 min.
	RWP	65	74	461	290 godz. 47 min.

RWP – rejon wzajemnej pomocy

W 2017 roku w rejonie działania JRG SA PSP w Krakowie miało miejsce **1415** zdarzeń. W porównaniu z rokiem 2016 odnotowaliśmy wzrost ilości prowadzonych interwencji na własnym rejonie o **249**. Działania ratownicze prowadzone przez JRG SA PSP w Krakowie nie ograniczają się jedynie do własnego rejonu działania. W 2017 roku w rejonie wzajemnej pomocy interweniowano **65** razy. W porównaniu z rokiem 2016 przeprowadziliśmy tą samą ilość interwencji w ramach rejonu wzajemnej pomocy.

**WYJAZDY DO DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH
W 2017 ROKU**



Na **1480** przeprowadzonych w roku 2017 działań ratowniczych najwięcej, bo aż **65%** stanowiły działania zakwalifikowane jako miejscowe zagrożenia. Pożary stanowiły **24%** wszystkich interwencji. Alarmy fałszywe to **11%** wszystkich działań.

W 2017 roku do działań ratowniczych zadysponowano **12107** strażaków. Z tej liczby **58%** uczestniczyło w miejscowych zagrożeniach, **31%** w zwalczaniu pożarów, a **11%** w alarmach fałszywych. **Statystycznie przy każdej interwencji 8 strażaków.**

W 2017 roku strażacy przy akcjach ratowniczych spędzili **1519** godzin i **13** minut. Z tego **68%** w działaniach związanych z usuwaniem miejscowych zagrożeń, **27%** przy gaszeniu pożarów i **5%** uczestnicząc w alarmach fałszywych. **Statystycznie czas interwencji 1 godz. 2 minuty.**

Porównanie ilości interwencji w trzech ostatnich latach przedstawia poniższa tabela:

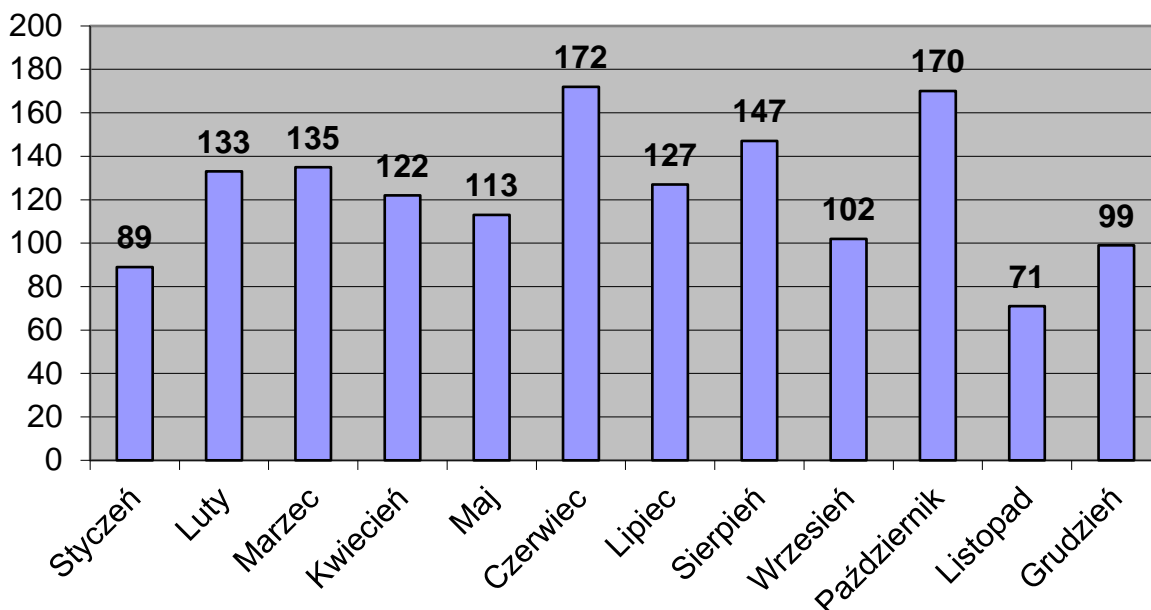
	2015	2016	2017
OGÓLEM	1427	1231	1480
REJON WŁASNY	1392	1166	1415
RWP	35	65	65
POŻARY	385	315	352
MZ	936	829	967
AF	106	87	161

Większa o **249** ilość interwencji w 2017 roku w porównaniu z rokiem 2016 wynika z faktu, że rok 2017 zapisał się w statystykach jako bardziej nie spokojny. W roku 2017 było więcej wyjazdów do pożarów i miejscowych zagrożeń w porównaniu z rokiem 2016. Rok 2017 był obciążony wyjazdami związanymi z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu oraz silnych wiatrów (luty, czerwiec, październik). Odnotowaliśmy również znaczny wzrost alarmów fałszywych w 2017 roku, w porównaniu z 2016 rokiem. Ilość interwencji wzrosła o **74**.

Większa o **53** ilość interwencji w 2017 roku w porównaniu z rokiem 2015 wynika z faktu, że rok 2017 zapisał się w statystykach jako bardziej nie spokojny. W roku 2017 było mniej wyjazdów do pożarów, natomiast wzrosła ilość miejscowych zagrożeń związana z usuwaniem skutków intensywnych opadów deszczu oraz silnych wiatrów (luty, czerwiec, październik). Odnotowaliśmy również znaczny wzrost alarmów fałszywych w 2017 roku, w porównaniu z 2015 rokiem. Ilość interwencji wzrosła o **55**.

Wzrost alarmów fałszywych w 2017 roku spowodowany był między innymi tym, że wzrosła ilość obiektów monitorowanych w chronionym rejonie.

WYJAZDY DO DZIAŁAŃ RATOWNICZYCH W POSZCZEGÓLNYCH MIESIĄCACH



Analizując wszystkie (rejon własny oraz RWP) wyjazdy do działań ratowniczych w poszczególnych miesiącach widać, że najwięcej interwencji było w miesiącu czerwcu, natomiast najmniej w listopadzie.

Analiza prowadzonych działań gaśniczych wykazała, że w 2017 roku strażacy z JRG Szkoły Aspirantów we własnym rejonie działania gasili **318** pożarów, z czego **309** zakwalifikowano jako małe, **9** jako średnie.

W wyniku powstałych pożarów rannych zostało **10** osób, a **2** osoby zginęły.

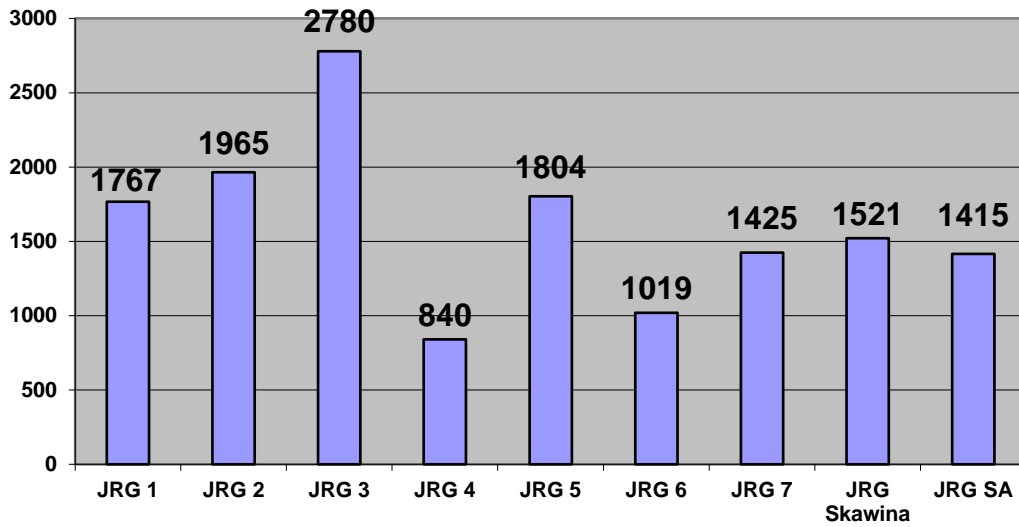
Najwięcej pożarów powstało w obiektach mieszkalnych i było ich **83**. Odnotowano również **30** pożarów środków transportu, **31** pożarów upraw, **12** pożarów w obiektach użyteczności publicznej, **13** pożarów obiektów produkcyjnych, **1** pożar w obiektach magazynowych. Pozostałe pożary zakwalifikowano jako inne i było ich **148**.

Najwięcej działań ratowniczych prowadzonych w 2017 roku we własnym rejonie przez strażaków z JRG Szkoły Aspirantów zakwalifikowano jako miejscowe zagrożenia. Na ogólną liczbę **940** tego typu interwencji, **681** zakwalifikowane zostały jako lokalne, **253** jako małe, **6** jako średnie. W wyniku zdarzeń zakwalifikowanych jako miejscowe zagrożenia **104** osób odniosło obrażenia, a **6** osób zginęło.

Najwięcej miejscowych zdarzeń powstało w obiektach mieszkalnych i było ich **412**. Odnotowano również **175** zdarzeń z udziałem środków transportu, **25** zdarzeń w obiektach użyteczności publicznej, **14** zdarzeń w lasach, **16** zdarzeń w obiektach produkcyjnych, **7** zdarzeń w magazynach. Pozostałe miejscowe zdarzenia zakwalifikowano jako inne i było ich **157**.

Analizując działania ratownicze prowadzone przez JRG SA nie można zapomnieć o kadetach, którzy są w znaczącym stopniu uczestnikami tych działań. Z prowadzonej ewidencji działań ratowniczych wynika, że w 2017 roku uczestniczyło w nich **7505** kadetów, co stanowi **61 %** ogółu strażaków. Statystycznie w każdym prowadzonym działaniu ratowniczym uczestniczyło **5** kadetów.

Z przeprowadzonej analizy wynika, że w 201 roku statystyczny kadet uczestniczył w 26 akcjach ratowniczych, a łączny czas, który przy nich spędził to 26 godziny 26 minut.



Wypadek samochodu ciężarowego
Czulice, 5.01.2017 r.

Pożar budynku gastronomicznego
ul. Bieńczycka, 1.02.2017 r.





Pożar altanki – ul. Łowińskiego, 7.02.2017 r.



Wypadek autobusu – ul. S. Petofiego, 3.04.2017 r.



Wypadek samochodu – al. Jana Pawła II, 25.12.2017 r.

12 DZIAŁANIA NA RZECZ BEZPIECZEŃSTWA SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ

Działalność Szkoły Aspirantów PSP to także udział w życiu lokalnej społeczności, w tym współpraca z radami dzielnic, stowarzyszeniami, szkołami, parafiami i innymi organizacjami lokalnymi. W ramach tej współpracy organizowane są „dni otwarte”, wycieczki, a także Szkoła bierze udział w różnych przedsięwzięciach na terenie miasta. Podczas realizacji tych zadań prezentowany jest sprzęt pożarniczy, prezentowana jest praca strażaka, działalność ratownicza realizowana przez PSP, młodzież i dzieci informowani są o bezpiecznym zachowaniu w różnych sytuacjach, o zagrożeniach, przekazywana jest informacja o telefonach alarmowych oraz sposobie powiadamiania służb ratowniczych. Działalność ta to także wizyty w krakowskich szkołach i przedszkolach w ramach działalności edukacyjnej w zakresie szeroko rozumianego bezpieczeństwa. Zaangażowanie funkcjonariuszy Szkoły oraz kadetów w prowadzenie takich działań edukacyjnych podnosi świadomość społeczeństwa oraz buduje pozytywny wizerunek PSP.

W ramach tej działalności zrealizowano między innymi:

- „Dni Ochrony Przeciwpożarowej – otwarte strażnice” w miesiącu maju 2017 roku JRG SA przyjęła **9** grup dzieci i młodzieży liczących **232** osoby. Wzięto udział w **6** imprezach plenerowych zorganizowanych przez różne instytucje, w których uczestniczyło około **820** osób,
- „Bezpieczne wakacje” - **4** imprezy plenerowe zorganizowane przez różne instytucje. W imprezach tych wzięło udział około **171** osób,
- Kampania „Kręci mnie bezpieczeństwo” w 2017 roku SA PSP brała udział w **43** przedsięwzięciach, w których uczestniczyło około **2692** osoby.

13 BAZA LOKALOWO – SPRZĘTOWA

Obiekty, którymi dysponuje Szkoła Aspirantów PSP w Krakowie to:

- Kompleks obiektów w Krakowie na os. Zgody 18,
- Poligon pożarniczy w Kościelcu,
- Poligon pożarniczy i obiekty dydaktyczne w Nowym Sączu.

W roku 2017 wykonano około 2000 napraw (drobnych remontów) na terenie Szkoły. Ważniejsze prace to:

- Malowanie pomieszczeń biurowych, sal wykładowych oraz korytarzy.
- Prace naprawcze kontenerów logistycznych oraz kontenera sanitarnego.
- Prace remontowe instalacji elektrycznej oraz wodno - kanalizacyjnej w Szkolnej kuchni i stołówki.
- Wykonanie instalacji RTV oraz montaż telewizorów w pokojach gościnnych szkoły.
- Wymiana części oświetlenia w biurowych na oświetlenie energooszczędne (ledowe).

W 2017 r. w ramach działalności remontowej wykonano niezbędne naprawy, konserwacje i wymiany elementów budowlanych w budynkach szkoły na kwotę około 200 tys. złotych. W ramach powyższej kwoty dokonano remontu holu budynku nr 18a oraz klatek schodowych budynków 18 i 16, a także przystosowano pomieszczenia do nowych funkcji służbowych (pomieszczenia biurowe, archiwum, biblioteka, suszarnia). Ponadto przeprowadzono cyklinowanie i malowanie parkietów w gabinetach Komendanta i Z-cy Komendanta oraz części korytarzy i Sali K.

Wykonanie remontu korytarzy w budynku nr 16 i 18



Poligon pożarniczy zlokalizowany przy ul. Węgierskiej w Nowym Sączu wzbogacił się w 2017 roku o trzy obiekty badawczo-ćwiczebne. Są to:

- Stanowisko badawcze SB-1 jest zespołem stanowisk do badania statycznej oraz dynamicznej wytrzymałości konstrukcji stabilizujących pionowych.
- Stanowisko badawcze SB-2 jest stanowiskiem służącym do badania podpór ukośnych pod względem statyczno-wytrzymałościowym
- Stanowisko treningowe ST-3 przeznaczone jest do szkolenia ratowników z zakresu stabilizacji naruszonych konstrukcji budowlanych oraz innych szkoleń z zakresu prowadzenia działań poszukiwawczo-ratowniczych w KSRG, na poziomie podstawowym jak również specjalistycznym.

Stanowiska powstały w ramach projektu rozwojowego nr DOB-BIO6/03/48/2014 (umowa nr DOB-BIO6/03/48/2014) pt. *Innowacyjne rozwiązania metod stabilizowania konstrukcji budowlanych i technologicznych w warunkach działań ratowniczych podczas likwidacji skutków katastrofy budowlanej*, finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju.

Poniżej zdjęcia nowopowstałych obiektów:

Stanowisko badawcze SB-1



Stanowisko badawcze SB-2





Zdj. 6. Stanowisko treningowe ST-3

W roku 2017 zakupiono:

GBA SCANIA P320 - KR 9EA98



Źródło finansowania:

- *dofinansowanie z WFOŚiGW,*
- *środki finansowe z wpływów z firm ubezpieczeniowych,*
- *dochody art. 11a*

SLRt TOYOTA HILUX – KR 7EA55



Źródło finansowania:

- *środki budżetowe*

MINIŁADOWARKA AVANT 750 Z WYPOSAŻENIEM



Źródło finansowania:

- *środki budżetowe*

*MOBILNY SYMULATOR NAPRĘŻEŃ ELEMENTÓW DREWNA
HUBER BABISI*



Źródło finansowania:

- *środki budżetowe*

ŁÓDŹ PŁASKODENNA Z SILNIKIEM STRUGOWYM Z PRZYCZEPĄ – 2 SZT.



Źródło finansowania:

- *Łódź płaskodenna M490 – środki budżetowe*
- *Łódź płaskodenna M500 – środki budżetowe*

W roku 2017 pozyskano:

SŁOP SKODA SUPERB II ROK PRODUKCJI: 2010 – KR 8V098



○

Źródło pochodzenia:

Nieodpłatne przekazanie z Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie.



Źródło pochodzenia:

Nieodpłatne przekazanie z Komendy Powiatowej PSP w Świdnicy

PEUGEOT BOXER SLK_w – KR 2EA06



Pojazd pozyskano w ramach realizacji projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020; Priorytetu V Rozwój transportu kolejowego w Polsce; Działania 5.2 Rozwój transportu kolejowego poza TAN-T;

FORD TRANSIT CUSTOM – KR 3EA35



Pojazd pozyskano w ramach realizacji projektu „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” w ramach Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014 – 2020;

Ponadto w ramach środków budżetowych zrealizowano zakupy sprzętu i wyposażenia:

- Agregat prądowórczy 5 kVA 3 f – 5 szt.
- Agregat prądowórczy min. 5 kVA 1 f – 5 szt.
- Piły do drewna – 15 szt.
- Zbiornik na paliwo z dystrybutorem – 2 szt.
- Kamera termowizyjna
- Skokochron
- Motopompy
- Narzędzia hydrauliczne
- Defibrylator
- Aparat powietrzny z maską - 21 szt.
- Dron z modułem termowizyjnym do poszukiwań
- Balon oświetleniowy – 3 szt.
- Piła dwutarczowa – 4 szt.

Zakupy ze środków finansowych pozyskanych z Rad Dzielnic Miasta Krakowa:

Lp.	Nazwa Sprzętu	Ilość	
1.	Ubranie ochronne Tyvek Classic Plus KDR	5 szt.	
2.	Kamizelka oznakowania KDR	3 szt.	
3.	Statyw do masztów oświetleniowych	1 szt.	
4.	Taśma zbrojna do uszczelniania ubrań chemicznych DUCT	5 szt.	
5.	Jednorazowy wskaźnik CO2-wyposażenie torb PSP R1	18 szt.	
6.	Elektrody do Defibrylatora ZOLL AED PLUS STAT PADZ II	2 szt.	
7.	Rękaw sorpcyjny na wodę śr. 15-dł/ 3m-	5 szt.	
8.	Zawiesie węzowe	1 szt.	
9.	Opryskiwacz 10l	1szt.	
10.	Rękawice chemiczne odporne	5 szt.	
11.	Ubranie chemiczne odporne-lekki DuPont TyChem F	3 szt.	
12.	Pachołki drogowe (autostradowe)	15 szt.	
13.	Szelki bezpieczeństwa z pasem biodrowym	12 szt.	

Pojazdy Szkoły przekazane w roku 2017:

MARKA	NUMER REJESTRACYJNY	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	Gmina	DATA PRZEKAZANIA
VOLKSWAGEN TRANSPORTER	KVJ 9766	OSP PRZESŁAWICE	Koniusza	13.01.2017 r.

W 2017 roku zrealizowano program wyposażenia kadetów i pracowników Szkoły w umundurowanie, odzież specjalną oraz środki ochrony indywidualnej w ramach którego zakupiono:

- przedmioty umundurowania wyjściowego i służbowego
- przedmioty odzieży specjalnej, ekwipunek osobisty oraz środki ochrony indywidualnej
- przedmioty odzieży roboczej
- usługi pralnicze, szewskie, krawieckie, obszycia mundurów, badanie dielektryczne obuwia
- środki czystości

W 2017 roku przeprowadzono **34** postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

1) Tryb zamówienia:

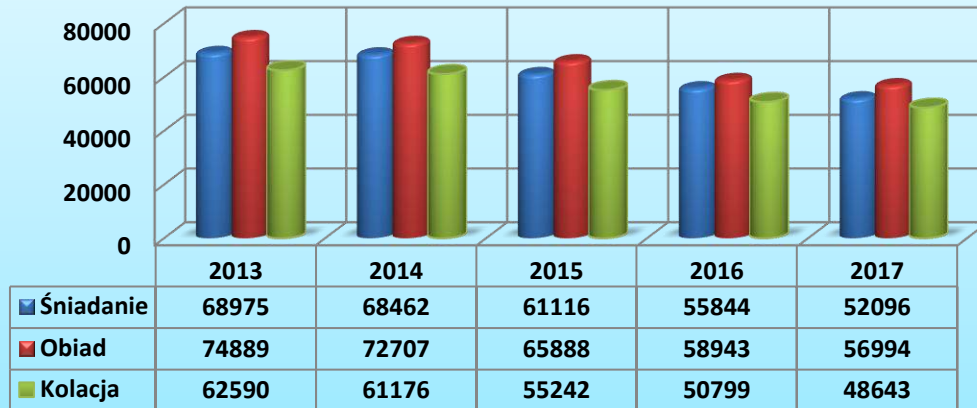
- zamówienia udzielane zgodnie z Ustawą z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2017 r. poz. 1579 ze zm.):
 - przetarg nieograniczony - 32
 - 30 postępowań na dostawy
 - 2 postępowania na robotę budowlaną
 - w tym:
 - 1 postępowanie - 11 zadaniowe
 - 1 postępowanie - 9 zadaniowe
 - 4 postępowania - 5 zadaniowe
 - 4 postępowania - 4 zadaniowe
 - 1 postępowanie - 3 zadaniowe
 - 7 postępowań - 4 zadaniowe
 - 14 postępowań - 1 zadaniowe
 - zamówienie z wolnej ręki – 1
 - 1 postępowanie na dostawę
 - w tym:
 - 1 postępowanie – 2 zadaniowe
- zamówienie udzielone zgodnie z Ustawą z dnia 12 września 2016 r. „o szczególnych rozwiązaniach związanych z wystąpieniem afrykańskiego pomoru świń na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej” Dz. U. 2016 poz. 1444 art. 1 ust. 1. pkt. 6) – 1 postępowanie.

W wyniku przeprowadzenia ww. postępowań o udzielenie zamówienia publicznego podpisano **61 umów**.

Stołówka szkolna w 2017 roku wydała łącznie **157 733** posiłki, w tym:

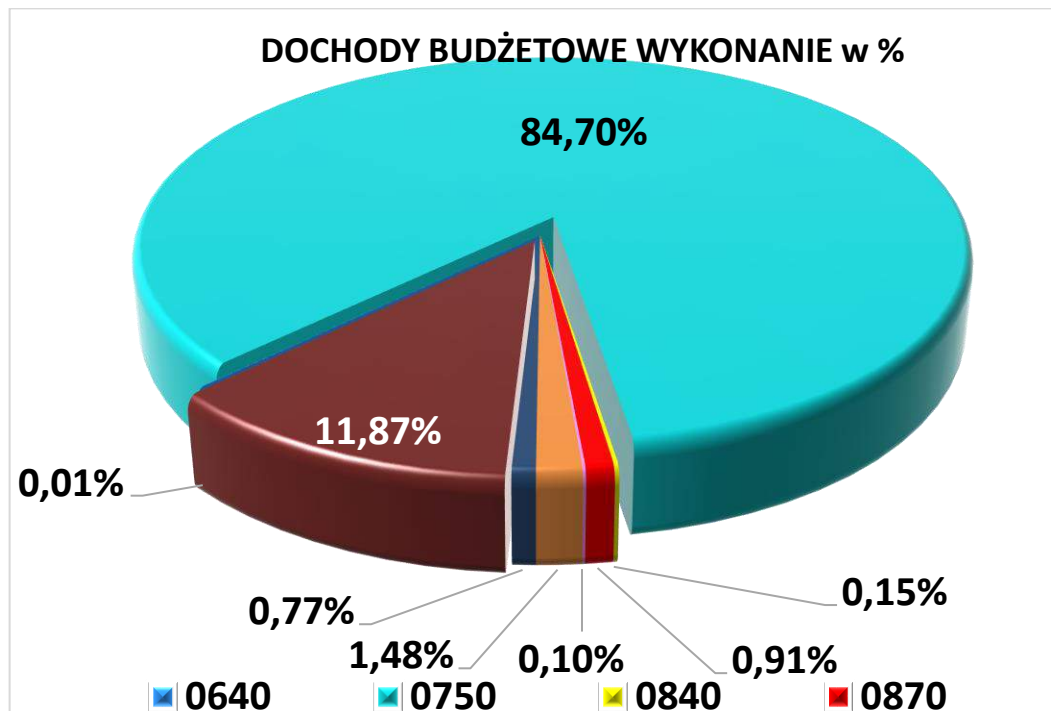
- śniadań **52 096**
- obiadów **56 994**
- kolacji **48 643**

Ilość wydanych posiłków:



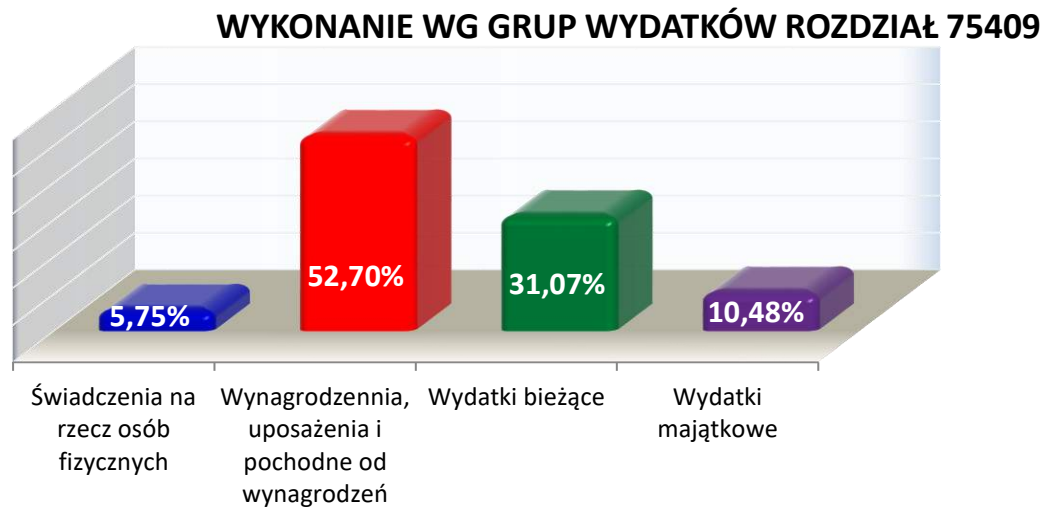
14 GOSPODARKA FINANSOWA

1. WYKONANIE DOCHODÓW BUDŻETOWYCH



Paragraf	Opis
0640	Wpływy z tytułu kosztów egzekucyjnych, opłaty komorniczej i kosztów upomnień
0750	Wpływy z najmu i dzierżawy składników majątkowych Skarbu Państwa, jednostek samorządu terytorialnego lub innych jednostek zaliczanych do sektora finansów publicznych oraz innych umów o podobnym charakterze
0840	Wpływy ze sprzedaży wyrobów
0870	Wpływy ze sprzedaży składników majątkowych
0920	Wpływy z pozostałych odsetek
0940	Wpływy z rozliczeń/zwrotów z lat ubiegłych
0950	Wpływy z tytułu kar i odszkodowań wynikających z umów
0970	Wpływy z różnych dochodów

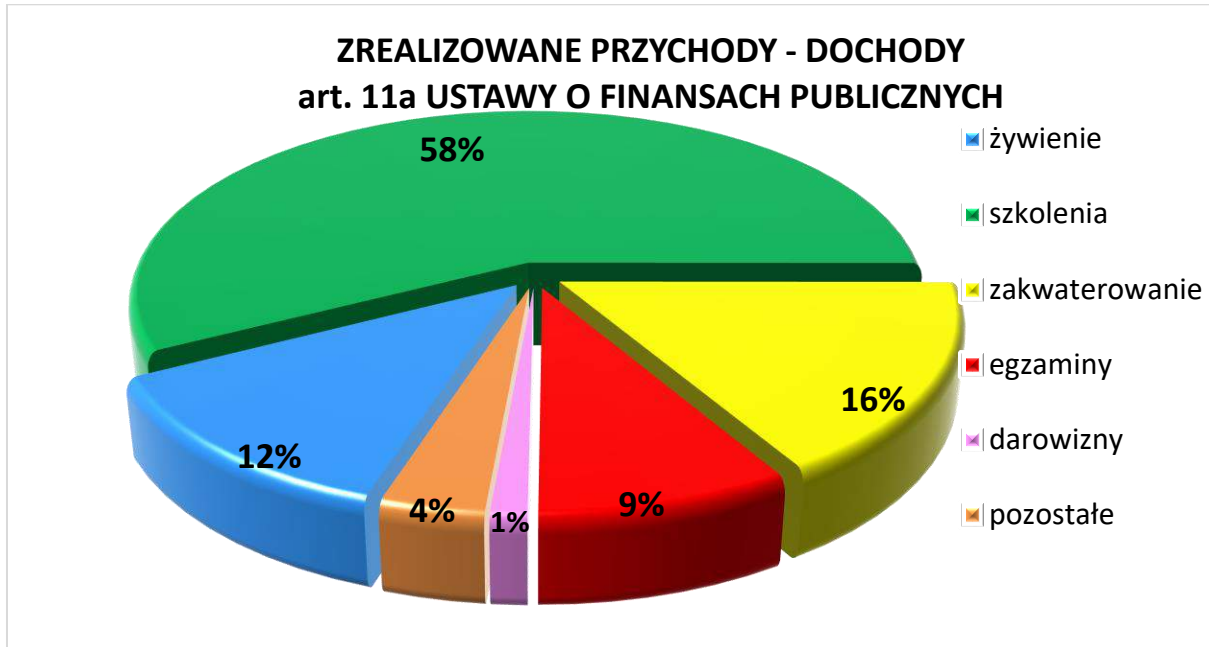
2. WYKONANIE WYDATKÓW BUDŻETOWYCH



3. WYKONANIE - ŚRODKI POCHODZĄCYCH Z REZERW CELOWYCH BUDŻETU PAŃSTWA:

Rozdział	Przeznaczenie środków
75409	Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego
	„Program modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020” - Zwiększenie konkurencyjności wynagrodzeń pracowników cywilnych
	„Program modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020” - Wzmocnienie motywacyjnego systemu uposażeń funkcjonariuszy
	sfinansowanie wydatków bieżących związanych z działalnością statutową
75478	Doposażenie techniczne jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej w materiały i sprzęt niezbędne do prowadzenia akcji ratowniczych w trakcie klęsk żywiołowych, głównie powodzi.

4. ZREALIZOWANE PRZYCHODY GOSPODARKI POZABUDŻETOWEJ tj.
DOCHODÓW art. 11a USTAWY O FINANSACH PUBLICZNYCH:



15 INFORMATYKA I ŁĄCZNOŚĆ

Od początku roku 2017 trwały prace projektowe i konsultacje dotyczące uruchomienia wspólnej platformy integrującej kluczowe aplikacje administracyjne. Zakupione moduły oprogramowania "Fortech" pozwoliły zrezygnować z użytkowanych wcześniej aplikacji dostarczanych przez różnych producentów, funkcjonujących niezależnie bez możliwości wymiany informacji pomiędzy nimi. Zakupione moduły to:

FT-Płace - obsługujący płace,

FT-FK7 - obsługujący sprawy finansowo-księgowe,

FT-Kadry - obsługujący sprawy kadrowe,

FT-Kasa - obsługujący kasę,

FT-PKZP - obsługujący kasę zapomogowo-pożyczkową,

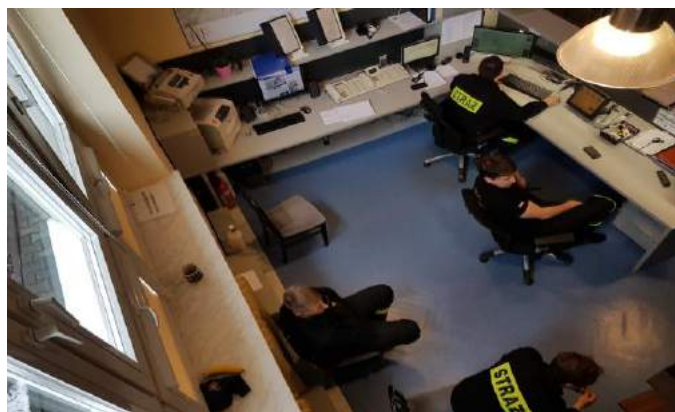
FT-EW7 – do ewidencji składników majątku,

FT-ST7 – do ewidencji środków trwałych,

FT-GM7 - obsługujący gospodarkę materiałową,

FT-UM7 - obsługujący magazyn mundurowy.

W maju pracownicy firmy FORTECH zainstalowali na wcześniej przygotowanym serwerze wirtualnym oprogramowanie. Kolejnym krokiem była migracja danych z dotychczas użytkowanych aplikacji zakończona z końcem maja. Po przeszkoleniu poszczególnych użytkowników nastąpiło produkcyjne uruchomienie aplikacji. Na przełomie kwietnia i maja, zgodnie z decyzją Komendanta Szkoły, pracownicy wydziału wykonali instalacje teleinformatyczne i radiowe oraz dokonali przeniesienia urządzeń do nowej lokalizacji Punktu Alarmowego.

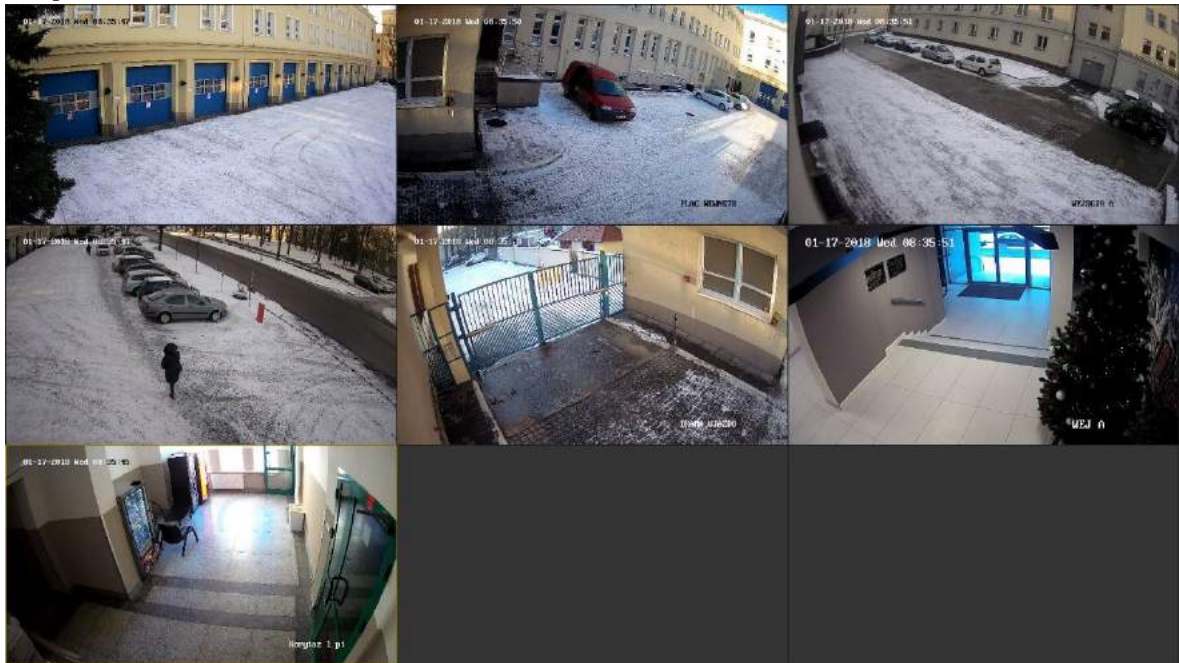


Jak co roku pracownicy wydziału uczestniczyli w procesie rekrutacji na kształcenie dzienne w zawodzie technik pożarnictwa, obsługując ankietę elektroniczną do rejestracji kandydatów, uczestnicząc w pracach Komisji Rekrutacyjnej oraz w sekretariacie Komisji Egzaminacyjnej. Na potrzeby części sprawnościowej egzaminów, pracownicy wydziału zbudowali system zapisu wideo w oparciu o przemysłowe kamery IP

i rejestrator, co umożliwiło rejestrację przebiegu wszystkich konkurencji sportowych. Zastosowany rejestrator dawał szybki dostęp do zapisanego materiału, bez konieczności zatrzymywania zapisu, niezbędny do rozpatrywania odwołań kandydatów, przez Komisję Egzaminacyjną. Dokonali również elektronicznego sprawdzenia prac z części teoretycznej a także obsługi komputerowej wyników egzaminu.

W lipcu po zakończeniu egzaminów wstępnych rozpoczęto modernizację monitoringu wizyjnego Szkoły w oparciu o system kamer IP i AHD:

- Wymieniono wysłużony i technologicznie przestarzały system na Hali Sportowej składający się z kamer analogowych 625 linii, lokalnego rejestratora i monitora kineskopowego na kamery AHD 2Mpx z rejestratorem przechowującym zapis przez 60 dni oraz podobny system obsługujący budynki 18, 18A, 17, 16 oparty na kamerach IP 4Mpx z rejestratorem przechowywującym zapis przez 30 dni.



- Utworzono stanowisko całodobowego podglądu wizyjnego zainstalowanego systemu dla Podoficera Szkoły.



Zastosowanie technologii IP dało możliwość połączenia lokalnych rejestratorów i kamer w jedną wspólną sieć co z kolei umożliwiło swobodny wybór kamery i obserwowanego miejsca przez obsługę. Warto dodać, że po modernizacji systemu wizyjnego już kilkakrotnie udostępniany był, materiał wideo, Policji do celów dochodzeniowych. Na przełomie lipca i sierpnia, po dostawie zakupionego w postępowaniu przetargowym sprzętu komputerowego, wykonana została instalacja 32 jednostek na salach informatycznych. W związku ze zmianą przeznaczenia sali komputerowej "J" koniecznym stało się zainstalowanie sprzętu na dwóch salach t.j. sali "H" oraz sali językowej "D", przy czym ta ostatnia musiała zachować swoją pierwotną funkcję, czyli naukę języków obcych. Zadanie to wymagało zmian w umeblowaniu oraz przebudowy systemu fonicznego wsparcia procesu nauki "Mentor". W efekcie powstały dwie sale. Jedna, informatyczna z szesnastoma stanowiskami dwumonitorowymi do nauki obsługi systemu SWD-ST oraz druga, analogiczna z możliwością nauki języka obcego dla 16 słuchaczy.



Sala D

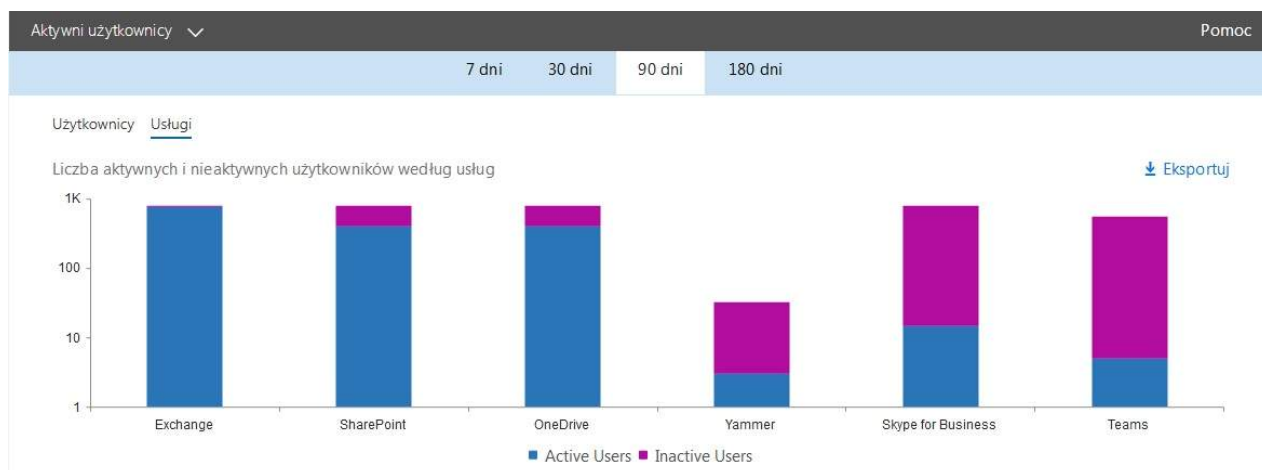


Sala H

Dokonano wdrożenia działającego w chmurze obliczeniowej systemu do obsługi Szkoły w zakresie obsługi poczty elektronicznej, wymiany plików, organizacji pracy przy zastosowaniu kalendarzy elektronicznych, pracy w grupach. Pozwoliło to w znaczny sposób poprawić efektywność wykonywanej pracy przez pracowników szkoły. Stworzono 180 kont dla pracowników oraz 610 kont dla uczniów, do współpracy osób wykreowano 71 grup. Do autentykacji wszystkich osób użyto stworzonego specjalnie serwera Active Directory. Pracownicy oraz uczniowie mogą korzystać z możliwych do zainstalowania najnowszych dostępnych wersji programów wchodzących w skład MS OFFICE.



Zestawienie najczęściej używanych usług przez użytkowników.



Przy zastosowaniu niezwykle wydajnych filtrów antyspamowych, antywirusowych wykrywających potencjalne zagrożenia przesyłane drogą mailową ograniczono zagrożenia dla użytkowników do niezbędnego minimum.

Podczas ubiegłego roku administrowano platforma e-learningową w zakresie wspierania procesu kształcenia w zakresie kursów zewnętrznych, obsługi uczniów szkoły, wspierania doskonalenia zawodowego dla szklonej JRG w tym zakresie obsłużono 586 użytkowników, którzy korzystali z 64 stworzonych wirtualnych kursów. Początkiem ubiegłego roku platforma e-learningowa została zaktualizowana do najnowszej dostępnej wersji.



W ciągu roku pracownicy wydziału prowadzili dodatkowe zajęcia z działającym przy szkole kołem zainteresowań nowymi technologiami, zarówno w formie

zajęć teoretycznych jak i zajęć praktycznych. W ramach tej działalności zorganizowano wyjazd do największego na świecie laboratorium firmy Motorola w Krakowie, gdzie członkowie koła mieli jedyną w swoim rodzaju okazję do zwiedzenia centrum projektowo-programistycznego. Powstają tam i są testowane, rozwiązania mające w późniejszym okresie zastosowanie na całym świecie.



Członkowie koła brali również udział w konferencji poświęconej radiokomunikacji służb „Radio Expo” gdzie mieli okazję poznania najnowszych rozwiązań telekomunikacyjnych jakie stosowane są w służbach związanych z bezpieczeństwem oraz korporacjach.

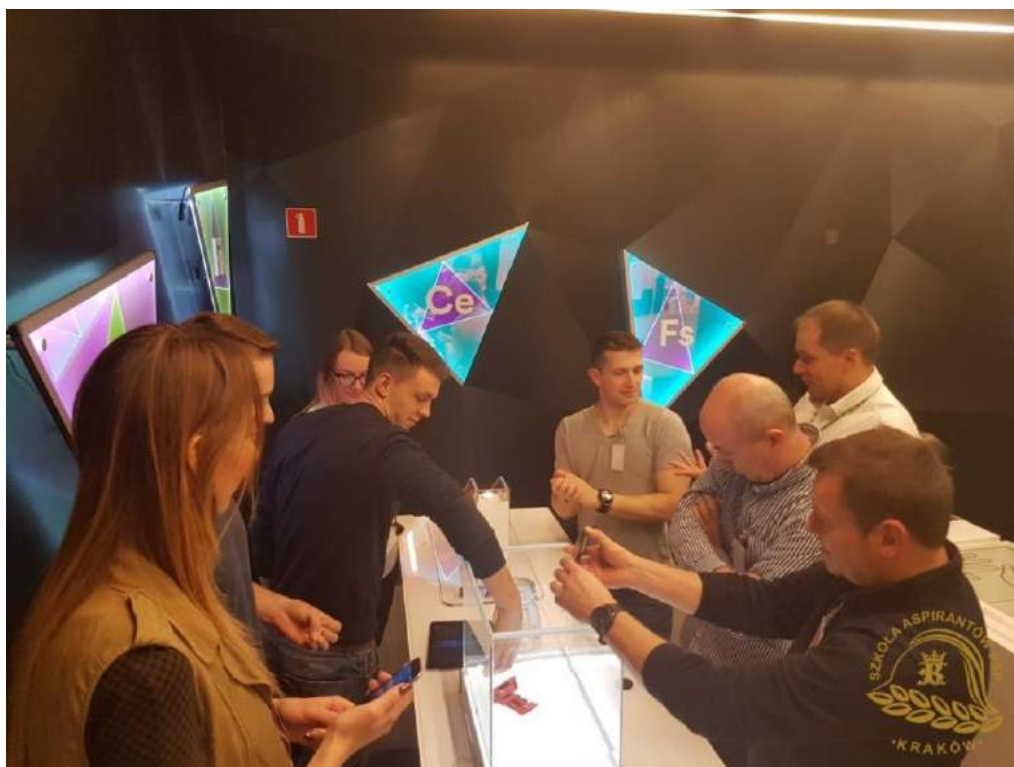


Brali także udział w ćwiczeniach grup poszukiwawczo-ratowniczych z zastosowaniem samochodu dowodzenia i łączności wykonując zadania związane z zapewnieniem właściwej komunikacji pomiędzy poszczególnymi podmiotami oraz lokalizacji ratowników.



Uczestniczyli w szkoleniu z zakresu budowy sieci zorganizowanym przez firmę 3M. Podczas wyjazdu do centrum szkoleniowego 3M zostały przeprowadzone warsztaty

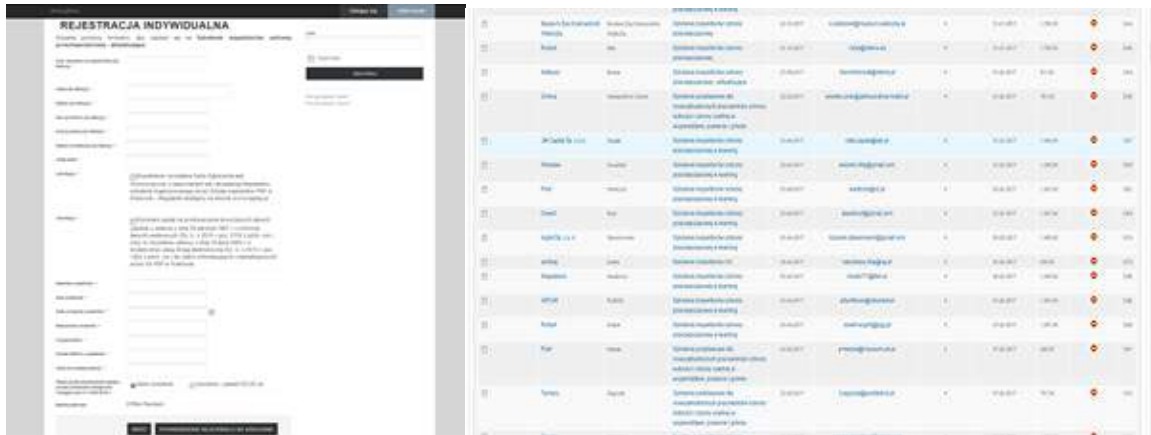
z możliwości przesyłania danych przy wykorzystaniu różnych technologii. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z technologiami budowy sieci teleinformatycznych w oparciu o różne media przesyłowe a także z działaniem nowoczesnego środka gaśniczego Novec 1230.



W zakresie użytkowanych w szkole aplikacji pracownicy wydziału dokonali szeregu zmian i modyfikacji.

Z ważniejszych można wymienić:

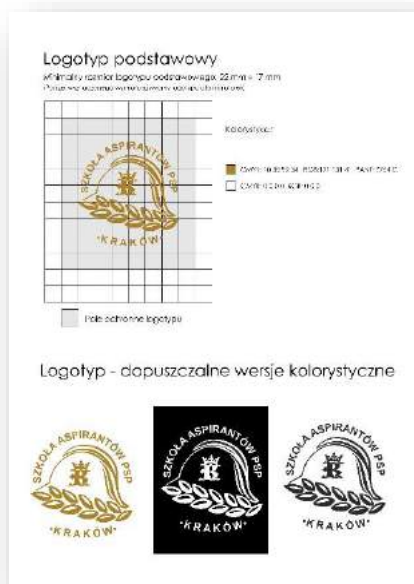
Przebudowa systemu rejestracji na szkolenia WCS



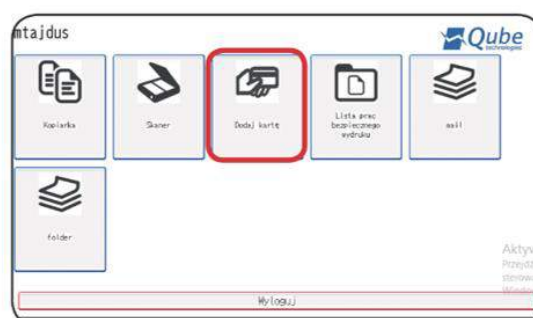
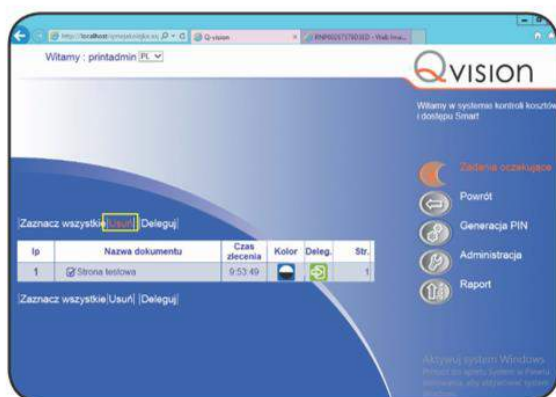
Przebudowa systemu pod względem wyeliminowania najczęściej pojawiających się problemów przy rejestracji użytkowników. Rozbudowa formularza rejestracyjnego, aktualizacja karty zgłoszenia oraz poprawa systemu autoresponderów ułatwiła rejestracje na szkolenia. Dało to ponad 500 zarejestrowanych użytkowników w roku 2017.

Identyfikacja wizualna dla przywróconego logotypu SAPSP Kraków

Stworzenie księgi znaku dla przywróconego logo wraz z pakietem podstawowych materiałów identyfikacji firmy: wizytówki, papieru firmowego, teczek, wzorów użytkowych logotypu.



Jako jedno z kluczowych zadań na rok 2017 wydział zaplanował dokonanie rozpoznania opłacalności uruchomienia w szkole tzw. wydruku podążającego w oparciu o maszyny dzierżawione. Po odbyciu szeregu spotkań, konsultacji oraz zestawień zarekomendowano Komendantowi rozwiązanie zaproponowane przez firmę Ricoh Polska.



System wydruku opiera się na 13 nowych urządzeniach dostarczonych przez firmę, które zastąpiły wysłużony sprzęt będący w posiadaniu szkoły. Maszyny działają w trybie wydruku podążającego. Pozwala to użytkownikowi na wypuszczenie wydruku z komputera w taki sposób, że zostanie on wykonany na dowolnej maszynie, do której podejdzie. Każdy pracownik loguje się do drukarek za pomocą własnej karty dostępowej - tej samej co do kontroli dostępu. Dzięki temu monitorowanie jest zużycie drukarek. Można określić limity wydruków dla każdego z użytkowników. Drukarki monitorowane są także przez firmę leasingującą i w wypadku awarii drukarki lub braku tonera w maszynie automatycznie podejmuje kroki naprawcze. Użytkownicy drukarek mają do dyspozycji 3 nowe funkcjonalności: wysyłanie skanu na własny email klikający tylko jeden przycisk, skanowanie dokumentu automatycznie do folderu na swoim komputerze oraz delegowanie wydruków na innych użytkowników. Każda z maszyn posiada także wybudowaną koparkę. Maszyny MP C307 oraz SP4510 posiadają dodatkowo wbudowany faks.

Na wyposażeniu mamy 3 modele drukarek:



16 STAN WYPADKOWOŚCI W SA PSP

BEZPIECZEŃSTWO I HIGIENA PRACY

W roku 2017 odnotowano w Szkole Aspirantów PSP łącznie 26 zdarzeń wypadkowych. Tylko 17 zdarzeń miało znamiona wypadku w służbie / w pracy.

Wszystkie 26 wypadków zostały sklasyfikowane jako wypadki lekkie. W 2017 roku nie odnotowano wypadków ciężkich oraz zbiorowych. Z łącznej ilości wszystkich wypadków 22 zdarzenia dotyczyły kadetów naszej Szkoły. Wypadkom w pracy/służbie ulegli również pracownicy Szkoły w liczbie 4 osób (3 funkcjonariuszy, 1 pracownik cywilny). Ze względu na brak powiązania z ciągłością pracy/ służby nie zostało uznanych za wypadek w pracy służbie 5 zgłoszonych wypadków. Na terenie Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie w trakcie różnych zajęć sportowych oraz turniejów sportowych wypadkom uległo 8 funkcjonariuszy z Komend Miejskich PSP oraz Komend Powiatowych PSP (postępowania powypadkowe prowadzą właściwe terytorialnie KM PSP lub KP PSP)

Okoliczności i przyczyny wypadków na terenie Szkoły ustalane są przez Komisję Powypadkową powołaną Decyzją Komendanta Szkoły. Na podstawie pisemnego zgłoszenia wypadku Komisja Powypadkowa niezwłocznie sporządzała dokumentację powypadkową. W roku 2017 nie było żadnych odwołań poszkodowanych od ustaleń zawartych w Protokołach Powypadkowych.

Do dnia 31 grudnia 2017 zostały wypłacone odszkodowania powypadkowe osobom poszkodowanym w II półroczu roku 2016 r. oraz w pierwszym kwartale 2017 r. Spowodowane to było dużym obłożeniem sprawami powypadkowymi Rejonowej Komisji Lekarskiej i wydłużonym czasem orzecznictwa. Do końca 2017r. zostało wypłaconych 9 odszkodowań powypadkowych. Dodatkowo zostało wypłacone odszkodowanie dla pracownika związane z orzeczeniem choroby zawodowej powstałej w związku ze służbą. Nie odnotowano w analizowanym okresie nowych przypadków chorób i schorzeń związanych z pełnieniem służby.

Analizując zaistniałe wypadki pod kątem czynników zagrożeń, najwięcej zdarzeń umieszczono jako zdarzenia związane z niebezpieczną powierzchnią, obciążeniem fizycznym oraz zachowaniem się osób. Wynika to z tego, iż najczęściej zdarzenia wypadkowe były związane z aktywizacją zagrożeń podczas zajęć sportowych tj. zajęcia programowe z wychowania fizycznego, udział w okresowych testach sprawności fizycznej funkcjonariuszy lub udział w turniejach i zawodach sportowych. Podczas tych zajęć występuje duże obciążenie fizyczne oraz szybkie przemieszczanie się ćwiczących powodujące zagrożenie w postaci niewłaściwego lub nieprawidłowego zachowania się ćwiczących, które to czynniki przyczyniały się do wypadków. Dodatkowymi przypadkami wypadkowymi było przemieszczanie się po klatkach schodowych oraz powierzchniach śliskich. Osoby poszkodowane w większości uległy wypadkom podczas przemieszczania się na zbiórki i zajęcia dydaktyczne. Większa ilość osób przemieszczających się po

korytarzach oraz klatkach schodowych niejednokrotnie „usypia” czujność i przyczynia się do nieuwagi i ostrożności poszkodowanych podczas schodzenie po schodach.

W związku z powyższymi przypadkami występującymi w naszej placówce podjęto działania zmierzające do zmniejszenia tych czynników poprzez zwiększenie nacisku na prawidłowy nadzór zajęć szkoleniowych, a w szczególności zajęć sportowych. Dodatkowo poinformowano pracowników oraz słuchaczy naszej Szkoły o zwiększenie uwagi i ostrożności podczas przemieszczania się po powierzchniach śliskich i klatkach schodowych.

Szkolenia wstępne przeprowadzane było przez specjalistę ds. BHP dla każdego nowo przyjmowanego pracownika cywilnego oraz dla funkcjonariuszy. W roku 2017 przeszkolono **16** nowoprzyjętych pracowników. W ramach okresowego szkolenia z BHP dla pracowników przeszkolono **36** osób (pracownicy cywilni i funkcjonariusze). Program szkolenia okresowego realizowany był podczas instruktazu stanowiskowego oraz szkolenia okresowego doskonalącego dla kadetów kompani I i II oraz słuchaczy szkolenia unitarnego, łącznie **180** kadetów, dodatkowo przeprowadzono instruktaz stanowiskowy dla **67** słuchaczy szkolenia podstawowego.

W miesiącu sierpniu 2017 r. w SA PSP Kraków dokonano komisyjnego przeglądu warunków bhp wszystkich pomieszczeń Szkoły. Wyniki przeglądu zostały ujęte w protokole końcowym.

Badania profilaktyczne pracowników realizowane były na bieżąco tj. badania wstępne oraz badania okresowe przez lekarzy MSW w Krakowie na podstawie zawartej umowy. Wszyscy zatrudnieni funkcjonariusze i pracownicy cywilni w SA PSP w Krakowie posiadają aktualne badania lekarskie, które przed zakończeniem okresu ważności uzupełniane są na bieżąco.

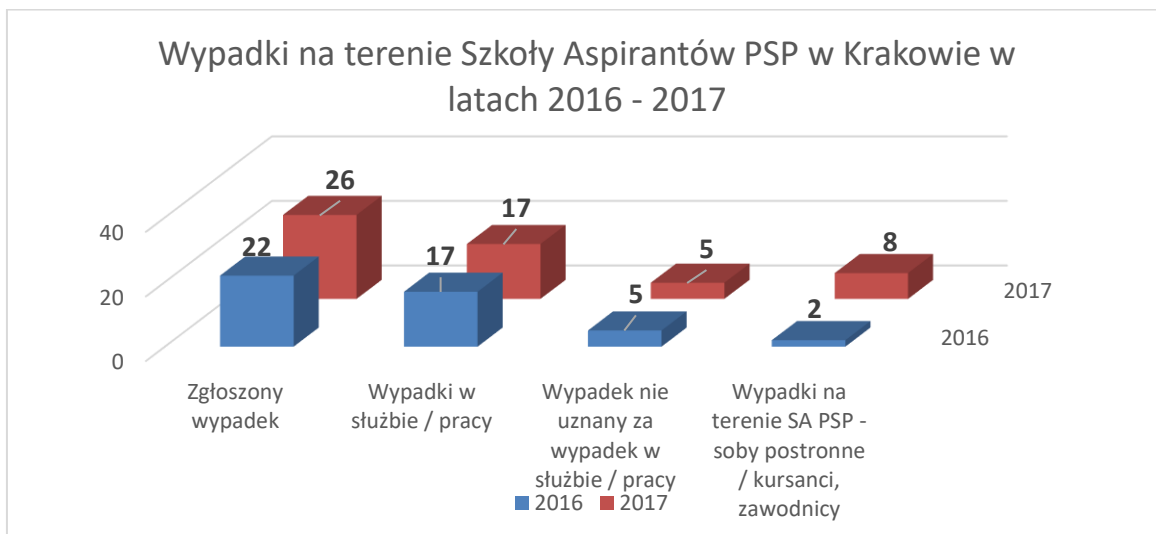
Nadzór nad badaniami prowadzi Wydział Organizacyjno-Kadrowy.

Choroby zawodowe

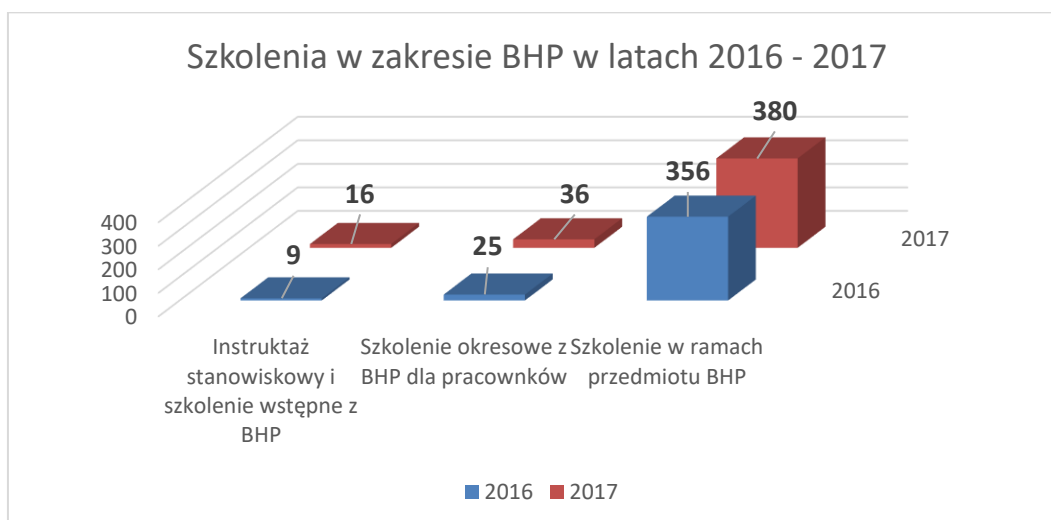
- W roku 2017 odnotowano 1 przypadek choroby zawodowej pozostający lub powstały w związku ze służbą. W wyniku stwierdzenia nabytej choroby zawodowej wypłacono zatwierdzone odszkodowanie.
- Nie odnotowano innych chorób i schorzeń w związku z pełnieniem służby.

Na bieżąco zgodnie z planem zajęć realizowano zajęcia dydaktyczne z przedmiotu BHP dla słuchaczy, kadetów Dziennego Studium Aspirantów PSP (270 osób przeszkolonych), słuchaczy Kwalifikacyjnych Kursów Zawodowych (177 osób przeszkolonych) oraz słuchaczy Szkolenia Podstawowego Strażaka PSP (67 osób przeszkolonych).

Liczba zdarzeń wypadkowych w Szkole Aspirantów PSP w Krakowie – lata 2016 - 2017



Liczba osób przeszkolonych w zakresie BHP w Szkole Aspirantów PSP w Krakowie – lata 2016 - 2017



Wysokość wypłaconych jednorazowych odszkodowań za wypadki w służbie oraz nabyte choroby zawodowe w latach 2016 - 2017

