

# BIULETYN INFORMACYJNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ za rok 2018



INFORMATION BULLETIN  
OF THE STATE FIRE SERVICE  
for the year 2018

# BIULETYN INFORMACYJNY PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ za rok 2018



## INFORMATION BULLETIN OF THE STATE FIRE SERVICE for the year 2018

**Biuletyn opracowano w Biurze Szkolenia, Wydział Programów, Nadzoru Dydaktycznego i Wydawnictw Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej**

Materiały do opracowania dostarczyli:

Biuro Kadr i Organizacji	rozdział 1, 6, 14
Biuro Kontroli, Skarg i Wniosków	rozdział 1
Biuro Prawne	rozdział 2
Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności	rozdział 3, 4
Biuro Rozpoznawania Zagrożeń	rozdział 5
Biuro Szkolenia	rozdział 7, 13, 20
Biuro do spraw Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej	rozdział 8
Biuro Informatyki i Łączności	rozdział 9
Biuro Współpracy Międzynarodowej	rozdział 10
Biuro Finansów	rozdział 11
Biuro Logistyki	rozdział 12
Centrum Naukowo-Badawcze – Państwowy Instytut Badawczy i Szkoła Główna Służby Pożarniczej	rozdział 15
Centralne Muzeum Pożarnictwa	rozdział 16
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa, Związek Emerytów i Rencistów Pożarnictwa Rzeczypospolitej Polskiej	rozdział 17
Zarząd Główny Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP	rozdział 18
Gabinet Komendanta Głównego	rozdział 19, 20

Przygotowanie do wydania: st. kpt. Teresa Tiszbierek, st. kpt. Krzysztof Batorski

Tłumaczenie streszczeń rozdziałów na język angielski: AmaR TRANSLATIONS

Zdjęcie na okładce i przekładkach: bryg. Sławomir Brandt

Zdjęcie na stronie 3 i 7: mł. kpt. Renata Golly

ISSN 1233-5568

WARSZAWA 2019

Skład, łamanie, projekt okładki, korekta, druk:

Oficyna Wydawniczo-Poligraficzna ADAM

02-729 Warszawa, ul. Rolna 191/193

tel. 22 843 37 23, 22 828 62 78, tel./fax 22 843 20 52

www.oficyna-adam.com.pl



Szanowni Państwo,

Z ogromną przyjemnością przekazuję w Państwa ręce kolejną edycję „Biuletynu Informacyjnego Państwowej Straży Pożarnej”. Przedstawiony w nim kompleksowy materiał merytoryczny prezentuje nie tylko dokonania Państwowej Straży Pożarnej w 2018 roku, ale stanowi również doskonałe kompendium wiedzy dla analitycznego spojrzenia na formację, którą kieruję.

Miniony 2018 rok to wyjątkowy okres. W tym roku obchodziliśmy 100-lecie niepodległości państwa polskiego. Polscy strażacy przyczynili się do jej odzyskania, biorąc udział w walkach o wolność Naszej Ojczyzny. Dla podkreślenia znaczenia tej szczególnej dla każdego z nas rocznicy, w Centralnym Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach została zorganizowana okolicznościowa wystawa. Była ona prezentowana również w innych miejscach oraz podczas Centralnych Obchodów Dnia Strażaka. Wystawa przedstawiała strażackie czyny na rzecz odzyskania Niepodległości przez Nasz Naród i Ojczyznę.

Ubiegły rok to kolejny pracowity i trudny rok dla polskich strażaków. Według statystyki pożarowej w okresie tym odnotowano łącznie ponad 502 tys. interwencji. Nastąpił, niestety, wzrost liczby pożarów oraz ofiar śmiertelnych. W minionym roku miało miejsce ponad 149 tys. pożarów, w których zginęło 527 osób (o 56 więcej niż w 2017), a 3924 zostały ranne (o 80 mniej niż w 2017). Upalne lato spowodowało wzrost zagrożenia pożarowego lasów nie tylko w Polsce, ale i w całej Europie.

Znaczącym, a zarazem wyjątkowo wymiernym efektem naszej solidarności w ramach unijnego mechanizmu ochrony ludności Unii Europejskiej była nasza aktywność na arenie międzynarodowej. Ze względu na bardzo trudną sytuację w Szwecji, związaną z pożarami lasów na ogromnym obszarze i odpowiadając na apel szwedzkiego rządu, podjęto decyzję o udzieleniu międzynarodowej pomocy ratowniczej. Polscy strażacy, z uwagi na swoje doskonałe wyszkolenie i wyposażenie, włączyli się w akcję, pomagając przez ponad dwa tygodnie w gaszeniu wielkich pożarów lasów. Stanowiliśmy tam najliczniejszą grupę ratowniczą, która gasiła pożary lasów obejmujące obszar prawie 20 tys. hektarów. O wdzięczności społeczeństwa szwedzkiego dla strażaków PSP pisały największe agencje prasowe na świecie, mówiła większość stacji telewizyjnych na wszystkich kontynentach, pokazując profesjonalizm i heroizm naszych ratowników.

W roku 2018 strażacy Państwowej Straży Pożarnej zabezpieczali ważne wydarzenia krajowe i międzynarodowe. 7 sierpnia na Wyspie Sobieszewskiej rozpoczął się Ogólnopolski Zlot Harcerzy, który trwał do 16 sierpnia. W Zlocie udział wzięło 12 tys. harcerzy. Każdego dnia teren zabezpieczały wydzielone zasoby ratownicze z województwa pomorskiego oraz krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym

specjalistyczne grupy ratownicze. Łącznie w zabezpieczeniu harcerskiej imprezy na wyspie zaangażowanych było 75 strażaków oraz 23 pojazdy. Podczas otwarcia spotkania strażacy w ramach kampanii społecznej „Kręci mnie bezpieczeństwo” przeprowadzili szkolenie z zakresu bezpieczeństwa pożarowego.

W dniach 3-15 grudnia w Katowicach została zorganizowana Międzynarodowa Konferencja COP24, czyli 24. Sesja Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu, która gościła delegatów z 200 państw, a także przedstawicieli nauki, biznesu, członków organizacji pozarządowych i ekologicznych. Liczba uczestników całego przedsięwzięcia wyniosła ok. 25 tys., jednocześnie we wszystkich obiektach budowlanych przebywać mogło nawet 15 tys. osób. Nietrudno się domyślić, że dla wszystkich służb było to duże wyzwanie. Dla Państwowej Straży Pożarnej oznaczało wielomiesięczne przygotowania i wzmożoną czujność podczas wydarzenia. Konferencja przebiegła bezpiecznie, a doświadczenie naszej formacji zostało wzbogacone o kolejne aspekty. Codziennie w zabezpieczeniu COP24 zaangażowanych było niemal 300 strażaków PSP i OSP z województwa śląskiego, w zabezpieczeniu brali także udział strażacy z jednostek z województw opolskiego i podkarpackiego. W związku z tym, że zadania związane z realizacją zabezpieczenia Konferencji COP24 odbywały się nie tylko na terenie województwa śląskiego, zostały tam zaangażowane siły i środki Centralnego Odwołu Operacyjnego, w skład którego wchodziły wyznaczone zastępy PSP z całego kraju. Łącznie w zabezpieczeniu Konferencji COP24 codziennie brało udział ponad 800 ratowników.

Rok 2018 to kolejny rok, w którym realizowany był „Program modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020”. Głównym jego celem jest podniesienie poziomu bezpieczeństwa strażaków uczestniczących w działaniach ratowniczo-gaśniczych. Po raz pierwszy w ubiegłym roku na wyposażenie osobiste strażaków PSP trafiło 5210 kompletów ubrań specjalnych według nowego wzoru, na zakup których przeznaczono ponad 18 mln złotych. W 2019 roku zakupione zostaną kolejne komplety nowoczesnych ubrań specjalnych, które do tej pory zostały przyjęte przez strażaków z jednostek ratowniczo-gaśniczych z dużym zadowoleniem.

Podobnie, jak w ostatnich latach, Państwowa Straż Pożarna realizowała trzy bardzo ciekawe projekty, współfinansowane przez Unię Europejską na łączną kwotę prawie 603 mln zł. Były to następujące projekty: „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych” o wartości ponad 141 mln zł, „Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” o wartości prawie 203 mln zł, „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” o wartości prawie 259 mln zł.

W poprzednim roku na wyposażenie jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP trafiła rekordowa liczba 378 samochodów ratowniczo-gaśniczych oraz specjalnych różnych klas, marek i typów. Było to możliwe dzięki zastosowaniu tzw. inżynierii finansowej, która polega na łączeniu środków finansowych pochodzących z różnych źródeł. Nastąpił znaczny wzrost zakupów w grupie średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych z układem napędowym 4x4. Zakupiono łącznie 77 pojazdów z takim układem. Oznacza to, że nastąpił wzrost aż o ponad 750% w stosunku do 2017 roku. Jednocześnie, patrząc na plan kolejnych zakupów, m.in. średnich i ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych na podstawie już rozstrzygniętych przetargów, w najbliższych latach nastąpi dalszy dynamiczny wzrost tego typu dostaw.

Państwowa Straż Pożarna zakupiła, po raz pierwszy od powołania, rekordową liczbę 38 drabin hydraulicznych o wysięgu 30, 37 i 40 metrów. Z uwagi na wciąż nowe zadania stawiane przed formacją zakupiono 26 bezzałogowych statków powietrznych. Będą one wykorzystywane przez jednostki PSP do przeprowadzania monitoringu z powietrza podczas pożarów, awarii chemicznych, poszukiwania osób zaginionych oraz kontroli uszkodzonych, m.in. w wyniku katastrof budowlanych, konstrukcji budynków.

Na podkreślenie zasługuje również fakt, że w poprzednim roku, w ramach tzw. montażu finansowego pochodzącego głównie z dotacji z budżetu państwa, dla jednostek ochotniczych straży pożarnych zakupiono łącznie 458 samochodów ratowniczo-gaśniczych. Środki te pochodziły z „Programu modernizacji”, w ramach zadań „Zapewnienie gotowości bojowej jednostki ochrony przeciwpożarowej włączonej do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego” oraz „Przygotowanie jednostek ochotniczych straży pożarnych do działań ratowniczo-gaśniczych”. Ponadto środki na zakup tak dużej liczby samochodów ratowniczo-gaśniczych pochodziły z dotacji pochodzących z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Wojewódzkich Funduszy Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym oraz Pomocy Postpenitencjarnej (tzw. Fundusz Sprawiedliwości), środków finansowych z zakładów ubezpieczeniowych, środków z samorządów lokalnych oraz środków własnych jednostek OSP.

Natomiast w obszarze uposażeń strażaków, od 1 maja podwyższona została wielokrotność kwoty bazowej stanowiącej przeciętne uposażenie strażaków Państwowej Straży Pożarnej z poziomu 3,13 do 3,22. Podwyżka dotyczyła strażaków zajmujących stanowiska zaszerogowane od 1. do 8. grupy uposażenia zasadniczego. Spowodowało to możliwość podwyższenia stawek uposażenia zasadniczego w grupach od 70 zł (grupa 8.) do 200 zł (grupa 1.), obejmując w praktyce 23 387 funkcjonariuszy. Ogółem przeciętna kwota podwyżki w przeliczeniu na wszystkie etaty to prawie 127 zł na każdy z nich. Wzrosło także przeciętne uposażenie strażaków o kwotę ponad 21 zł na etat w postaci nagrody rocznej będącej skutkiem podwyżki w 2017 roku.

1 stycznia 2018 roku PSP otrzymała środki finansowe na dodatkowe 490 etatów funkcjonariuszy z przeznaczeniem na wzmocnienie pionu operacyjnego (400 etatów) i kontrolno-rozpoznawczego (90 etatów). Według stanu na 31 grudnia ub. roku, stan wakatów mundurowych wynosił 753, co stanowi 2,4% w skali całej formacji. Jest to najniższy poziom w całym 2018 roku, przy uwzględnieniu pozyskanych dodatkowych etatów mundurowych.

W zakresie rozpoznawania zagrożeń strażacy skontrolowali 1638 letnich obozów dla dzieci i młodzieży. Obozy były sprawdzane m.in. pod względem bezpieczeństwa pożarowego oraz możliwości wydzielenia miejsca na kuchnię i ognisko. Sprawdzano także możliwość rozbicia namiotów w taki sposób, by nie znajdowały się bezpośrednio pod drzewami oraz nie utrudniały ewakuacji.

Z uwagi na powstanie ponad 170 średnich, dużych i bardzo dużych pożarów składowisk odpadów, przeprowadzono kilkaset kontroli tego typu miejsc oraz zakładów zajmujących się recyklingiem.

Kolejny ważny obszar to kontynuowanie działań w zakresie prewencji społecznej. Skierowane były, jak w poprzednich latach, przede wszystkim do najmłodszych, czyli nauka o szeroko pojętym bezpieczeństwie poprzez zabawę. Strażacy Państwowej Straży Pożarnej przeprowadzili 16 278 spotkań edukacyjnych w szkołach podstawowych oraz gimnazjach, w ramach których dotarli do grupy ponad 314 tys. młodych słuchaczy. Podczas spotkań przekazano 49 473 egzemplarze kalendarzy plakatowych, na których zamieszczone zostały cztery

konkursy. Wszystkie ogłoszone konkursy spotkały się z ogromnym zainteresowaniem dzieci i młodzieży, czego efektem jest nadesłanie kilkunastu tysięcy prac plastycznych oraz odpowiedzi. W jednostkach organizacyjnych PSP na koniec roku działało 71 sal edukacyjnych, z czego 13 powstało w 2018 roku.

Głównym przesłaniem niniejszego Biuletynu Informacyjnego jest, jak zawsze, prezentacja i podsumowanie realizacji zadań Państwowej Straży Pożarnej, w tym przedstawienie statystyki pokazującej wszelkiego rodzaju działania w dziedzinie ratownictwa, rozpoznawania zagrożeń, szkolenia, logistyki, ochrony ludności, współpracy międzynarodowej, prewencji społecznej, a także przekazanie wiedzy o funkcjonowaniu i ciągłym rozwoju krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego.

Oddając do lektury to szczególne wydawnictwo, jestem głęboko przekonany, że znajdziecie w nim Państwo wiele interesujących wiadomości oraz danych, które mogą być przydatne do badań naukowych, a także w codziennej pracy i podczas służby.

Komendant Główny  
Państwowej Straży Pożarnej

*Suski*

gen. brygadier Leszek Suski



*Dear Readers,*

*It is with great pleasure that I am submitting to you another edition of the “Information Bulletin of the State Fire Service”. The comprehensive substantive material contained in it presents not only the achievements of the State Fire Service in 2018 but also constitutes an excellent compendium of knowledge for an analytical look at the organisation which I head.*

*The past year 2018 was an exceptional period. Last year we celebrated the 100<sup>th</sup> anniversary of the independence of the Polish state. Polish firemen contributed to its regaining, taking part in the struggles for the freedom of Our Homeland. In order to underline the significance of this anniversary of special importance for all of us, the Central Museum of the Fire Service in Mysłowice organised an occasional exhibition. It was also presented in other locations and during the Central Celebrations of Fireman’s Day. The exhibition showed firemen’s acts which contributed to the regaining of Independence by Our Nation and Homeland.*

*2018 was another busy and difficult year for Polish firemen. According to the statistical data on fires, in that period as a total they responded more than 502,000 times. Unfortunately, the number of fires and fatalities increased. Last year more than 149,000 fires broke out in which 527 persons died (56 more than in 2017) and 3,924 persons were injured (fewer by 80 than in 2017). The hot summer enhanced the fire risk not only in Poland but also in the whole of Europe.*

*Our activity at the international level was a significant and, at the same time, extremely tangible effect of our solidarity within the framework of the EU Civil Protection Mechanism. In light of the very difficult situation in Sweden caused by forest fires in a huge area and responding to a call from the Swedish government, a decision was taken to provide international rescue assistance. Due to their excellent training level and equipment, Polish firemen joined the operations and helped for more than two weeks to suppress huge forest fires. We were there the largest rescue group which extinguished forest fires with an area of almost 20,000 hectares. The gratitude of the Swedish society to the SFS firemen was reported by the largest press agencies in the world and mentioned by the majority of television stations in all the continents, showing the professionalism and heroism of our rescuers.*

*In 2018, the firemen of the State Fire Service ensured safety at important national and international events. On 7 August, the Nationwide Scouts’ Jamboree began on Sobieszewska Island and lasted until 16 August. The Jamboree was attended by 12,000 scouts. On all these days, designated rescue resources from Pomorskie Province and the National Firefighting and Rescue System, including specialized rescue groups, ensured safety on the site. As a total, 75 firemen and 23 vehicles were dispatched to make the scouts’ event*



on the island safe. During the opening of the event, as part of the public campaign “Safety Turns Me On”, firemen delivered a training course in fire safety.

On 3-15 December, the International Conference COP24, i.e. the 24<sup>th</sup> Session of the Conference of the Parties to the United Nations Framework Convention on Climate Change, was convened in Katowice. It was attended by delegates from 200 countries, representatives of science, business and members of nongovernmental organisations, including environmental ones. About 25,000 persons participated in this event as a whole and, even 15,000 persons could be present at the same time in all the built sites. It is self-evident that this was a large challenge for all the services. For the State Fire Service this meant many months of preparations and increased vigilance during the event. The conference was held safely and the experience of our organisation was enriched in more aspects. Every day almost 300 firemen of the SFS and Voluntary Fire Service units from Śląskie Province were involved in ensuring safety at COP24. Firemen from units from Opolskie and Podkarpackie Provinces were also there. Since the tasks to make the COP24 Conference safe were carried out not only in the area of Śląskie Province the resources of the Central Operational Resources Support were deployed there. They included designated SFS units from all over the country. As a total, every day more than 800 rescuers ensured safety at the COP24 Conference.

2018 was another year when “The Programme for the Modernisation of the Police, the Border Guard, the State Fire Service and the Government Security Bureau in 2017-2020” was implemented. Its main purpose was to improve the level of safety of firemen’s participating in firefighting and rescue operations. For the first time last year the SFS firemen were provided with personal equipment consisting of 5,210 complete sets of special clothing produced according to a new design which were purchased for more than PLN 18 million. In 2019, more complete sets of modern special clothing will be purchased. So far firemen from firefighting and rescue units were greatly satisfied with the special clothing.

Just as in recent years the State Fire Service implemented three very interesting projects co-financed by the European Union, with the total value of almost PLN 603 million. Those were the following projects: “Enhancing the effectiveness of long-lasting rescue operations” with the value of more than PLN 141 million, “Streamlining the rescue system in rail transport – stage I” with the value of almost PLN 203 million and “Streamlining the rescue system on roads – stage IV” with the value of almost PLN 259 million.

Last year the SFS firefighting and rescue obtained a record number of 378 firefighting and rescue and special vehicles of different classes, brands and types. This was possible due to the application of so-called financial engineering, which consisted in the combination of financial resources from different sources. Purchases of medium-sized firefighting and rescue vehicles with the 4x4 drive substantially increased. A total of 77 vehicles with such a drive were bought. This means that their number grew by more than 750% compared with 2017. At the same time, when looking at the plans of further purchases, including medium-sized and heavy firefighting and rescue vehicles, as part of the already resolved tender procedures, it can be seen that in the upcoming years the deliveries of this type will dynamically grow further.

For the first since its establishment the State Fire Service purchased a record number of 38 hydraulic ladders with the reach ranges of 30, 37 and 40 meters. Given the more and more new tasks set for the organisation, 26 unmanned aerial vehicles were bought.

*They will be used by SFS units for air monitoring during fires, chemical accidents, a search for lost persons and inspections e.g. of the structures of buildings damaged during construction disasters.*

*It is important to emphasise the fact that last year, as part of the so-called financial assembly, mainly involving grants from the state budget, a total of 458 firefighting and rescue vehicles were purchased for Voluntary Fire Service units. These resources came from "The Programme for the Modernisation", as part of the projects "Ensuring the operational preparedness of a fire protection unit incorporated into the National Firefighting and Rescue System" and "The preparation of Voluntary Fire Service units for firefighting and rescue operations". Moreover, the resources for the purchase of such a large number of firefighting and rescue vehicles came from grants from the National Fund for Environmental Protection and Water Management, the Provincial Funds for Environmental Protection and Water Management, the Crime Victims and Post-penitentiary Assistance Fund, financial resources from insurance companies, resources from local governments and the own resources of Voluntary Fire Service units.*

*In turn, in respect of firemen's remunerations, on 1 May 2018 the multiple of the base amount constituting the average remuneration of the firemen of the State Fire Service was increased from a rate of 3.13 to that of 3.22. The rise was given to the firemen holding positions from the 1<sup>st</sup> to the 8<sup>th</sup> basic remuneration groups. This made it possible to increase the rates in the basic remuneration groups from PLN 70 (the 8<sup>th</sup> group) to PLN 200 (the 1<sup>st</sup> group) and applied in practice to 23,387 uniformed personnel. As a total, when recalculated for all the full-time jobs the average amount of the rise was almost PLN 127 per full-time job. The firemen's average remuneration also increased by an amount of more than PLN 21 per full-time job in the form of an annual award which resulted from the rise in 2017.*

*On 1 January 2018, the SFS received financial resources for additional 490 full-time jobs of uniformed personnel to strengthen the operational sections (400 full-time jobs) and the inspection and reconnaissance sections (90 full-time jobs).*

*As of 31 December 2018, there 753 uniformed personnel vacancies, representing 2.4% on the scale of the whole organisation. This was their lowest level in the whole of 2018, taking into account the additionally provided full-time jobs of the uniformed personnel.*

*In the scope of threat identification, firemen inspected 1,638 summer camps for youth and children. The camps were checked in terms of fire safety and the possibility of designating separate areas for the kitchen and bonfire. They were also checked to determine the possibility of setting up tents in such a manner that they would not be located directly under trees and would not hamper evacuation.*

*In light of the outbreaks of more than 170 medium-sized, large and very large fires of waste landfills, several hundred inspections were carried out on such sites and recycling facilities.*

*Another very important area entailed the continued actions in the scope of social prevention. Just as in the previous years, they were mostly addressed to the youngest, i.e. teaching them about the broadly understood safety through playing. The firemen of the State Fire Service had 16,278 educational meetings at primary schools and gymnasiums, where they reached a group of more than 314,000 young listeners. In the course of the meetings, they handed out 49,473 copies of poster calendars on which four competitions were placed. All the launched competitions met with a huge interest of youth and children, which resulted in a dozen or so thousand art works and*

answers sent. At the end of the year, at the organisational units of the SFS there were 71 educational rooms and 13 them were opened in 2018.

As always, the main objectives of this Information Bulletin included the presentation and summing up of the implementation of the tasks of the State Fire Service, including the presentation of statistical data showing all types of activities in the scope of rescue, threat identification, training, logistics, civil protection, international cooperation, social prevention, as well as the transfer of knowledge about the functioning and continuous development of the National Firefighting and Rescue System.

Inviting you to read this special publication, I am deeply convinced that you will find in it many interesting items of information and data which can be useful for scientific research as well as in your daily work and in service.

Chief Commandant  
of the State Fire Service



Major General Leszek Suski

## Spis treści

<b>1</b> Organizacja Państwowej Straży Pożarnej. System nadzoru w PSP	<b>13</b>
<b>2</b> Akty prawne	<b>31</b>
<b>3</b> Krajowy system ratowniczo-gaśniczy	<b>35</b>
<b>4</b> Działania ratowniczo-gaśnicze	<b>43</b>
<b>5</b> Działalność kontrolno-rozpoznawcza	<b>65</b>
<b>6</b> Zatrudnienie w Państwowej Straży Pożarnej	<b>81</b>
<b>7</b> Kształcenie, szkolenie i doskonalenie zawodowe	<b>103</b>
<b>8</b> Ochrona ludności i obrona cywilna	<b>151</b>
<b>9</b> Informatyka i łączność	<b>161</b>
<b>10</b> Współpraca międzynarodowa	<b>177</b>
<b>11</b> Gospodarka finansowa	<b>189</b>
<b>12</b> Baza lokalowo-sprzętowa	<b>199</b>
<b>13</b> Sport w pożarnictwie	<b>207</b>
<b>14</b> Stan wypadkowości w PSP i OSP	<b>219</b>
<b>15</b> Problematyka naukowo-badawcza	<b>231</b>
<b>16</b> Muzealnictwo i dokumentowanie historii ochrony przeciwpożarowej	<b>263</b>
<b>17</b> Stowarzyszenia	<b>269</b>
<b>18</b> Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej	<b>277</b>
<b>19</b> Ważniejsze wydarzenia w PSP	<b>285</b>
<b>20</b> Wydawnictwa pożarnicze	<b>301</b>

## Table of contents

<b>1</b> Organisation of State Fire Service. Inspection System	<b>13</b>
<b>2</b> Legal Acts	<b>31</b>
<b>3</b> National Firefighting and Rescue System	<b>35</b>
<b>4</b> Firefighting and Rescue Operations	<b>43</b>
<b>5</b> Inspection and Supervision	<b>65</b>
<b>6</b> Employment in State Fire Service	<b>81</b>
<b>7</b> Education, Training and Professional Development	<b>103</b>
<b>8</b> Civil Protection and Civil Defence	<b>151</b>
<b>9</b> Information Technology and Communications	<b>161</b>
<b>10</b> International Cooperation	<b>177</b>
<b>11</b> Finance	<b>189</b>
<b>12</b> Equipment and Vehicles	<b>199</b>
<b>13</b> Sports in Fire Service	<b>207</b>
<b>14</b> Accidents in State Fire Service	<b>219</b>
<b>15</b> Science and Research Problems	<b>231</b>
<b>16</b> Museums and Documentation of History of Fire Protection	<b>263</b>
<b>17</b> Associations	<b>269</b>
<b>18</b> Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland	<b>277</b>
<b>19</b> Important Events in State Fire Service	<b>285</b>
<b>20</b> Fire Service Publications	<b>301</b>





# Organizacja





## 1. Organizacja Państwowej Straży Pożarnej. System nadzoru w PSP Organisation of State Fire Service. Inspection System

W roku 2018 kontynuowano prace związane ze zmianami organizacji jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej. Podejmowane działania miały na celu przede wszystkim usprawnienie funkcjonowania tych jednostek, a przez to zapewnienie właściwej realizacji nałożonych zadań.

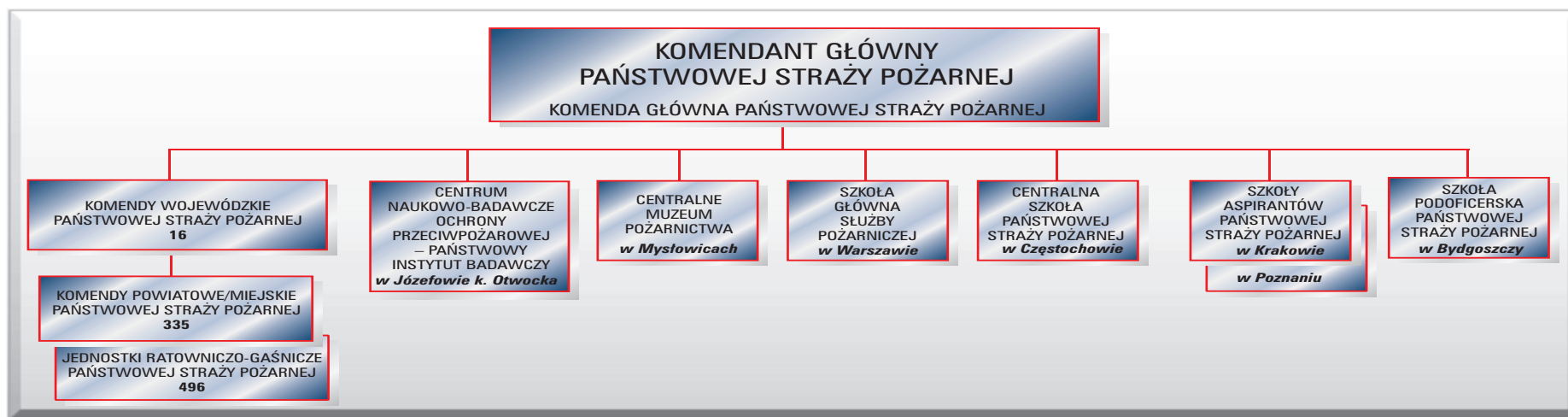
W tym celu Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej wydał 10 zarządzeń zatwierdzających regulaminy organizacyjne komend wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej lub zmiany w tych regulaminach ustalone przez komendantów wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej. Zmiany te dotyczyły komend wojewódzkich w: Katowicach, Kielcach, Białymstoku, Łodzi, Toruniu, Gdańsku, Olsztynie, Lublinie, Rzeszowie i Wrocławiu.

Ponadto, w związku ze zwiększeniem liczby zadań dla Państwowej Straży Pożarnej w zakresie zapisów art. 45 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. o substancjach zubożających warstwę ozonową oraz o niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2018 r., poz. 2221, ze zmianami) oraz zadań określonych w art. 14 ust. 1a ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz.U. z 2018 r., poz. 620) w zakresie współpracy z właściwymi

organami i podmiotami podczas zdarzeń nadzwyczajnych wywołanych zagrożeniem czynnikiem biologicznym, w tym podczas zdarzeń o charakterze terrorystycznym, Państwowa Straż Pożarna od 1 stycznia 2018 r. otrzymała środki finansowe na utworzenie dodatkowych 490 etatów mundurowych.

W związku z powyższym, nowelizacji uległo rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lutego 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ramowej organizacji komendy wojewódzkiej i powiatowej (miejskiej) Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2018 r., poz. 341). Dodany został § 7a, zgodnie z którym w szczególnie uzasadnionych przypadkach, związanych z realizacją zadań ustawowych oraz powierzonych komendom wojewódzkim i komendom powiatowym (miejskim), liczba etatów może ulec zwiększeniu po uzyskaniu zgody Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.

Liczbę i rodzaj jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej oraz stan etatowy funkcjonariuszy i pracowników cywilnych przedstawiają poniższe tabele i wykresy.



Rys. 1. Schemat struktury organizacyjnej Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r.



Tabela 1. Stan zorganizowania Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r.

Województwo	KG PSP	Szkoły	CNBOP-PIB	CMP	KW (kategoria)		KP/M (kategoria)					JRG	
					I	II	I	II	III	IV	V	od 37 etatów	do 36 etatów
Dolnośląskie					1	0	1	0	8	10	7	25	19
Kujawsko-pomorskie		1			0	1	0	3	2	7	7	19	11
Lubelskie					0	1	0	1	6	10	3	16	13
Lubuskie					0	1	0	1	1	7	3	6	13
Łódzkie					1	0	1	0	8	9	4	28	6
Małopolskie		1			1	0	1	2	10	4	2	28	4
Mazowieckie	1	1	1		1	0	1	3	9	16	9	51	9
Opolskie					0	1	0	1	1	7	2	14	3
Podkarpackie					0	1	0	1	8	10	2	15	12
Podlaskie					0	1	0	1	2	4	7	14	4
Pomorskie					0	1	0	3	5	8	3	16	14
Śląskie		1		1	1	0	0	6	14	11	0	41	5
Świętokrzyskie					0	1	0	1	1	8	3	12	5
Warmińsko-mazurskie					0	1	0	1	2	9	7	17	7
Wielkopolskie		1			1	0	1	1	5	22	2	31	12
Zachodniopomorskie					0	1	0	1	2	11	6	11	15
<b>Razem</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>26</b>	<b>84</b>	<b>153</b>	<b>67</b>	<b>344</b>	<b>152</b>

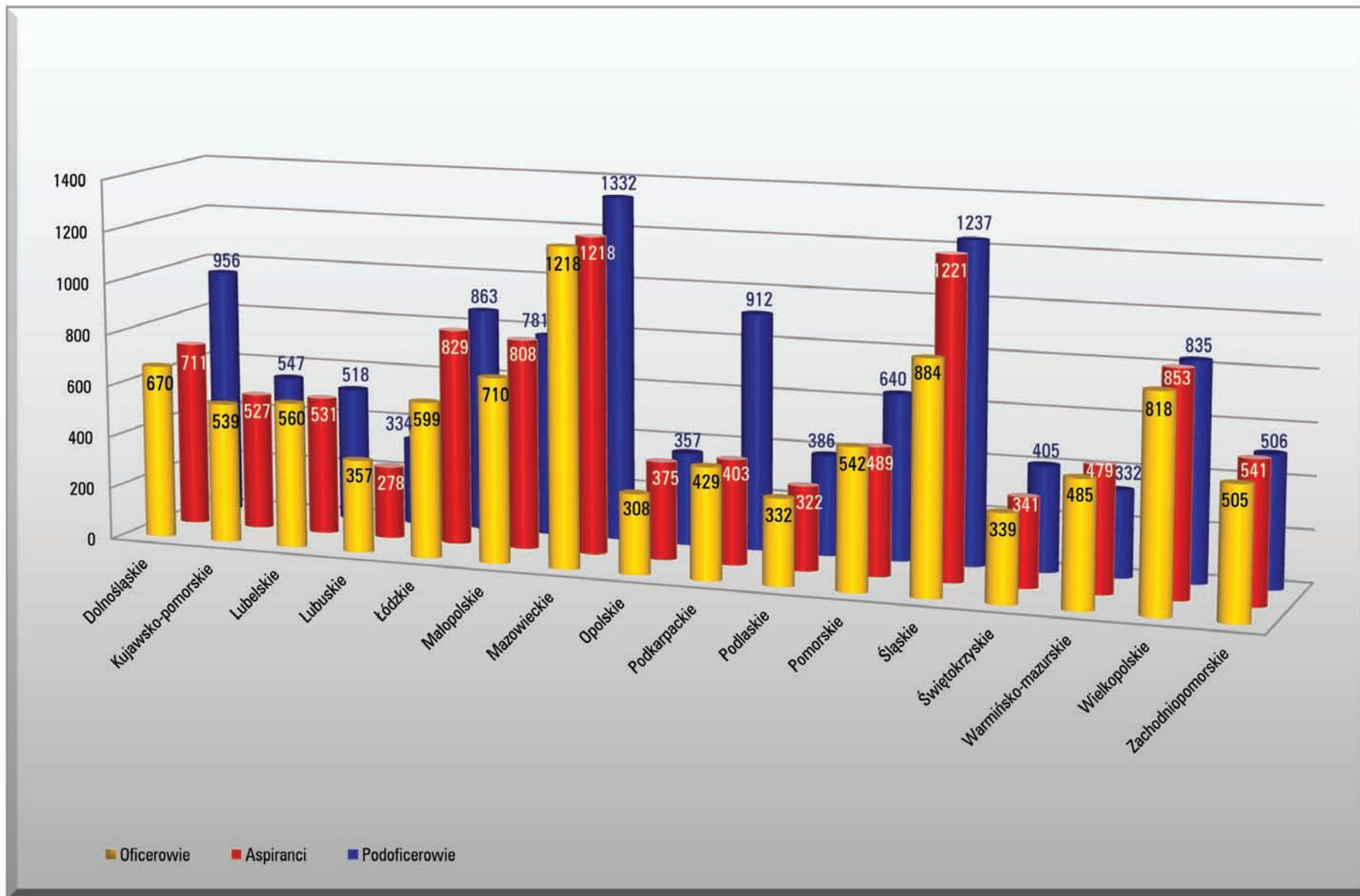
Użyte w tabeli skróty nazw jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej oznaczają:

KG PSP	Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej
CNBOP-PIB	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy
CMP	Centralne Muzeum Pożarnictwa
KW	Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej
KP/M	Komenda Powiatowa/Miejska Państwowej Straży Pożarnej
JRG	Jednostka Ratowniczo-Gaśnicza

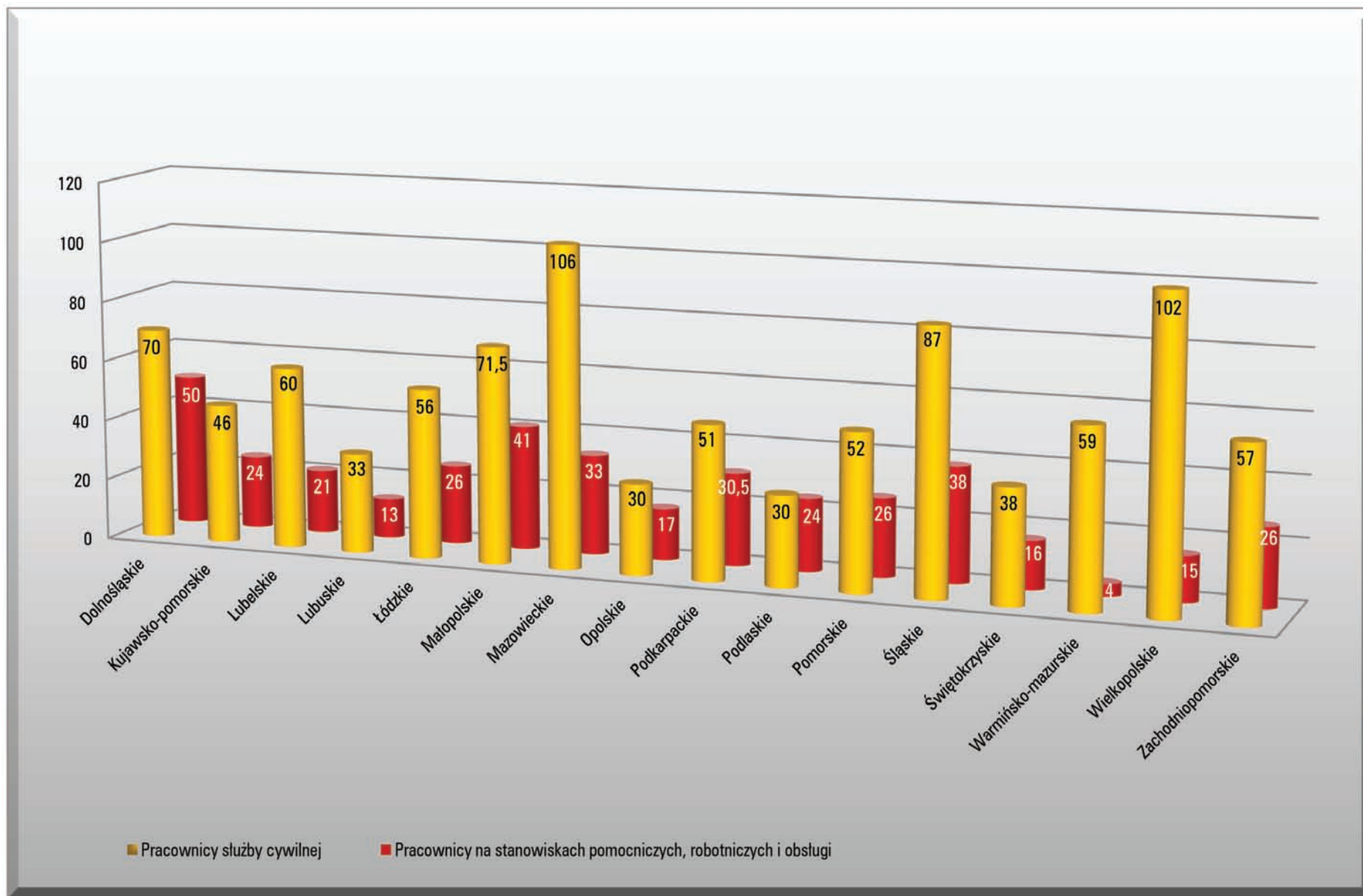
Tabela 2. Bilans etatowy w poszczególnych województwach i jednostkach centralnych

Województwo	Grupa jednostek	Funkcjonariusze			Pracownicy służby cywilnej*	Pracownicy na stanowiskach pomocniczych, robotniczych i obsługi*	Razem	Razem województwo
		Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie				
Dolnośląskie	KW	57	19	8	15	6	105	2457
	KP	613	692	948	55	44	2352	
Kujawsko-pomorskie	KW	52	10	2	12	4	80	1683
	KP	487	517	545	34	20	1603	
Lubelskie	KW	50	8	2	17	4	81	1690
	KP	510	523	516	43	17	1609	
Lubuskie	KW	44	15	2	11	4	76	1015
	KP	313	263	332	22	9	939	
Łódzkie	KW	44	22	8	17	2	93	2373
	KP	555	807	855	39	24	2280	
Małopolskie	KW	71	12	9	18,5	8,5	119	2411,5
	KP	639	796	772	53	32,5	2292,5	
Mazowieckie	KW	104	26	6	23	12	171	3907
	KP	1114	1192	1326	83	21	3736	
Opolskie	KW	44	13	2	12	4	75	1087
	KP	264	362	355	18	13	1012	
Podkarpackie	KW	47	4	10	13	5	79	1825,5
	KP	382	399	902	38	25,5	1746,5	
Podlaskie	KW	48	13	2	9	4	76	1094
	KP	284	309	384	21	20	1018	
Pomorskie	KW	47	12	5	14	6	84	1749
	KP	495	477	635	38	20	1665	
Śląskie	KW	66	24	4	21	12	127	3467
	KP	818	1197	1233	66	26	3340	
Świętokrzyskie	KW	38	14	3	17	3	75	1139
	KP	301	327	402	21	13	1064	
Warmińsko-mazurskie	KW	47	7	3	18	0	75	1359
	KP	438	472	329	41	4	1284	
Wielkopolskie	KW	57	14	3	30	2	106	2623
	KP	761	839	832	72	13	2517	
Zachodniopomorskie	KW	48	15	2	18	4	87	1635
	KP	457	526	504	39	22	1548	
<b>Razem</b>	<b>KW</b>	<b>864</b>	<b>228</b>	<b>71</b>	<b>265,5</b>	<b>80,5</b>	<b>1509</b>	<b>31515</b>
	<b>KP</b>	<b>8431</b>	<b>9698</b>	<b>10870</b>	<b>683</b>	<b>324</b>	<b>30006</b>	
Jednostki centralne	JC	614	130	87	310	191	1332	1332
<b>Ogółem</b>		<b>9909</b>	<b>10056</b>	<b>11028</b>	<b>1258,5</b>	<b>595,5</b>		<b>32847</b>

\* W szkołach PSP pracownicy administracyjni, wykładowcy, nauczyciele akademicy.



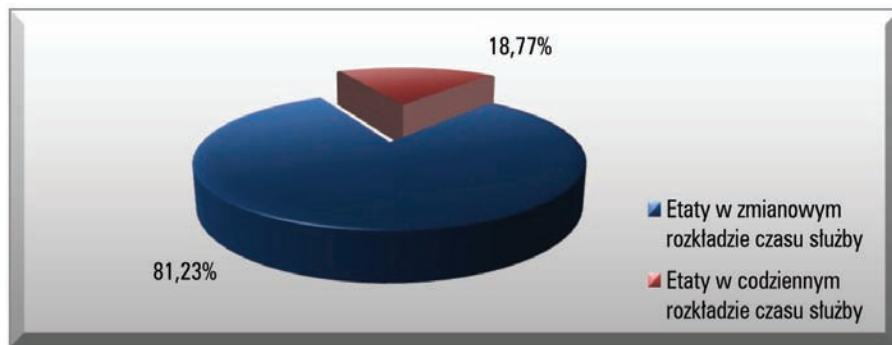
Rys. 2. Rodzaje etatów funkcjonariuszy PSP wg województw



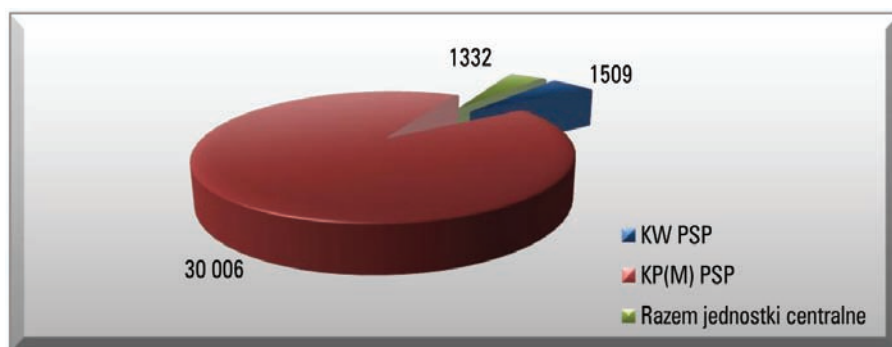
Rys. 3. Rodzaje etatów pracowników cywilnych PSP wg województw

Tabela 3. Etaty w zmianowym i codziennym rozkładzie czasu służby i pracy w poszczególnych województwach i jednostkach centralnych

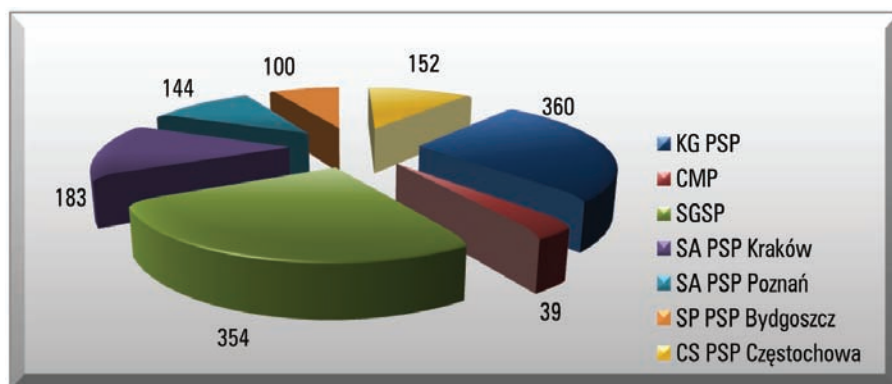
Województwo	Etaty w zmianowym rozkładzie czasu służby	Etaty w zmianowym rozkładzie czasu pracy	Etaty w zmianowym rozkładzie czasu służby i pracy	Etaty w codziennym rozkładzie czasu służby	Etaty w codziennym rozkładzie czasu pracy	Etaty w codziennym rozkładzie czasu służby i pracy	Etaty w codziennym i zmianowym rozkładzie czasu służby i pracy
Dolnośląskie	1930	0	1930	407	120	527	2457
Kujawsko-pomorskie	1325	0	1325	288	70	358	1683
Lubelskie	1331	0	1331	278	81	359	1690
Lubuskie	780	0	780	189	46	235	1015
Łódzkie	1930	0	1930	361	82	443	2373
Małopolskie	1909	0	1909	390	112,5	502,5	2411,5
Mazowieckie	3118	0	3118	650	139	789	3907
Opolskie	862	0	862	178	47	225	1087
Podkarpackie	1458	0	1458	286	81,5	367,5	1825,5
Podlaskie	838	0	838	202	54	256	1094
Pomorskie	1371	0	1371	300	78	378	1749
Śląskie	2830	0	2830	512	125	637	3467
Świętokrzyskie	890	0	890	195	54	249	1139
Warmińsko-mazurskie	1058	0	1058	238	63	301	1359
Wielkopolskie	2062	0	2062	444	117	561	2623
Zachodniopomorskie	1285	0	1285	267	83	350	1635
Jednostki centralne	199	43	242	632	458	1090	1332
<b>Razem</b>	<b>25176</b>	<b>43</b>	<b>25219</b>	<b>5817</b>	<b>1811</b>	<b>7628</b>	<b>32847</b>



Rys. 4. Etaty wg rozkładu czasu służby w jednostkach organizacyjnych PSP



Rys. 5. Etaty w jednostkach organizacyjnych PSP



Rys. 6. Etaty w jednostkach centralnych PSP

## Działalność kontrolna w Państwowej Straży Pożarnej

Działalność kontrolna w Państwowej Straży Pożarnej realizowana jest w oparciu o:

1. Ustawę z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej (Dz.U. Nr 185, poz. 1092);

2. Decyzję nr 65 MSW z dnia 31 maja 2012 r. w sprawie wprowadzenia do stosowania wytycznych w zakresie zasad i trybu przeprowadzania kontroli w urzędach obsługujących organy lub w jednostkach organizacyjnych podległych lub nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych (Dz. Urz. MSW z 2012 r., poz. 43 ze zm.);

3. Standardy kontroli w administracji rządowej z dnia 31 sierpnia 2017 r., opracowane przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów, które zapewniają prawidłowe funkcjonowanie kontroli instytucjonalnej w Państwowej Straży Pożarnej, uwzględniając specyfikę komórek organizacyjnych i stanowisk właściwych w sprawach nadzorowania i realizacji czynności kontrolnych.

Materiałami pomocniczymi w działalności kontrolnej są:

- Zasady metodyki kontroli dla potrzeb jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej zatwierdzone 19 września 2013 r. przez Zastępcę Komendanta Głównego PSP opracowane w oparciu o dokumentację źródłową zgromadzoną w toku doskonalenia zawodowego kadry kontrolerskiej PSP. Uwzględniają one zmiany przepisów dotyczących zasad i trybu przeprowadzania kontroli. Opracowanie ma znaczenie instruktażowo-szkoleniowe i stanowi jeden z elementów zarządzania wiedzą, jaką zapewnia kierownik komórki do spraw kontroli.
- Algorytmy postępowania kontrolnego opracowane w Biurze Kontroli, Skarg i Wniosków Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w celu ujednoczenia trybu postępowania w trakcie realizacji zadań kontrolnych, a także ułatwienia pracy kontrolerom w realizacji poszczególnych zadań kontrolnych w jednostkach na terenie całego kraju.

W 2018 roku obowiązywał Regulamin organizacyjny Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, wprowadzony zarządzeniem nr 2 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 7 czerwca 2016 r. (Dz. Urz. KG PSP poz. 7 z późn. zm.).

Na podstawie ww. Regulaminu opracowano, obowiązujący w okresie sprawozdawczym, Wewnętrzny Regulamin Organizacyjny Biura Kontroli, Skarg

i Wniosków, zatwierdzony w dniu 31 sierpnia 2017 r., zmieniony Wewnętrznym Regulaminem zatwierdzonym w dniu 17 grudnia 2018 r. W regulaminach organizacyjnych komend wojewódzkich PSP, szkół PSP oraz CMP na bieżąco wprowadzane są zmiany związane z działalnością kontrolną uwzględniające specyfikę funkcjonowania komórek właściwych do spraw kontroli. Aktualizowane są również treści zakresów czynności dla osób wyznaczonych do sprawowania bieżącego nadzoru, koordynacji oraz uczestnictwa w czynnościach kontrolnych. Wyznaczono osoby do pełnienia funkcji kierowników komórek kontroli.

Zgodnie z zapisami zawartymi w art. 12 ustawy z dnia 15 lipca 2011 r. o kontroli w administracji rządowej, kontrole w Państwowej Straży Pożarnej realizowane są na podstawie rocznego planu kontroli opracowanego przez kierownika komórki kontroli i zatwierdzonego przez kierownika jednostki kontrolującej.

Planowanie działalności kontrolnej nie wyklucza podejmowania kontroli nieprzewidzianych okresowym planem kontroli (kontrole pozaplanowe/doraźne).

Zatwierdzenie planu kontroli poprzedza przeprowadzenie analizy przedkontrolnej, w której uwzględnia się:

- opis modelu ryzyka i jego etapy: identyfikacji, szacowania i hierarchizacji ryzyka,
- cele do osiągnięcia w poszczególnych tematach kontroli,
- potencjalne sposoby umożliwiające osiągnięcie celów kontroli,
- czas realizacji kontroli,
- wykaz osób odpowiedzialnych za wykonanie poszczególnych kontroli.

Danych do analizy dostarczają:

- zalecenia sformułowane przez zewnętrzne podmioty kontrolujące Komendę Główną PSP, np.: NIK, MSWiA, CBA, PIP i inne,
- wyniki wcześniejszych kontroli i audytów,
- okresowe analizy przyjmowania i załatwiania skarg i wniosków,
- propozycje tematyki zgłaszanej przez pozostałe Biura KG PSP,
- nowe zagadnienia mające swe źródła w zmianach prawa,
- zmiany przepisów dotyczące czynności kontrolnych,
- analiza ryzyka zagrożeń w funkcjonowaniu jednostek organizacyjnych PSP,
- informacje z mediów (prasa, internet),
- polecenia zarządzającego kontrole.

## Dane statystyczne dotyczące kontroli przeprowadzonych w 2018 r.

Zespoły kontrolerów Państwowej Straży Pożarnej przeprowadziły łącznie 417 kontroli, w tym planowych 356 i 61 kontroli pozaplanowych.

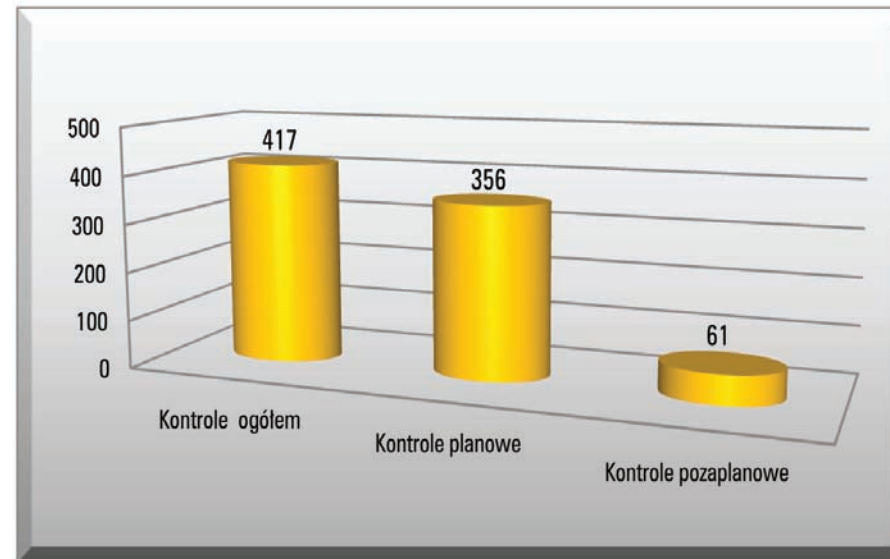
Kontrole zostały przeprowadzone w 316 jednostkach organizacyjnych PSP.

W czynnościach kontrolnych zrealizowanych przez KG PSP, komendy wojewódzkie PSP, szkoły PSP oraz CMP uczestniczyło łącznie 468 osób. Fluktuacja kadrowa pracowników pionu kontroli ukształtowała się na poziomie 20%.

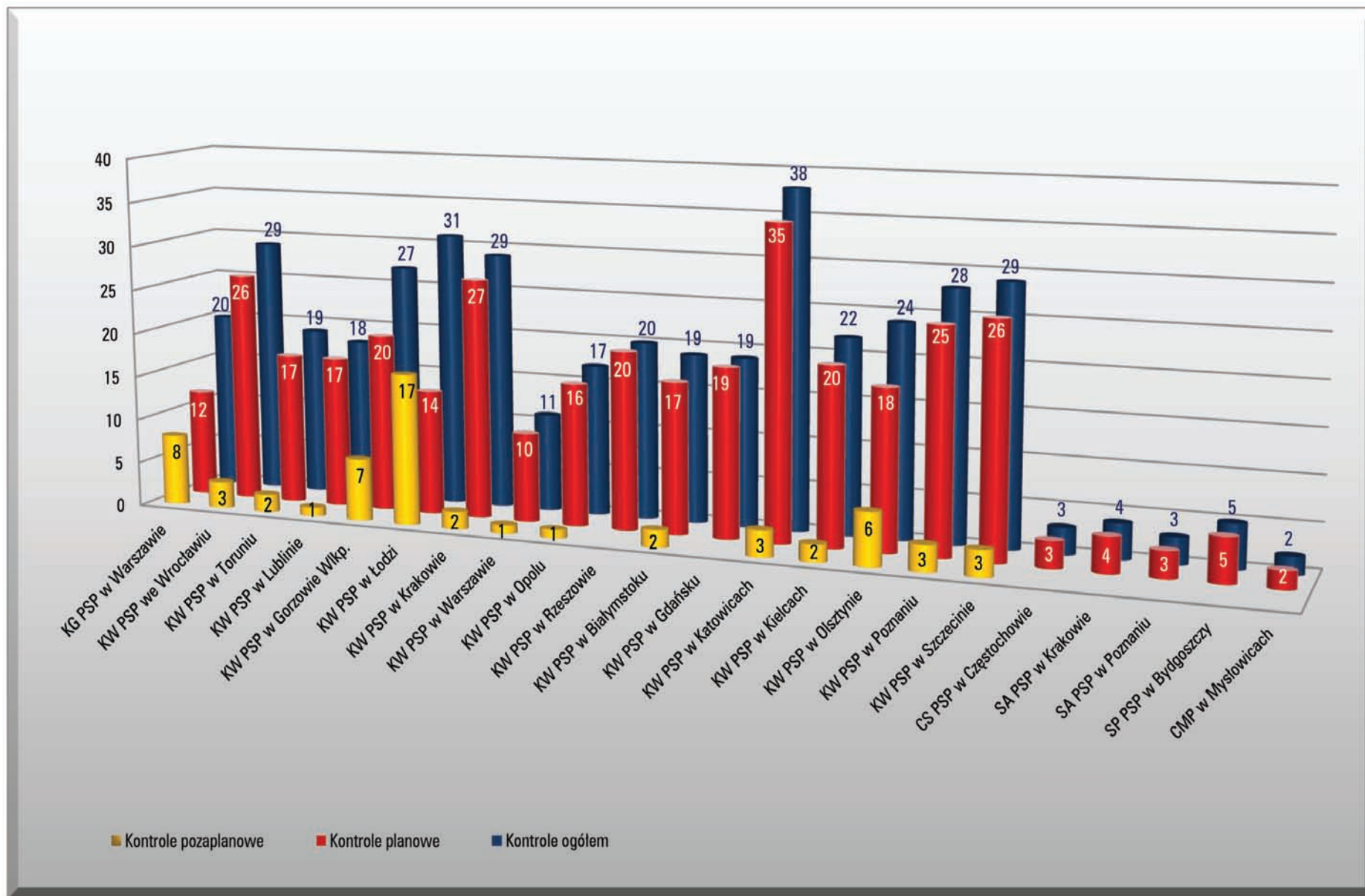
Rezultatem zrealizowanych kontroli była poprawa efektywności funkcjonowania kontrolowanych podmiotów oraz realizacja wniosków i zaleceń sformułowanych w wystąpieniach pokontrolnych.

W czasie trwania czynności kontrolnych kierownicy jednostek organizacyjnych PSP podejmowali działania naprawcze, bądź ograniczające skutki nieprawidłowości.

W roku 2018 największa liczba jednostkowych działań kontrolnych ukierunkowana była na zadania kwatermistrzowskie, techniczne i logistykę – 65 kontroli, politykę kadrową – 61 kontroli, działalność kontrolno-rozpoznawczą – 59 kontroli,

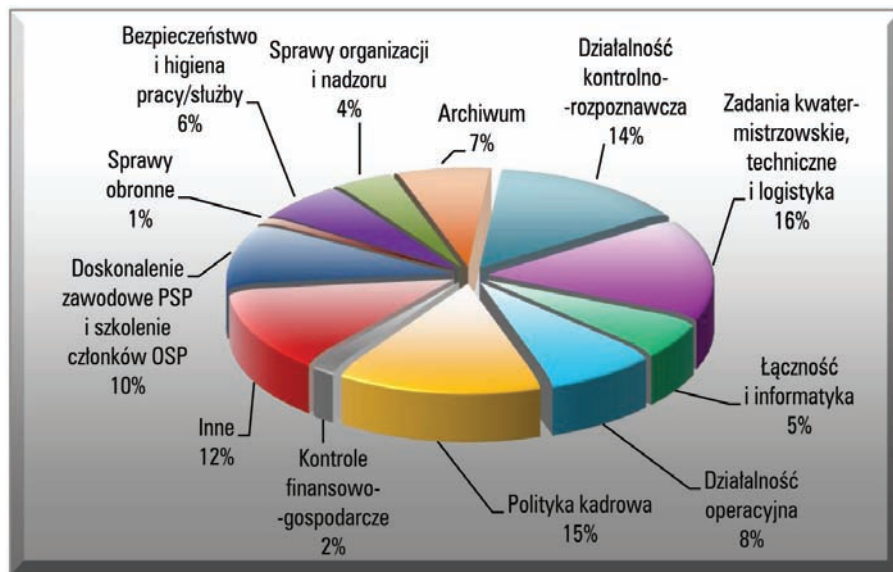


Rys. 7. Liczba zrealizowanych kontroli w 2018 r.



Rys. 8. Zestawienie zrealizowanych kontroli przez poszczególne jednostki organizacyjne PSP w 2018 r.





Rys. 9. Procentowy udział obszarów tematycznych w zrealizowanych kontrolach

inne obszary (m.in. kontrolę zarządczą, RODO, inwentaryzację, ZFŚS, informacje prawnie chronione, ochronę danych osobowych) – 51 kontrole oraz doskonalenie zawodowe PSP i szkolenie członków OSP – 41 kontrole. Obszary tematyczne objęte działalnością kontrolną szczegółowo obrazuje wykres.

Zgodnie z przyjętymi priorytetami działalności kontrolnej kontynuowano sprawdzanie obszarów, które wymagają monitorowania w związku z wynikami kontroli przeprowadzonych w ubiegłych latach. Dodatkowo w roku 2018 wprowadzono cykliczne spotkania z komendami wojewódzkimi PSP, szkołami PSP oraz CMP, przeprowadzane w formie wideokonferencji, która pozwala na bieżące przekazywanie informacji i wyjaśnianie ewentualnych wątpliwości związanych z przeprowadzaniem czynności kontrolnych.

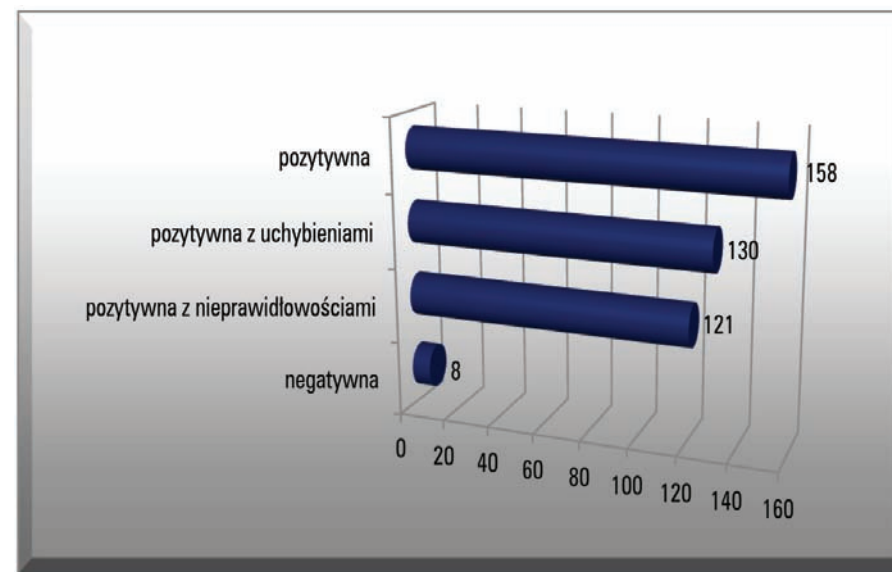
## Oceny sformułowane na podstawie wyników i uzyskane efekty kontroli

Rozkład ocen formułowanych po kontrolach przeprowadzonych w 2018 r. przedstawia poniższy wykres.

W części kontroli oceny ogólne zostały oszacowane na podstawie ocen częściowych, gdyż liczba zakończonych kontroli powinna być zgodna z liczbą wyników kontroli.

Bieżąca analiza stwierdzonych w trakcie kontroli nieprawidłowości, a także czynności wykonywane przez kontrolerów w zakresie: procesu zbierania dowodów, ich oceniania, analizowania i wyciągania wniosków oraz zastosowania odpowiednich i racjonalnych narzędzi w procesie kontroli umożliwiające bieżące i skutecznie reagowanie na stwierdzone odchylenia od przyjętych norm.

Efektem każdej kontroli jest zauważalna poprawa jakości prowadzenia spraw służbowych, usprawnienie procedur oraz wzmocnienie nadzoru. Ponadto efektem prowadzonych kontroli jest podniesienie świadomości i odpowiedzialności kierowników podmiotów kontrolowanych, zaprzestanie lub korekta



Rys. 10. Liczba ocen sformułowanych na podstawie wyników kontroli

realizacji zadań, które prowadzone były niezgodnie z obowiązującymi przepisami. Podejmowane działania korygujące (zapobiegawcze, naprawcze) pozwalały na uzyskanie podstawowego efektu kontroli, jakim jest poprawa funkcjonowania struktur PSP.

### Informacja dotycząca przyjmowania i załatwiania skarg i wniosków w 2018 r.

Do Biura Kontroli, Skarg i Wniosków Komendy Głównej PSP w 2018 roku, wpłynęło ogółem 188 spraw, w tym:

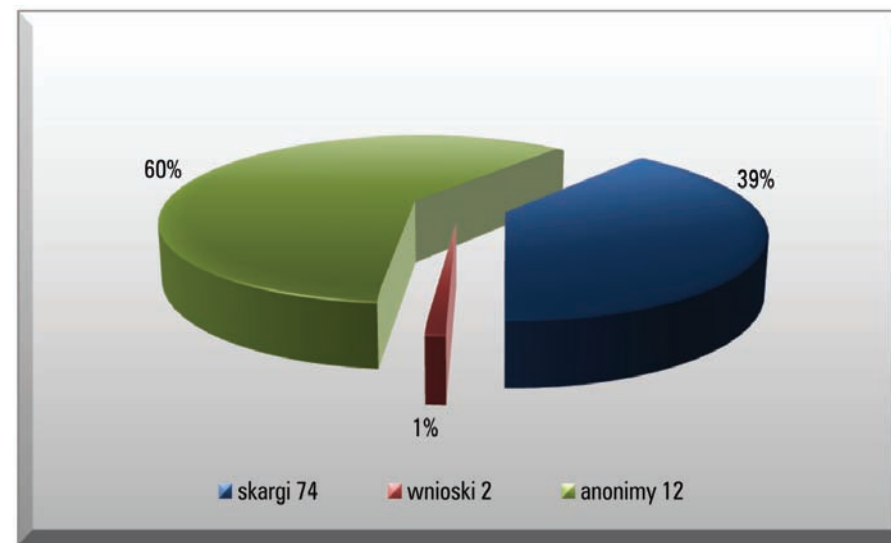
- 74 skargi,
- 2 wnioski,
- 112 anonimów.

Powyższe sprawy zostały rozpatrzone następująco:

1. We własnym zakresie załatwiono ogółem 36 skarg.
2. Do załatwienia – zgodnie z właściwością – jednostkom podległym lub innym podmiotom przekazano ogółem 38 skarg.
3. We własnym zakresie załatwiono 2 wnioski.
4. Anonimy, zgodnie z postanowieniem § 8 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków (Dz.U. z 2002 r. Nr 5, poz. 46) pozostawiono bez rozpoznania, z wyjątkiem anonimów przesłanych z jednostek nadrzędnych do załatwienia oraz anonimów, których treść wskazywała na prawdopodobieństwo występowania nieprawidłowości.

Spółród spraw, jakie wpływały do BKSU KG PSP w 2018 roku, największa ich liczba dotyczyła funkcjonowania komend powiatowych/miejskich PSP w zakresie spraw kadrowo-finansowych, niezadowolona z odpowiedzi udzielonych na skargi przez kierowników jednostek organizacyjnych PSP, interwencji podejmowanych podczas działań ratowniczo-gaśniczych przez strażaków, niestosownych wypowiedzi zamieszczanych przez strażaków na portalach internetowych.

Skargi i wnioski załatwiano wg zasad i trybu określonego w rozdziale VIII Kodeksu postępowania administracyjnego oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 stycznia 2002 r. w sprawie organizacji, przyjmowania i rozpatrywania skarg i wniosków.



Rys. 11. Podział spraw w 2018 r.

Przedmiotem wnoszonych skarg były m.in. następujące zagadnienia:

1. W zakresie kadrowo-finansowym – niewypłacenie przez komendanta miejskiego PSP należnych świadczeń w związku z zakończeniem służby w PSP; nieprzedstawienie przez komendanta wojewódzkiego PSP do zaopiniowania staroście kandydata na stanowisko komendanta powiatowego PSP; kilkukrotne czasowe przenoszenie strażaka do innej jednostki PSP z uzasadnieniem popełnienia czynu, za który strażak został już ukarany karą upomnienia; niewypłacenie pracownikowi odprawy pieniężnej wraz z odsetkami pomimo wydanego w tej sprawie przez sąd wyroku; niewłaściwa współpraca komendanta powiatowego PSP z przedstawicielami związków zawodowych w zakresie prowadzenia uzgodnień dot. wysokości dodatków motywacyjnych i służbowych; niezgodne z prawem wykorzystanie przez komendanta powiatowego PSP środków finansowych na obsługę prawną; niezawieszenie w czynnościach służbowych strażaka przez przełożonego pomimo wszczęcia postępowania karnego; nieprawidłowości przy naborze do służby na stanowisko stażysty w służbie przygotowawczej w komendzie powiatowej PSP; utrudnianie strażakowi przeniesienia do pełnienia służby w jednostce znajdującej się w miejscu jego zamieszkania;

2. W zakresie operacyjno-kwaternistrzowskim – nieuzasadnione wyważenie przez strażaków drzwi wejściowych do mieszkania; niewspółmierna do rodzaju zdarzenia ilość zadysponowanych jednostek OSP i JRG PSP; nieudzielenie przez komendanta powiatowego PSP odpowiedzi na pismo w sprawie pomocy w pozyskaniu samochodu ratowniczo-gaśniczego dla jednostki OSP; kierowanie pojazdem pożarniczym przez osobę nieuprawnioną; niewłaściwe dysponowanie jednostki OSP do zdarzeń; nieprawidłowe prowadzenie akcji gaśniczej przez strażaków przy gaszeniu dużego pożaru; niewłaściwe obsłużenie zgłoszenia przez operatora numeru alarmowego 112; poświadczenie przez strażaka nieprawdy w raporcie z przebiegu zdarzenia ratowniczo-gaśniczego.

3. W zakresie kontrolno-rozpoznawczym – niewłaściwe przeprowadzenie czynności kontrolno-rozpoznawczych przez strażaków na prywatnej posesji oraz w obiekcie mieszkalnym; nieuzasadnione nałożenie przez komendanta miejskiego PSP kary grzywny w celu przymuszenia podmiotu do wykonania zaleceń decyzji administracyjnej w zakresie ochrony przeciwpożarowej; niedopełnienie obowiązków służbowych przez strażaków polegające na niewykonaniu kontroli stanu ochrony ppoż. w budynku mieszkalnym; odmowa przeprowadzenia czynności kontrolno-rozpoznawczych w dniu wolnym od pracy.

4. W innym zakresie – niewłaściwe zachowanie strażaków z OSP; niezadowolone z odpowiedzi udzielonej na skargę; niewłaściwe zachowanie rzecznika prasowego komendanta powiatowego PSP; nieudzielenie odpowiedzi na pismo informujące o utrudnionym dojeździe do budynku mieszkalnego m.in. dla samochodów służb ratowniczych; niewłaściwe zachowanie strażaka przyjmującego zgłoszenie; niewywiązywanie się przez gminę z zadań określonych w ustawie o PSP wobec jednostki OSP; umieszczanie przez strażaków PSP niestosownych komentarzy na forach internetowych; nierzetelne rozpatrzenie skargi; spożywanie alkoholu przez strażaków podczas ćwiczeń; agresywne zachowanie strażaka wobec członków rodziny; przekazywanie przez strażaków informacji o zdarzeniach właścicielowi lokalnego portalu internetowego; niedofinansowanie zakupu samochodu ratowniczo-gaśniczego dla OSP.

## Archiwizacja dokumentów

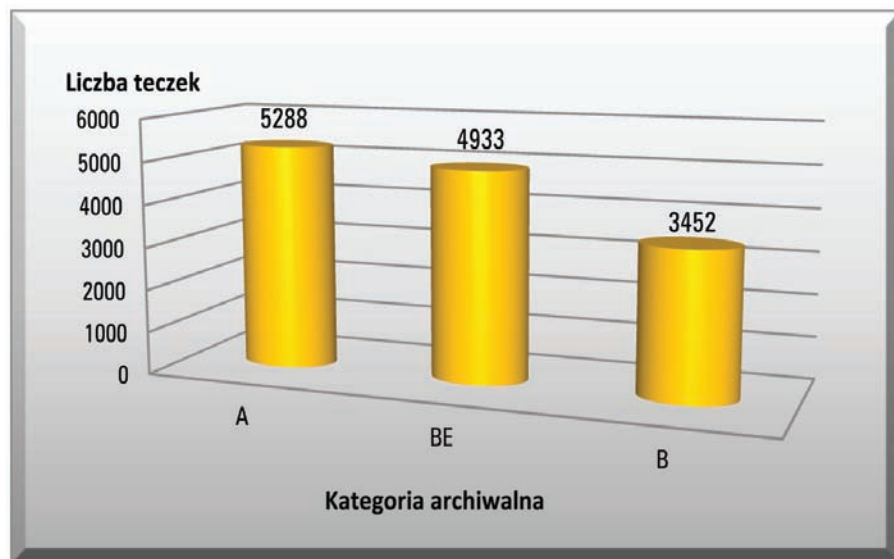
Zakres działania archiwów Państwowej Straży Pożarnej oraz zasady postępowania z dokumentacją wchodzącą w skład zasobu archiwalnego określa zarządzenie Nr 43 Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 28 września 2017 r. w sprawie trybu brakowania dokumentacji niearchiwalnej oraz sposobu postępowania z materiałami archiwalnymi i dokumentacją niearchiwalną w przypadku trwałego zaprzestania działalności przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych oraz organy i jednostki organizacyjne podległe temu ministrowi lub przez niego nadzorowane.

W ramach realizacji ustawowego obowiązku zapewnienia odpowiedniej ewidencji, przechowywania i ochrony dokumentacji w jednostkach i komórkach organizacyjnych PSP obowiązują:

- jednolity rzeczowy wykaz akt dla Państwowej Straży Pożarnej stanowiący załącznik nr 3 do zarządzenia Nr 21 Ministra Spraw Wewnętrznych z dnia 25 stycznia 2013 r.,
- instrukcja w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych oraz zasad postępowania z materiałami archiwalnymi i dokumentacją niearchiwalną w jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej stanowiąca załącznik do decyzji Nr 17 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 22 kwietnia 2009 r.,
- instrukcja w sprawie trybu brakowania dokumentacji niearchiwalnej w Państwowej Straży Pożarnej stanowiąca załącznik do decyzji Nr 26 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 22 czerwca 2018 r.

Aktualny zasób archiwalny Komendy Głównej PSP stanowi:

- zespół archiwalny otwarty, w którym znajdują się akta, przekazane według 1285 spisów zdawczo-odbiorczych, wytworzone przez poszczególne komórki organizacyjne KG PSP. Otwarty zasób archiwalny zawiera obecnie 13 673 teczki, w tym materiały o charakterze niejawnym, co stanowi około 337,55 m.b. akt,
- zespół archiwalny zamknięty byłej Szkoły Podoficerskiej PSP w Opolu (92 spisy zdawczo-odbiorcze), w sumie 4,4 m.b. akt,
- zespół archiwalny zamknięty byłej Szkoły Podoficerskiej PSP w Supraślu (81 spisów zdawczo-odbiorczych), to jest 6,3 m.b. akt.



Rys. 12. Stan zasobu Archiwum Komendy Głównej PSP na dzień 31 grudnia 2018 r.

W 2018 roku do archiwum Komendy Głównej PSP z poszczególnych komórek organizacyjnych przyjęto 2132 teczek akt, w ilości 150,07 m.b. akt.

Stan zasobu Archiwum Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej wg kategorii archiwalnej na dzień 31 grudnia 2018 r. obrazuje wykres.

Na podstawie decyzji Nr 42 z dnia 7 września 2018 r. Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej została powołana komisja do przeprowadzenia brakowania dokumentacji niearchiwalnej znajdującej się w zasobie archiwalnym Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. Komisja dokonała oceny i wydzielenia dokumentacji przeznaczonej do zniszczenia.

Zgodnie z zezwoleniem Nr 1/2018 z dnia 22 października 2018 r. z ewidencji Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zdjęto 606 pozycji i przekazano do zniszczenia 1175 teczek, co stanowi 63,76 m.b. akt.

Decyzją Nr 43 z dnia 7 września 2018 r. Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej została powołana komisja do przeprowadzenia brakowania dokumentacji niearchiwalnej niejawnej o klauzuli „poufne” i „tajne” znajdującej się w zasobie archiwalnym Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. Komisja dokonała oceny i wydzielenia dokumentacji przeznaczonej do zniszczenia.

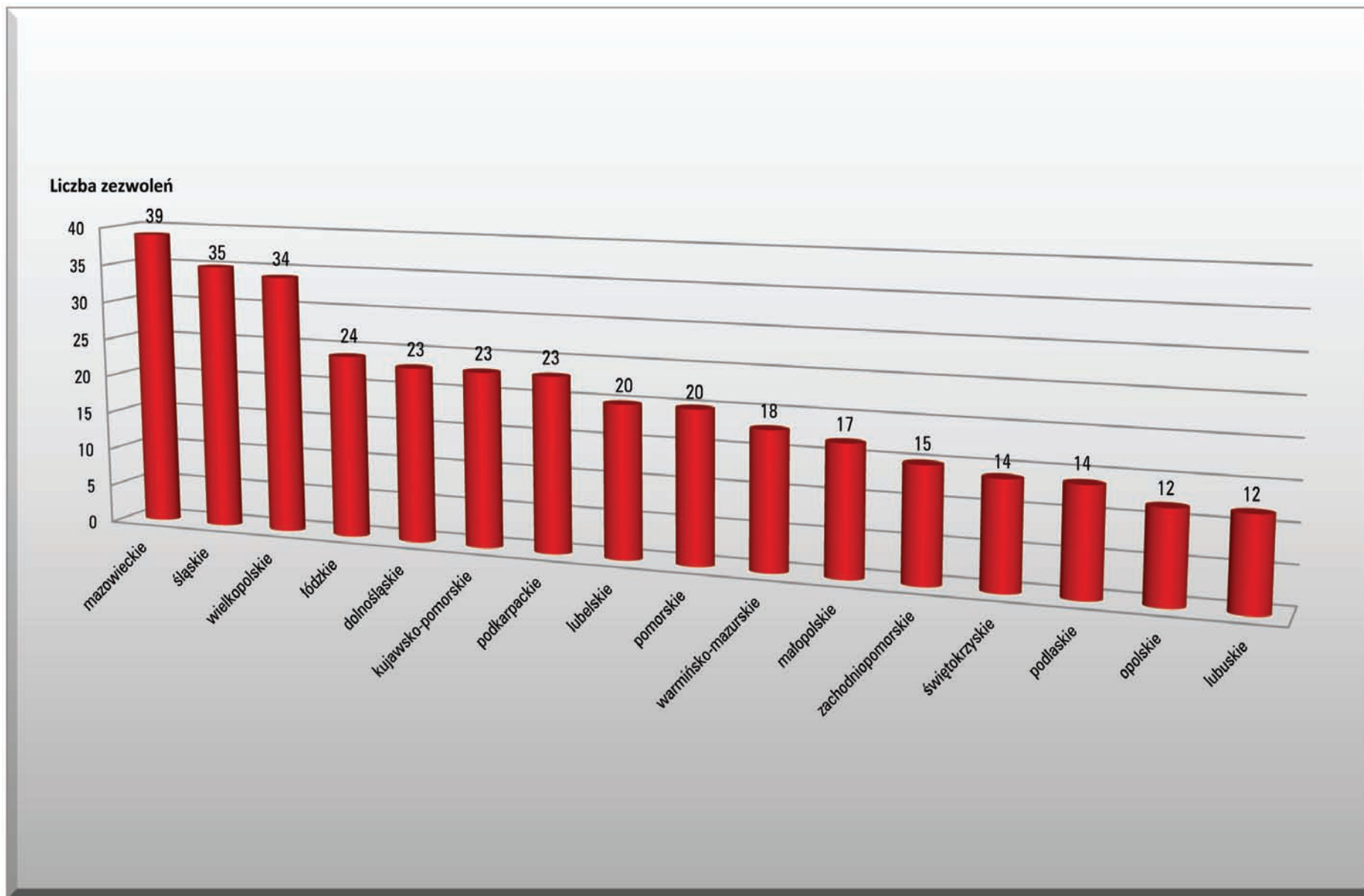
Zgodnie z zezwoleniem Nr 2/2018 z dnia 20 listopada 2018 r. z ewidencji Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zdjęto 107 pozycji i przekazano do zniszczenia 383 teczek, co stanowi 33,49 m.b. akt.

Zgodnie z zezwoleniem Nr 3/2018 z dnia 20 listopada 2018 r. z ewidencji Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zdjęto 326 pozycji i przekazano do zniszczenia 497 teczek, co stanowi 27,1 m.b. akt.

W 2018 roku wydano 343 zezwolenia jednorazowe na wybrakowanie i przekazanie na makulaturę lub zniszczenie dokumentacji niearchiwalnej wytworzonej przez jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej.

W 2018 roku przy współpracy z Krajowym Centrum Edukacji Archiwalnej Stowarzyszenia Archiwistów Polskich przeprowadzono pięciodniowy kurs kancelaryjno-archiwalny I stopnia dla pracowników odpowiedzialnych za prowadzenie archiwów zakładowych w jednostkach organizacyjnych PSP. Kurs pozwolił zdobyć wiedzę na temat podstaw teorii i metodyki archiwalnej oraz umożliwił zdobycie kwalifikacji zawodowych do pracy na stanowisku archiwisty i referenta kancelaryjnego. Kurs obejmował 39 godzin zajęć i zakończył się egzaminem, na podstawie którego wystawione zostały zaświadczenia uprawniające do prowadzenia archiwum.

Ogółem kurs ukończyły 34 osoby.



Rys. 13. Zezwolenia jednorazowe na wybrakowanie dokumentacji niearchiwalnej w jednostkach organizacyjnych PSP z podziałem na województwa

## Summary

For the organisation the year 2018 was another period of amendments to the regulations governing firemen's employment relationship. Among others, the Act on the State Fire Service was amended. The introduced amendments imposed on the heads of the organisational units of the State Fire Service the obligation to cooperate with the Internal Supervision Bureau of the Ministry of the Interior and Administration in the implementation of its tasks, including, among others, the verification of candidates for managerial positions in the organisational units of the State Fire Service or the verification of candidates designated to be awarded decorations and orders. In respect of rights, on 1 October 2018 the firemen who were academic teachers at the Main School of State Fire Service and played specific functions in the structure of the School acquired the right to a functional allowance. Moreover, on 1 October 2018 the firemen who did duty at the positions of academic teachers became subject to the task-based work schedule.

There were also amendments to implementing acts (Regulations). In 2018, the Regulation of the Minister of the Interior and Administration of 29 March 2018 on the qualification procedure for the recruitment to the service in the State Fire Service (Official Journal of the Laws, Item 672) came into effect. The basic change related to the entry into effect of this Regulation concerned the physical fitness test (a modification of test areas). In consequence, the amendments also applied to the firemen in service who were subject to the Regulation of the Minister of the Interior and Administration of 27 October 2005 on the scope, procedure and frequency of periodic preventive medical checks and a periodic assessment of the physical fitness of firemen in the State Fire Service (Official Journal of the Laws, No. 261, Item 2191, as amended).

In respect of firemen's remunerations, on 1 May 2018 the multiple of the base amount constituting the average remuneration of the firemen of the State Fire Service was increased by 0.09, from a rate of 3.13 to that of 3.22. The rise was given to the firemen holding positions from the 1<sup>st</sup> to the 8<sup>th</sup> basic remuneration groups. This resulted in higher rates in the basic remuneration groups from PLN 70 (the 8<sup>th</sup> group) to PLN 200 (the 1<sup>st</sup> group) and covered 23,387 full-time jobs. As a total, when recalculated for all the full-time jobs the average amount of the rise was PLN 126.55 per full-time job. In 2018, the firemen's average remuneration also increased by PLN 21.08 per full-time job in the form of an annual award which resulted from the rise in 2017.

On 1 January 2018, the organisation received financial resources for additional 490 full-time jobs of uniformed personnel to strengthen the operational sections (400 full-time jobs) and the inspection and reconnaissance sections (90 full-time jobs).

Inspection teams of the State Fire Service carried out a total of 417 inspections, including 356 planned and 61 ad hoc inspections.

The inspections were carried out at 316 organisational units of the SFS.

A total of 460 persons took part in the inspection activities performed by the National Headquarters of the SFS, the Provincial Headquarters of the SFS, SFS Schools and the Central Museum of Fire Service. The staff turnover in the inspection sections was 20%.

In accordance with the priorities adopted for the inspection activities, work was continued to examine the areas which required monitoring in light of the results of inspections performed in the previous years. In 2018, cyclical meetings with the Provincial Headquarters of the SFS, SFS Schools and the Central Museum of Fire Service were introduced. They were held in the form of videoconferences, enabling an ongoing transfer of information and clarification of possible doubts as to the implementation of inspection activities. The effects of each inspection included a noticeable improvement in the quality of

the handling of duty-related matters, the streamlining of procedures and the strengthening of supervision. Moreover, the outcomes of the inspections which were performed included the enhanced awareness and responsibility of the heads of the inspected entities, as well as the adjustment of or resignation from the execution of the tasks which were carried out in non-compliance with the regulations in effect. The adjustment (preventive, remedial) measures made it possible to achieve the basic effect of inspections, i.e. the improved functioning of the SFS structures.

In 2018, a total of 188 cases were submitted to the Bureau of Inspections, Complaints and Applications of the National Headquarters of the SFS, including:

- 74 complaints,
- 2 applications,
- 112 anonymous letters.

The above cases were handled in the following manner:

1. A total of 36 complaints were handled by the Bureau itself.
2. A total of 38 complaints were referred for handling to the subordinate units or other entities, in accordance with their competence.
3. The Bureau itself handled 2 applications.
4. In accordance with the provision of § 8 of the Regulation of the Council of Ministers of 8 January 2002 on the organisation of the acceptance and handling of complaints and applications (Official Journal of the Laws of 2002, No. 5, Item 46), anonymous letters were not considered, except for anonymous letters forwarded for handling from superior units and anonymous letters the content of which indicated the likelihood of irregularities.

The submitted complaints and anonymous letters concerned issues related to:

- staff and finance,
- operations and logistics,
- inspection and reconnaissance,
- others.

The largest number of the cases submitted in 2018 to the Bureau of Inspections, Complaints and Applications of the National Headquarters of the SFS concerned the functioning of the County/Town Headquarters of the SFS in the scope of staff and finance issues, dissatisfaction with the responses given to complaints by the heads of the organisational units of the SFS, actions taken by firefighters in the course of fire fighting and rescue operations, as well as improper statements placed by firefighters on Internet portals.

Complaints and applications were handled in accordance with the rules and procedure laid down in the provisions of Chapter VIII of the Administrative Procedure Code and the Regulation of the Council of Ministers of 8 January 2002 on the organisation of the acceptance and handling of complaints and applications.

The current archive of the National Headquarters of the SFS contained:

- an open fonds holding 13,673 files, including classified materials, comprised of about 337.55 running metres of files,
- a closed fonds of the former Sub-officer School of Fire Service in Opole,
- comprised of about 4.4 running metres of files,
- a closed fonds of the former Sub-officer School of Fire Service in Supraśl comprised of about 6.3 running metres of files.

In 2018, the Archive of the National Headquarters of the SFS took over 2,132 files, comprised of about 150.07 running metres of files, from the individual organisational structures.

343 one-off permits were issued for recycling or destruction of non-archival records produced by the organisational units of the State Fire Service.

With his Decision No. 42 of 7 September 2018, the Chief Commandant of the State Fire Service established a commission for disposal of non-archival records contained in the fonds of the National Headquarters of the State Fire Service. This commission evaluated and separated the documentation to be destroyed under the permit No. 1/2018 of 22 October 2018, 606 items were removed from the records of the National Headquarters of the State Fire Service and 1,175 files, comprised of 63.76 running metres of files, were disposed of for destruction.

With his Decision No. 43 of 7 September 2018, the Chief Commandant of the State Fire Service established a commission for disposal of classified non-archival records defined as confidential and secret, contained in the fonds of the National Headquarters of the State Fire Service. This commission evaluated and separated the documentation to be destroyed under the permits No. 2/2018 and No. 3/2018 of 20 November 2018, 433 items were removed from the records of the National Headquarters of the State Fire Service and 880 files defined as confidential and secret, comprised of 60.59 running metres of files, were disposed of for destruction.

As part of the efforts to improve the implementation of office and archival tasks, a first-degree office and archival training course was delivered for the staff responsible for keeping in-house archives at the organisational units of the State Fire Service. The topic of the training course was "Archiving of documentation at the organisational units of the State Fire Service".



# Akty prawne







## 2. Akty prawne Legal Acts

Zgodnie z Regulaminem Organizacyjnym Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, wprowadzonym zarządzeniem nr 2 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 7 czerwca 2016 r. w sprawie nadania regulaminu organizacyjnego Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej (Dz. Urz. KG PSP poz. 7, z 2017 r. poz. 12 i 16 oraz z 2018 r. poz. 25), Biuro Prawne koordynuje i prowadzi prace legislacyjne. W roku 2018 dokonane zostały zmiany przepisów podstawowych aktów prawnych związanych z funkcjonowaniem ochrony przeciwpożarowej w RP.

**W 2018 r. istotne zmiany do ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. z 2018 r. poz. 1313, 1592 i 1669) zostały wprowadzone m.in. następującymi ustawami:**

1) ustawą z dnia 9 listopada 2017 r. o zmianie ustawy o niektórych uprawnieniach pracowników urzędu obsługującego ministra właściwego do spraw wewnętrznych oraz funkcjonariuszy i pracowników urzędów nadzorowanych przez tego ministra oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. z 2018 r. poz. 106 i 138);

*Nowelizacja reguluje standard cywilnego nadzoru nad umundurowanymi służbami porządku publicznego. Wzmocniono i skonkretyzowano instrumenty nadzorcze Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w stosunku do nadzorowanych służb bezpieczeństwa i porządku publicznego oraz ratownictwa i ochrony ludności. Nadzór ten Minister Spraw Wewnętrznych i Administracji realizuje przy pomocy Inspektora Nadzoru Wewnętrznego, z zastrzeżeniem, że przepisy ustawy nie naruszają przepisów innych ustaw regulujących kwestie sprawowania nadzoru przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych nad Policją, Strażą Graniczną, Państwową Strażą Pożarną i Biurem Ochrony Rządu (obecnie Służba Ochrony Państwa). Dokonano zmiany ustaw pragmatycznych w obszarze przepisów dotyczących zasad oddelegowywania policjantów, funkcjonariuszy Straży Granicznej i Biura Ochrony Rządu oraz strażaków Państwowej Straży Pożarnej. Zmiany porządkują przepisy dotyczące oddelegowań oraz dokonanie ich racjonalnego ujednoczenia poprzez m.in. określenie jednolitego dla wszystkich służb kręgu podmiotów, do których może nastąpić oddelegowanie. Ponadto regulacje o zasadniczym znaczeniu z punktu widzenia praw i obowiązków funkcjonariuszy przenoszone są z aktów wykonawczych na poziom ustawowy.*

2) ustawą z dnia 6 marca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo przedsiębiorców oraz inne ustawy dotyczące działalności gospodarczej (Dz.U. poz. 650);

*Nowelizacja wprowadza obowiązek zawiadomienia wójta, burmistrza lub prezydenta miasta o stwierdzeniu zagrożenia życia lub zdrowia, niebezpieczeństwa powstania szkód majątkowych w znacznych rozmiarach lub bezpośredniego zagrożenia środowiska, o którym mowa w art. 60 ustawy z dnia 6 marca 2018 r. – Prawo przedsiębiorców (Dz.U. poz. 646). Przepisy ustawy wyłączają stosowanie przepisów rozdziału 4 ustawy o Państwowej Straży Pożarnej w odniesieniu do kontroli działalności gospodarczej.*

3) ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U. poz. 1592);

*Dokonano zmiany w art. 23 ustawy o Państwowej Straży Pożarnej ujmując w katalogu czynności kontrolno-rozpoznawczych, ocenę spełniania wymagań przepisów dotyczących ochrony przeciwpożarowej w miejscach zbierania, przetwarzania oraz wytwarzania odpadów lub warunków ochrony przeciwpożarowej określonych przy wydawaniu zezwolenia na zbieranie odpadów, zezwolenia na przetwarzanie odpadów, pozwolenia na wytwarzanie odpadów uwzględniającego przetwarzanie odpadów oraz pozwolenia na wytwarzanie odpadów. Ponadto określono, że protokół z ustaleń dokonanych w toku czynności kontrolno-rozpoznawczych – w przypadku gdy kontrola dotyczyła działalności polegającej na gospodarowaniu odpadami, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – należy przekazać także właściwemu miejscowo wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska.*

4) ustawą z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1669).

*Przepisy ustawy dokonują zmian o charakterze systemowym. Związane jest to m.in. z zasadniczymi modyfikacjami dotyczącymi terminologii opisującej system szkolnictwa wyższego i nauki. Z tej racji ustawa wprowadza zmiany o charakterze dostosowującym m.in. uzgadnianie opracowanych programów studiów lub programów nauczania dla zawodów inżynier pożarnictwa i techników pożarnictwa oraz programów studiów podyplomowych w zakresie przeszkolenia*

zawodowego. *Odnośnie organizacji i zakresu działania Szkoły Głównej Służby Pożarniczej jako szkoły wyższej, następuje odesłanie do ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. poz. 1668).*

Zakresem prac legislacyjnych przez Biuro Prawne zostały objęte rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, które opublikowano w 2018 r.:

1) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 września 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie określenia wzoru oraz trybu nadawania sztandaru jednostkom organizacyjnym państwowej straży pożarnej (Dz.U. poz. 1943);

2) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 30 sierpnia 2018 r. w sprawie wysokości środków finansowych w 2018 r. i ich podziału między jednostki ochrony przeciwpożarowej działające w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz.U. poz. 1728);

3) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 maja 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie umundurowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 982);

4) rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 26 kwietnia 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie uposażenia strażaków Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 820);

5) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 6 lutego 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie ramowej organizacji komendy wojewódzkiej i powiatowej (miejskiej) Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 341);

6) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie postępowania kwalifikacyjnego w stosunku do kandydatów ubiegających się o przyjęcie do służby w Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 672);

7) rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 marca 2018 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zakresu, trybu i częstotliwości przeprowadzania okresowych profilaktycznych badań lekarskich oraz okresowej oceny sprawności fizycznej strażaka Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 673).

W 2018 r. Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej wydał 14 zarządzeń, 74 decyzji i 54 rozkazy.

## Summary

In accordance with the Organisational Regulations of the National Headquarters of the State Fire Service, adopted by the Decree No. 2 of the Chief Commandant of the State Fire Service of 7 June 2016 on the adoption of the organisational regulations of the National Headquarters of the State Fire Service (Official Journal of the National Headquarters of the State Fire Service of 2017, No. 7, Items 12 and 16, and of 2018, Item 25), the Legal Bureau coordinated and carried out legislative work. In 2018, amendments were made to the provisions of the fundamental legal acts governing the fire protection system in the Republic of Poland.

In 2018, important amendments were made to the Act of 24 August 1991 on the State Fire Service (Official Journal of the Laws of 2018, Items 1313, 1592 and 1669), among others, by the following acts:

1) the Act of 9 November 2017 Amending the Act on Certain Powers of the Staff of the Office Providing Services to the Minister Responsible for the Internal Affairs and the Uniformed Personnel and Employees of the Offices Supervised by That Minister and Certain Other Acts (Official Journal of the Laws of 2018, Item 106 and 138);

2) the Act of 6 March 2018 on the Regulations Implementing the Act on Entrepreneurs Law and Other Acts on Economic Activity (Official Journal of the Laws, Item 650);

3) the Act of 20 July 2018 Amending the Act on Waste and Certain and Other Acts (Official Journal of the Laws, Item 6501592);

4) the Act of 3 July 2018 on the Regulations Implementing the Act on Higher Education and Science (Official Journal of the Laws of 2018, Item 1669).

The scope of the legislative work done by the Legal Bureau included 7 Regulations of the Minister of the Interior and Administration which were published in 2018.

In 2018, the Chief Commandant of the State Fire Service issued 14 decrees, 74 decisions and 54 orders.



# Krajowy system ratowniczo-gaśniczy





### 3. Krajowy system ratowniczo-gaśniczy National Firefighting and Rescue System

#### Potencjał krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego

Trzonem krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (KSRG) są jednostki ratowniczo-gaśnicze Państwowej Straży Pożarnej oraz jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych.

Tabela 4. Potencjał krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

Lp.	Nazwa województwa	Liczba JRG PSP	Liczba posterunków	Liczba szkolnych JRG	Liczba jednostek OSP
1.	Dolnośląskie	44	2		265
2.	Kujawsko-pomorskie	30		1	209
3.	Lubelskie	29	4		314
4.	Lubuskie	19			140
5.	Łódzkie	34			335
6.	Małopolskie	32	2	1	397
7.	Mazowieckie	60	6	1	536
8.	Opolskie	17			162
9.	Podkarpackie	27	1		320
10.	Podlaskie	18	4		194
11.	Pomorskie	30	2		230
12.	Śląskie	46	3	1	379
13.	Świętokrzyskie	17	1		216
14.	Warmińsko-mazurskie	24			189
15.	Wielkopolskie	43		1	365
16.	Zachodniopomorskie	26	4		188
<b>Razem</b>		<b>496</b>	<b>29</b>	<b>5</b>	<b>4439</b>

Inne jednostki ochrony przeciwpożarowej włączone do KSRG:

1. Zakładowa Straż Pożarna w Zakładach Azotowych S.A. w Puławach.
2. Zakładowa Straż Pożarna Polskiego Koncernu Naftowego ORLEN S.A. w Płocku.
3. Zakładowa Straż Pożarna Odcinka Centrum Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” Płock w Miszewku Strzałkowskim.
4. Zakładowa Straż Pożarna Odcinka Wschodniego Przedsiębiorstwa Eksploatacji Rurociągów Naftowych „Przyjaźń” w Płocku z siedzibą w Stacji Pomp Nr 1 w Adamowie.
5. Zakładowa Służba Ratownicza Metra Warszawskiego.
6. Lotniskowa Służba Ratowniczo-Gaśnicza Międzynarodowego Portu Lotniczego Balice.
7. Wojskowa Straż Pożarna 4 Pułk Przeciwlotniczy w Czerwieńsku.
8. Wojskowa Straż Pożarna Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki w Zegrzu.
9. Wojskowa Straż Pożarna 18 Bielskiego Batalionu Powietrzno-Desantowego.
10. Wojskowa Straż Pożarna 7 Brygady Obrony Wybrzeża w Słupsku.
11. Wojskowa Straż Pożarna 104 Batalionu Zabezpieczenia Brygady Wsparcia Dowodzenia WKPW Wałcz.
12. Wojskowa Straż Pożarna Komendy Portu Wojennego Świnoujście.
13. Wojskowa Straż Pożarna 20 Brygady Zmechanizowanej Bartoszyce.
14. Wojskowa Straż Pożarna 15 Brygady Zmechanizowanej Giżycko.
15. Wojskowa Straż Pożarna 20 Brygady Zmechanizowanej Morąg.
16. Wojskowa Straż Pożarna 15 Brygady Zmechanizowanej Orzysz.
17. Wojskowa Straż Pożarna 9 Braniewskiej Brygady Kawalerii Pancerniej.
18. Wojskowa Straż Pożarna 11 Mazurskiego Pułku Artylerii Garnizonu Węgorzewo.
19. Wojskowa Straż Pożarna Centrum Szkolenia Marynarki Wojennej w Ustce.
20. Wojskowa Straż Pożarna Grupy Zabezpieczenia Czarne.

21. Wojskowa Straż Pożarna 12 Brygady Zmechanizowanej w Stargardzie.

22. Wojskowa Straż Pożarna Ośrodka Szkolenia Poligonowego Wojsk Specjalnych w Strzeczcu.

System wspomagają na podstawie zawartych porozumień służby, inspekcje i straże m.in.:

- Policja,
- Straż Graniczna,
- Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska,
- IMGW,
- Państwowa Agencja Atomistyki,
- Stacje ratownictwa górniczego,
- Morska Służba Poszukiwania i Ratownictwa,
- Lotnicze Pogotowie Ratunkowe,
- GOPR,
- WOPR,
- TOPR,
- Aeroklub Polski,
- ZHP,
- PCK,
- Polski Związek Alpinizmu.

W 2018 roku Komendant Główny Państwowej Straży Pożarnej włączył do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego 70 nowych jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz wyłączył z krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego 7 jednostek OSP.

Ogółem jednostki ochrony przeciwpożarowej włączone do KSRG wg stanu na 31.12.2018 roku postawiły do dyspozycji systemu:

- PSP – 30 240 zawodowych strażaków,
- OSP – 197 943 członków OSP spełniających wymagania bezpośredniego udziału w działaniach ratowniczych (wiek 18-65 lat, badania lekarskie, szkolenie pożarnicze),
- ZSP, LSR-G i jednostki WSP – 722 ratowników.

## Odwoły Operacyjne KSRG

Rok 2018 poświęcony był na aktualizację i wdrożenie rozkazu i zasad Komendanta Głównego PSP w sprawie organizacji centralnego odwołu operacyjnego krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, które zostały podpisane w maju 2018 roku. W ramach aktualizacji rozkazu dokonano zmian w zakresie wykazu i poziomów gotowości operacyjnej specjalistycznych grup ratowniczych, zawartych w załączniku do rozkazu. Natomiast w zasadach dokonano zmian m.in. w zakresie standardów wymaganych dla plutonów ratowniczo-gaśniczych, wchodzących w skład kompanii gaśniczych i sekcji specjalnych, wchodzących w skład kompanii specjalnych oraz standardów wymaganych dla kompanii szkolnych.

W dniach 26-27 listopada 2018 r. na terenie Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy w Józefowie zorganizowana została odprawa kadry dowódczej centralnego odwołu operacyjnego. Głównymi zagadnieniami odprawy było omówienie i przedyskutowanie wniosków i spostrzeżeń z działań grupy ratowniczej „SZWECJA 2018”, biorącej udział w usuwaniu skutków wielkopowierzchniowych pożarów lasów na terytorium Szwecji oraz wypracowanie ostatecznej wersji standardu postępowania w zakresie budowy układów pompowo-wężowych zaopatrzenia wodnego, w oparciu o możliwości taktyczno-techniczne plutonu wsparcia kompanii gaśniczej coo.

Ponadto zostały omówione zagadnienia związane z:

- 1) procesem obiegu informacji pomiędzy stanowiskami kierowania PSP oraz zakresem informacji przekazywanych pomiędzy nimi w kontekście występujących zagrożeń podczas prowadzenia działań ratowniczych,
- 2) stanem wyposażenia pododdziałów coo w kontekście wprowadzonych zmian w rozkazie i zasadach w sprawie organizacji coo,
- 3) wnioskami z krajowych ćwiczeń ratowniczych przeprowadzonych w 2018 roku,
- 4) przygotowaniem do recertyfikacji ciężkiej grupy poszukiwawczo-ratowniczej USAR POLAND,
- 5) zabezpieczeniem szczytu klimatycznego COP 24 przez SiS KSRG pod względem prewencyjnym i operacyjnym.

Tabela 5. Stan ilościowy pododdziałów centralnego odwołu operacyjnego na koniec 2018 r.

Rodzaj pododdziału	Ilość
<b>Kompanie gaśnicze</b> , w skład których wchodzi:	24
Pluton typu „A” (pluton samochodów gaśniczych)	47
Pluton typu „B” (pluton ciężkich samochodów gaśniczych)	28
Pluton typu „C” (wsparcia)	25
Pluton typu „D” (pluton ciężkich samochodów gaśniczych z DWVP)	23
Pluton typu „E” (pluton techniczny)	21
<b>Kompanie specjalne</b> , w skład których wchodzi:	27
Sekcja typu „A” (sekcja ewakuacyjna)	37
Sekcja typu „B” (sekcja pomp dużej wydajności)	32
Sekcja typu „C” (sekcja pomp szlamowych)	30
Sekcja typu „D” (sekcja przeciwpowodziowa z zaporami)	11
Sekcja typu „E” (sekcja zapasowego zasilania energetycznego)	14
Sekcja typu „F” (sekcja przeciwpowodziowa z łodziami)	11
<b>Pododdziały logistyczne</b> , w skład których wchodzi:	16
Kompania logistyczna	1
Pluton logistyczny	15
<b>Grupy specjalistyczne</b> , w skład których wchodzi:	166
Specjalistyczne grupy ratownictwa wodno-nurkowego	46
Specjalistyczne grupy ratownictwa wysokościowego	28
Specjalistyczne grupy ratownictwa chemiczno-ekologicznego	48
Specjalistyczne grupy ratownictwa technicznego	23
Specjalistyczne grupy poszukiwawczo-ratownicze	21
<b>Moduły ratownicze do działań międzynarodowych</b> , w skład których wchodzi:	19
Moduł gaszenia pożarów lasów z ziemi, z użyciem pojazdów	6
Moduł pomp wysokiej wydajności	4
Moduł wykrywania skażeń chemicznych, biologicznych, radiologicznych i jądrowych oraz pobierania próbek	4
Moduł grupy poszukiwawczo-ratowniczej przeznaczonej do działań na terenach miejskich	5
<b>Kompanie szkolne</b>	5

W województwach, posiadających minimum dwie kompanie gaśnicze zostały utworzone bataliony centralnego odwołu operacyjnego. Obecnie powyższe kryterium spełnia 8 województw, na bazie sił których utworzono Batalion: Wrocław, Toruń, Łódź, Kraków, Warszawa, Gdańsk, Katowice, Poznań.

### **Inspekcje gotowości operacyjnej jednostek, których siły tworzą centralny odwód operacyjny, stanowisk kierowania komendantów wojewódzkich (miejskich, powiatowych) i pododdziałów centralnego odwołu operacyjnego**

W 2018 r. Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej kontynuowała prowadzenie inspekcji gotowości operacyjnej jednostek, których siły tworzą centralny odwód operacyjny krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, stanowisk kierowania komendantów wojewódzkich (powiatowych, miejskich) oraz inspekcji gotowości operacyjnej pododdziałów centralnego odwołu operacyjnego. Inspekcje prowadzone są według wystandardyzowanych warunków, określonych w Zarządzeniu nr 10 z dnia 28 grudnia 2017 r. Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej w sprawie sposobu przeprowadzania inspekcji gotowości operacyjnej podmiotów krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, które zostało wdrożone od 1 stycznia 2018 roku. Inspekcje te pozwalają określić możliwości operacyjne oraz gotowość operacyjną jednostek ratowniczo-gaśniczych, co jest szczególnie istotne dla właściwego planowania ich użycia w ramach współdziałania ponadwojewódzkiego. Ponadto inspekcje wskazują obszary, w których tkwią rezerwy możliwości, co pozwala na zaplanowanie w jednostkach przedsięwzięć doskonalących. Nie bez znaczenia jest też aspekt nadzoru nad funkcjonowaniem jednostek.

W ciągu roku przeprowadzono inspekcje gotowości operacyjnej w 17 jednostkach ratowniczo-gaśniczych, których siły wchodzi w skład centralnego odwołu operacyjnego. Wstępna analiza wyników inspekcji przeprowadzonych w 2018 r. wskazuje, że większość jednostek utrzymuje poziom gotowości operacyjnej na poziomie dobrym (zgodnie ze skalą ocen inspekcji od 1 do 6 średnia ocen uzyskanych przez jednostki wynosi „4”).

W 2018 roku przeprowadzono także 12 inspekcji gotowości operacyjnej stanowisk kierowania komendantów wojewódzkich (miejskich) w dziesięciu województwach. Wstępna analiza wyników inspekcji wskazuje, że większość stanowisk kierowania utrzymuje poziom gotowości operacyjnej na poziomie dobrym i bardzo dobrym (zgodnie ze skalą ocen inspekcji od 1 do 6 średnia ocen uzyskanych przez stanowiska kierowania wynosi „4,5”).



W ciągu roku przeprowadzono ponadto 5 inspekcji pododdziałów centralnego odvodu operacyjnego. Inspekcjami objęto grupy specjalistyczne i kompanie gaśniczą centralnego odvodu operacyjnego, uczestniczące w czterech krajowych ćwiczeniach ratowniczych. Wstępna analiza wyników inspekcji wskazuje, że większość pododdziałów utrzymuje poziom gotowości operacyjnej na poziomie dobrym.

Prowadzenie inspekcji gotowości operacyjnej ma charakter zadania ciągłego, w związku z powyższym będzie ono kontynuowane w 2019 roku.

### Krajowe ćwiczenia ratownicze

Ćwiczenia realizowane przez PSP w 2018 r. odbywały się zarówno zgodnie z zaplanowanym cyklem ćwiczeń krajowych, jak i w formie ćwiczeń niezapowiedzianych, zleconych przez Komendanta Głównego PSP. I tak w 2018 r. zostały przeprowadzone 4 krajowe ćwiczenia ratownicze. W każdym z tych ćwiczeń uczestniczyły siły PSP z 4 województw.

**Ćwiczenia „AZOTY-18”** zostały zorganizowane przez Zachodniopomorskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, na terenie powiatu polickiego i przeprowadzone od 22 do 23 marca 2018 r. dla sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym centralnego odvodu operacyjnego z województwa dolnośląskiego, lubuskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego oraz Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu. Scenariusz ćwiczeń zakładał prowadzenie działań ratowniczych podczas zdarzeń związanych ze zwalczaniem pożarów w obiektach przemysłowych oraz zdarzeń wymagających udziału grup specjalistycznych.

**Ćwiczenia „ŁÓDZKIE-2018”** zostały zorganizowane przez Łódzkiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej na terenie powiatu sieradzkiego i przeprowadzone od 5 do 6 czerwca 2018 r. dla sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym centralnego odvodu operacyjnego z województwa łódzkiego, małopolskiego, opolskiego, śląskiego oraz Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie. Scenariusz ćwiczeń zakładał prowadzenie działań ratowniczych podczas zdarzeń związanych ze zwalczaniem pożarów obszarów leśnych oraz zdarzeń wymagających udziału grup specjalistycznych.

**Ćwiczenia „FALA 2018”** zostały zorganizowane przez Mazowieckiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, na terenie powia-

tów kozienickiego i radomskiego, i przeprowadzone od 19 do 21 września 2018 r. dla sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym centralnego odvodu operacyjnego, z województwa mazowieckiego, lubelskiego, podkarpackiego, świętokrzyskiego oraz Szkoły Głównej Służby Pożarniczej. Scenariusz ćwiczeń zakładał prowadzenie działań ratowniczych podczas zdarzeń związanych ze zwalczaniem skutków wystąpienia powodzi oraz przeciwdziałania zagrożeniu powodziowemu, ze szczególnym uwzględnieniem wypompowywania wody z zalanych terenów, uszczelniania i podwyższania korony wałów oraz ewakuacji osób z terenów odciętych i trudnodostępnych.

**Ćwiczenia „BUKSZTEL 2018”** zostały zorganizowane przez Podlaskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej, na terenie powiatów białostockiego i sokólskiego, i przeprowadzone od 23 do 25 października 2018 r. dla sił i środków krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego, w tym centralnego odvodu operacyjnego, z województwa podlaskiego, kujawsko-pomorskiego, pomorskiego, warmińsko-mazurskiego oraz Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy. Scenariusz ćwiczeń zakładał prowadzenie działań ratowniczych podczas zdarzeń związanych ze zwalczaniem skutków zdarzeń długotrwałych i o dużych rozmiarach, powstałych w wyniku wystąpienia gwałtownych zjawisk atmosferycznych, wymagających udziału grup specjalistycznych.

Ponadto Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej zorganizowała i przeprowadziła w ramach krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego ćwiczenia ratownicze dla specjalistycznych grup poszukiwawczo-ratowniczych wchodzących w skład USAR Poland na terenie Ośrodka Szkolenia Poligonowego Wojsk Lądowych Żagań – obiekt Pstrąże w dniach od 17 do 22 czerwca 2018 r. Celem ćwiczeń było sprawdzenie przygotowania specjalistycznych grup poszukiwawczo-ratowniczych, wchodzących w skład USAR Poland, do recertyfikacji zgodnie z wytycznymi INSARAG. Scenariusz ćwiczeń zakładał działania ciągłe przez okres co najmniej 36 godzin, w czasie których grupa przechodziła kolejne etapy organizacji misji ratowniczej, począwszy od przekroczenia granicy państwa, przez rozpoznanie zniszczeń i wskazanie potencjalnych miejsc pracy, pracę w sektorach i demobilizację, aż do momentu powrotu do kraju. Przeprowadzenie ćwiczeń pozwoliło na dokonanie sprawdzenia procedur związanych z mobilizacją ciężkiej grupy poszukiwawczo-ratowniczej do wyjazdu poza granice kraju; doskonalenie wymiany informacji pomiędzy dowódcami różnych poziomów w ramach grupy USAR Poland oraz pomiędzy grupą USAR Poland,

a Stanowiskiem Kierowania Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej, doskonalenie opracowywania dokumentacji operacyjnej grupy USAR Poland, w szczególności planów, formularzy i raportów; doskonalenie współpracy między specjalistycznymi grupami poszukiwawczo-ratownicznymi w ramach grupy USAR Poland i ich przygotowania do działań międzynarodowych; sprawdzenie funkcjonowania zabezpieczenia logistycznego podczas dużych działań ratowniczych; rozwijanie umiejętności reagowania na nagłe zmiany sytuacji, komplikacje i utrudnienia; kształtowanie umiejętności współpracy z podmiotami odpowiedzialnymi za przekazywanie informacji opinii publicznej oraz zarządzanie informacjami w sytuacjach kryzysowych. Niniejsze ćwiczenia były elementem procesu przygotowań HUSAR Poland do recertyfikacji INSARAG, która planowana jest w terminie od 10 do 14 czerwca 2019 r.

W 2018 roku Komendant Główny PSP polecił wszystkim Komendantom Wojewódzkim PSP zorganizować i przeprowadzić cykl niezapowiedzianych ćwiczeń z zakresu gaszenia pożarów lasów, zwalczania skutków powodzi oraz zwalczania skutków awarii gazociągu wysokiego ciśnienia. Ćwiczenia odbyły się na terenach powiatów faktycznie zagrożonych wystąpieniem ww. zagrożeń, które zostały wyselekcjonowane w oparciu o analizy zagrożenia powiatu oraz statystyki występujących ww. zdarzeń na przestrzeni ostatnich lat. W ćwiczeniach brały udział siły i środki ze wszystkich powiatów z danych województw, w sile co najmniej jednej kompanii.

## Działalność międzynarodowa

### **Akcja – Pożary lasów w Szwecji**

W działaniach gaśniczych uczestniczyły dwa moduły ratownicze, składające się ze 139 strażaków i 44 pojazdów, utworzonych na bazie dwóch modułów do gaszenia pożarów lasów z ziemi przy użyciu pojazdów gaśniczych „GFFFV”, spełniających wymagania zawarte w Decyzji ustanawiającej Unijny Mechanizm Ochrony Ludności – z KW PSP Szczecin i Poznań. Powyższe moduły zostały uzupełnione o strażaków i sprzęt z KW PSP Warszawa i Gorzów Wielkopolski. Dowództwo Grupy stanowili strażacy z KG PSP. Grupa prowadziła działania gaśnicze od 23 lipca do 2 sierpnia 2018 r. w regionach Gävleborgs i Jämtland. Działania w większości stref polegały na gaszeniu zarzewi ognia w środku stref oraz kontroli pogorzeliska w celu niedopuszczenia do dalszego rozwoju pożaru.

Największym wyzwaniem była budowa magistrali wodnej w pobliżu miejscowości Karbole, stanowiącej linię obrony, przed rozwijającym się w jej kierunku pożarem. Działania we wszystkich strefach prowadzone były w systemie ciągłym, w trudnych warunkach terenowych, przy silnym i zmiennym wietrze, wysokiej temperaturze i niskiej wilgotności powietrza. Przyjęta taktyka prowadzonych działań okazała się na tyle skuteczna, iż udało się nie dopuścić do przejścia pożaru poza kontrolowany obszar.

Wszystkie zasoby zostały wykorzystane bardzo efektywnie, gdyż w najtrudniejszym okresie (cały pierwszy tydzień) równocześnie w działaniach było zaangażowane ponad 90% potencjału osobowego i sprzętowego. Pozostała rezerwa zapewniała odwód taktyczny w obozowisku zlokalizowanym w miejscowości Sveg, na wypadek konieczności przekierowania do działań pilnych w najbliższym rejonie. Dzięki tak dużej liczbie personelu możliwa była rotacja strażaków w systemie 12/12, co pozwoliło na zachowanie ciągłości działań. Wszystkie pojazdy gaśnicze, samochody wężowe, a także sprzęt zadysponowany do działań były w ciągłym użyciu. W drugim tygodniu działań większość personelu prowadziła działania z użyciem podręcznego sprzętu gaśniczego, ale pojazdy nadal stanowiły odwód taktyczny na wypadek konieczności ich wprowadzenia do działań.

### **Ćwiczenia AL SEIMEEX**

W dniach 13-19 kwietnia 2018 r. sześciuosobowa grupa szkieletowa USAR Poland wzięła udział w ćwiczeniach Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności, organizowanych przez konsorcjum pod przewodnictwem Francji, obejmujących likwidację skutków powstałych w wyniku trzęsienia ziemi na terytorium Algierii. Do zadań grupy należało przede wszystkim: wsparcie zespołu unijnych ekspertów (EUCPT) przy organizacji OSOCC, budowa i prowadzenie sztabu UCC wspólnie z grupą francuską, przeprowadzenie rozpoznania ogólnego (z powietrza) i rozpoznania sektorowego (drogą lądową), a także prowadzenie koordynacji sektorowej we współpracy z zagranicznymi grupami poszukiwawczo-ratownicznymi. W ćwiczeniach uczestniczyły grupy poszukiwawczo-ratownicze i medyczne z Algierii, Francji, Portugalii, Tunezji, Maroka i Hiszpanii, a także eksperci EUCPT z krajów unijnych. Największym doświadczeniem grupy polskiej była możliwość pracy w kraju poza Unią Europejską w warunkach trudnych terenowo i zbliżonych do tych, które występują po trzęsieniu ziemi.

## Summary

The capacity of the National Firefighting and Rescue System

The core of the National Firefighting and Rescue System (NFRS) was made up from the firefighting and rescue units of the State Fire Service and Voluntary Fire Service units.

The following units operated within the National Firefighting and Rescue System (NFRS) as of 31 December 2018:

- 496 firefighting and rescue units of the State Fire Service + 29 separate posts and 5 school-based firefighting and rescue units,
- 4,439 Voluntary Fire Service units.

Altogether, the fire protection units incorporated into the National Firefighting and Rescue System as of 31 December 2018 made available for the system:

- the State Fire Service – 30,240 professional firefighters,
- the Voluntary Fire Service units – 197,943 Voluntary Fire Service members who met the requirements for direct participation in rescue operations (aged 18-65 lat, medical examinations, fire service training),
- in-plant, airport and military fire service units – 722 rescuers.

The System was supported, pursuant to the agreements signed, by services, inspectorates and guards, including:

- the Police,
- the Border Guard,
- the State Inspectorate for Environmental Protection,
- the Institute of Meteorology and Water Management,
- the State Atomic Energy Agency
- the Mining Rescue Stations,
- the Marine Search and Rescue Service,
- the Air Emergency Medical Service,
- the Mountain Voluntary Rescue Service,
- the Water Voluntary Rescue Service,
- the Tatran Voluntary Rescue Service
- the Polish Aeroclub,
- the Polish Scouts Union,
- the Polish Red Cross,
- the Polish Alpinist Association.

In 2018, the Chief Commandant of the State Fire Service incorporated 70 new Voluntary Fire Service units into the National Firefighting and Rescue System and excluded 7 Voluntary Fire Service units from the National System.



# Działania ratowniczo-gaśnicze



Działania ratowniczo-gaśnicze • Firefighting and Rescue Operations



## 4. Działania ratowniczo-gaśnicze Firefighting and Rescue Operations

**W 2018 r. jednostki ochrony przeciwpożarowej interweniowały podczas 502 055 zdarzeń, co stanowi wzrost liczby interwencji o ponad 3 procenty (3,43%) w odniesieniu do roku poprzedniego. Liczba zdarzeń wymagających ingerencji jednostek ochrony przeciwpożarowej to 17 847 interwencji powyżej poziomu odnotowanego w 2017 r. Po raz kolejny (trzeci) liczba zdarzeń zaewidencjonowana przez Państwową Straż Pożarną przekroczyła liczbę pół miliona interwencji (w 2010 r. – 509 040 i w 2017 r. – 519 902).**

Stosunek ilości pożarów do miejscowych zagrożeń wynosił 1 do 2. Liczba pożarów wzrosła – o 18,7%, natomiast liczba miejscowych zagrożeń zmalała w stosunku do 2017 r. o nieco powyżej 12% (12,05%).

**W roku 2018 w ogólnej liczbie zdarzeń pożary stanowiły prawie 30% (29,76%) – tj. 149 434 zdarzenia, a ich ilość w porównaniu do 2017 r. wzrosła o 23 542 pożary.**

Wzrost liczby pożarów dotyczył wszystkich grup w podziale na wielkość pożaru: małych – o 18,3%, średnich – o 25,1%, dużych – o 67,8%, a bardzo dużych o 41,4%.

Liczba pożarów wzrosła we wszystkich kategoriach obiektów, największy wzrost zanotowano w pożarach lasów – o 143,64%. Kolejne zwwyżki zanotowano w innych obiektach – o 25,48%, magazynowych – 20,62%, uprawy i rolnictwo o 15,26%, produkcyjnych – o 11,18%, środkach transportu o 8,08%, mieszkalnych – 3,5%, a najmniejszy w obiektach użyteczności publicznej – o 1,16%.

**Liczba miejscowych zagrożeń w porównaniu do roku 2017 spadła z 354 741 do 311 978 zdarzeń (tj. o 42 763 zdarzenia). Stanowią one 62,14% ogółu interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2018 r.**

W roku 2018 spadek liczby miejscowych zagrożeń dotyczył wszystkich grup według wielkości zdarzenia za wyjątkiem średnich, gdzie zanotowano wzrost liczby zdarzeń o prawie 10 procent (9,46%). Pozostałe spadki to: małe o 3,22%, lokalne o 13,7%, duże o 27%. Nie zaewidencjonowano żadnego miejscowego zagrożenia gigantycznego (w 2017 roku zanotowano dwa).

Rozkład miejscowych zagrożeń według obiektów w 2018 roku był zróżnicowany. Największy spadek zanotowano w grupie inne obiekty – o 35,22% oraz w lasach – o 20,25%, a nieznaczny spadek w obiektach użyteczności publicznej

– o 0,7%. Natomiast wzrost zaewidencjonowano w obiektach: uprawy, rolnictwo – o 17,37%, obiektach mieszkalnych – 10,42%, produkcyjnych – 8,38%, magazynowych – 6,64% i środkach transportu o nieco ponad 5 procent (5,07%).

Zarówno w przypadku pożarów, jak i miejscowych zagrożeń ratownicy Państwowej Straży Pożarnej wspierani byli przez członków ochotniczych straży pożarnych. **W 2018 r. w działaniach ratowniczych udział brało ogółem ponad 1 941 tys. strażaków (PSP)**, co w porównaniu do roku 2017 stanowi wzrost o około 5%. W analizowanym okresie, według statystyk prowadzonych przez PSP, o 2,25% zmalała liczba członków OSP biorących udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych (OSP w KSRG spadek o 1,5%, wśród pozostałych OSP o około 4,6%). Generalnie w działaniach ratowniczych udział brało ponad 1 291,7 tys. członków OSP jednostek włączonych do KSRG i ponad 402 tys. członków OSP spoza systemu. **Ogółem w akcjach ratowniczo-gaśniczych uczestniczyło ponad 1 694 tys. druhow.**

**Ilość alarmów fałszywych w roku 2018 wyniosła 40 643 i w porównaniu do roku 2017 wzrosła o 3,5%.** W ogólnej liczbie wyjazdów interwencyjnych, fałszywe alarmy stanowiły 8,1%. Należy zaznaczyć, że jedynie 3,15% wszystkich alarmów fałszywych to alarmy fałszywe złośliwe (w 2017 – 3,44%).

**W 2018 roku w akcjach ratowniczo-gaśniczych nie zginął żaden strażak (w 2017 – dwóch). Wśród strażaków zaewidencjonowano również 407 rannych (241 w pożarach) – w 2017 r. natomiast 413 rannych (204 w pożarach).** Statystyka oparta jest na informacjach ze zdarzeń – obejmuje tylko czas prowadzenia działań przez jednostki ochrony przeciwpożarowej.

Ogółem podczas interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2018 roku odnotowano 4959 ofiar śmiertelnych (4582 w roku 2017) i 69 108 rannych (68 328 w 2017 r.). W powyższej liczbie poszkodowanych w 2018 roku w pożarach zginęło 527 osób, a 4335 zostało rannych (odpowiednio 475 i 4328 w 2017 r.). Wśród ofiar pożarów 404 osoby zginęły podczas pożarów obiektów mieszkalnych, w 2017 roku było to 385 osób.

Uwaga: Dane liczbowe na podstawie programu SWD PSP (dostęp w dniu 30.01.2019 r.)

## Charakterystyczne pożary i miejscowe zagrożenia

### Styczeń

06.01.2018, w **Szczecinie** (woj. zachodniopomorskie) o godzinie 05.18 doszło do pożaru hali magazynowej na terenie stoczni Gryfia. Spaleniu uległo wnętrze hali wraz z wyposażeniem oraz część dachu. Straty oszacowano na 1 700 tys. zł, a uratowane mienie na 5 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 18 zastępów PSP (62 ratowników) oraz 1 jednostka ZSP (7 ratowników). Czas trwania działań: 8 godzin 24 minut.

10.01.2018, w **Warszawie** (woj. mazowieckie) o godzinie 19.13 siły i środki z KM PSP m.st. Warszawy zostały zadysponowane do zabezpieczenia awaryjnego lądowania samolotu Bombardier Dash Q400, realizującego lot na trasie Kraków-Warszawa. Samolot wylądował na lotnisku Chopina w Warszawie, po czym w wyniku złożenia przedniej nogi podwozia uderzył kadłubem o pas startowy. Lotniskowa Straż Pożarna przeprowadziła ewakuację 63 pasażerów. Brak osób poszkodowanych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 15 zastępów PSP (33 ratowników) oraz 10 jednostek ZSP (41 ratowników). Czas trwania działań: 8 godzin 28 minut.

14.01.2018, we **Wrocławiu** (woj. dolnośląskie) o godzinie 17.28 zgłoszono pożar mieszkania znajdującego się na 7 piętrze w 11 kondygnacyjnym wielorodzinnym budynku mieszkalnym. W wyniku zdarzenia 1 osoba została poszkodowana, a 200 ewakuowano z obiektu. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (21 ratowników) oraz 1 jednostka OSP spoza KSRG (4 druhów). Czas trwania działań: 1 godzina 51 minut.

21.01.2018, w miejscowości **Kuźnica** (woj. podlaskie) o godzinie 22.17 doszło do wycieku amoniaku z cysterny kolejowej. Działania PSP polegały na próbie uszczelnienia wycieku. Do akcji zaangażowana została grupa wsparcia technicznego w ramach pomocy w transporcie materiałów niebezpiecznych SPOT. Działania ratownicze prowadziło 13 zastępów PSP (112 ratowników), 2 jednostki OSP w KSRG (6 druhów) i 1 jednostka ZSP (4 ratowników). Czas trwania działań: 2 dni 9 godzin 43 minut.

25.01.2018, w miejscowości **Mirsk** (woj. dolnośląskie) o godzinie 12.44 zgłoszono wybuch gazu w kamienicy. W wyniku zdarzenia zniszczeniu uległa czterokondygnacyjna kamienica. Rannych zostało 9 osób. Ewakuowano łącznie 19 osób. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 23 zastępy PSP (68 ratowników) oraz 6 jednostek OSP w KSRG (37 druhów)

i 1 jednostka OSP spoza KSRG (4 druhów). Czas trwania działań: 1 dzień 3 godziny 50 minut.

26.01.2018, w miejscowości **Murowana Goślina** (woj. poznańskie) o godzinie 00.02 zgłoszono wybuch i pożar gazociągu wysokiego ciśnienia o średnicy 500 mm. Od wysokiej temperatury płonącego gazu spaleniu uległy 4 budynki mieszkalne (3 w całości, w 1 uszkodzona elewacja), 1 budynek gospodarczy oraz 2 samochody osobowe i 2 ciągniki z przyczepami. Ewakuowano 9 osób, brak osób rannych. O godzinie 13.00 oba odcinki rurociągu zostały zaczipowane, miejsce zdarzenia przekazano Policji, pozostawiono 1 zastęp PSP w celu zabezpieczenia prac naprawczych prowadzonych przez operatora gazociągu firmę Gaz-System. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 40 zastępów PSP (107 ratowników) oraz 10 jednostek OSP w KSRG (53 druhów) i 8 jednostek OSP spoza KSRG (40 druhów). Czas trwania działań: 18 godzin 50 minut.

### Luty

07.02.2018, w miejscowości **Konstantynów Łódzki** (woj. łódzkie) o godzinie 13.26 zgłoszono pożar zakładu produkcyjnego tkanin. Ze strefy zagrożenia ewakuowano 40 osób. Spaleniu uległo wyposażenie hali o powierzchni 600 m<sup>2</sup>, w tym maszyny typu krosno tkackie oraz bele składowanej bawełny. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (18 ratowników) oraz 4 jednostki OSP w KSRG (22 druhów) i 1 jednostka OSP spoza KSRG (4 druhów). Czas trwania działań: 3 godziny 29 minut.

08.02.2018, w **Warszawie** o godzinie 12.07 na Lotnisku Chopina miało miejsce awaryjne lądowanie samolotu Al Italia lecącego z Rzymu ze 110 pasażerami na pokładzie. U jednej z osób, obywatela RP powracającego z Kuala Lumpur (Malezja), zachodziło podejrzenie groźnej choroby zakaźnej (gorączka, biegunka, krwotok z nosa, ogólne osłabienie). Samolot po wylądowaniu skierowano do strefy wydzielonej, a chorego przetransportowano do Szpitala Zakaźnego w Warszawie. Wykonane u pacjenta badania wykluczyły chorobę szczególnie niebezpieczną. Pozostali pasażerowie, po spotkaniu informacyjnym z przedstawicielem Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej zostali zwolnieni. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 23 zastępy PSP (66 ratowników) oraz 7 jednostek ZSP (20 ratowników). Czas trwania działań: 4 godziny 25 minut.

10.02.2018, w **Sosnowcu** (woj. śląskie) o godzinie 20.03 zgłoszono zawalenie części dwukondygnacyjnej kamienicy w zabudowie szeregowej.

W wyniku zdarzenia całkowitemu zawaleniu uległa część kamienicy na długości ok. 10 m. Spod gruzów wydobyto 2 osoby, z czego jedna przytomna została przekazana ZRM, a u drugiej osoby lekarz stwierdził zgon. Działania PSP polegały na przeszukaniu gruzowiska oraz stabilizacji konstrukcji kamienicy. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 38 zastępów PSP (160 ratowników) oraz 1 pojazd OSP w KSRG (1 druh). Czas trwania działań: 22 godziny 23 minuty.

12.02.2018, w miejscowości **Dzierżoniów** (woj. dolnośląskie) podczas prac remontowych mostu ujawniono materiały wybuchowe (trotyl z czasów II wojny światowej). Działania PSP polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia podczas wydobywania przez patrol saperski znaleziska (ok. 120 kg trotylu). Ze strefy zagrożenia ewakuowano ok. 1000 mieszkańców. Po zakończeniu działań mieszkańcy wrócili do domów. Działania ratownicze prowadziły 2 zastępy PSP (6 ratowników) oraz 1 jednostka OSP w KSRG (4 druhów) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (7 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 58 minut.

22.02.2018, w miejscowości **Wilczęta** (woj. warmińsko-mazurskie) o godzinie 02.25 samochód osobowy na drodze powiatowej nr 1340 uderzył w drzewo i stanął w płomieniach. W wyniku zdarzenia 5 osób poniosło śmierć. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 2 zastępy PSP (8 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (5 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 33 minuty.

25.02.2018, w miejscowości **Nowa Wieś Rzeczna** (woj. pomorskie) o godzinie 08.47 zgłoszono pożar dwóch hal produkcyjno-magazynowych o wymiarach 40×20 m, gdzie prowadzona była produkcja m.in. stolarki drzwiowej. W chwili powstania pożaru zakład był nieczynny. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (14 ratowników) oraz 12 jednostek OSP w KSRG (49 druhów) i 1 jednostka OSP spoza KSRG (5 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 26 minut.

26.02.2018, we **Wrocławiu** o godzinie 19.10 doszło do pożaru budynku o wymiarach 100×25 m, w którym zlokalizowany był warsztat samochodowy, część gospodarcza oraz stajnia, w której padły dwa konie. Prawie cały budynek uległ spaleni lub zniszczeniu wraz ze znajdującym się wewnątrz samochodem ciężarowym. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 22 zastępy PSP (46 ratowników) oraz 3 jednostki OSP w KSRG (18 druhów) i 1 jednostka OSP spoza KSRG (6 druhów). Czas trwania działań: 14 godzin 6 minut.

## Marzec

04.03.2018, w **Poznaniu** o godzinie 07.50 do SK KM PSP wpłynęło zgłoszenie o wybuchu gazu w budynku wielorodzinnym przy ul. 28 Czerwca 1956 r. W wyniku zdarzenia zawaleniu uległa część czterokondygnacyjnej murywanej kamienicy. W wyniku zdarzenia 4 osoby poniosły śmierć, natomiast 21 osób zostało poszkodowanych, w tym 3 ciężko. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 50 zastępów PSP (256 ratowników) oraz 6 jednostek OSP w KSRG (21 druhów). Czas trwania działań: 1 dzień 21 godzin.

07.03.2018, w miejscowości **Police** (woj. zachodniopomorskie) o godzinie 15.57 na terenie przedsiębiorstwa remontowo-serwisowego Grupy Azoty Police siły i środki PSP i ZSP brały udział w zdarzeniu radiologicznym. Po wykonaniu odpowiednich pomiarów ustalono brak zagrożenia ze strony materiału będącego źródłem promieniowania. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 6 zastępów PSP (21 ratowników) oraz 1 jednostka ZSP (6 ratowników). Czas trwania działań: 3 godziny 35 minut.

17.03.2018, we **Wrocławiu** o godzinie 01.31 na terenie parkingu przy serwisie doszło do pożaru pojazdów, w wyniku którego całkowitemu spaleni uległo 7 samochodów ciężarowych, 2 autobusy, a 8 kolejnych pojazdów zostało uszkodzonych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 8 zastępów PSP (22 ratowników). Czas trwania działań: 3 godziny 7 minut.

30.03.2018, w miejscowości **Cuple** (woj. lubelskie) o godzinie 14.30 zgłoszono pożar pomieszczenia sortowni przy szklarni do uprawy warzyw. Spaleni uległy pomieszczenia sortowni, magazynowe, socjalne, kotłowni oraz część przyległej szklarni – o łącznej powierzchni ok. 6 tys. m<sup>2</sup>. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 14 zastępów PSP (26 ratowników) oraz 12 jednostek OSP w KSRG (65 druhów) i 13 jednostka OSP spoza KSRG (74 druhów). Czas trwania działań: 11 godzin 21 minut.

## Kwiecień

02.04.2018, w miejscowości **Kudowa-Zdrój** (woj. dolnośląskie) o godz. 07.39 zgłoszono pożar kontenera na odpady stałe obok budynku hotelu. W wyniku pożaru spaleni uległa wiata z kontenerem na śmieci, autokar, bus, samochód osobowy, elewacja ściany budynku hotelu (styropian) oraz część więźby dachowej. Ze strefy zagrożenia przed przyjazdem pojazdów PSP, ewakuowało się 128 osób. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 11 zastępów PSP (22 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (28 druhów)



i 3 jednostki OSP spoza KSRG (15 druhow). Czas trwania działań: 8 godzin 27 minut.

14.04.2018, w miejscowości **Sitne** (woj. mazowieckie) o godzinie 16.31 zgłoszono potrącenie 4 osób (rowerzystów) przez samochód osobowy. W wyniku zdarzenia 2 osoby poniosły śmierć (w tym 1 dziecko) i 2 zostały ranne (w tym 1 dziecko). Działania ratownicze prowadziły 2 zastępy PSP (7 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (10 druhow). Czas trwania działań: 7 godzin 4 minuty.

17.04.2018, w miejscowości **Słowino** (woj. zachodniopomorskie) o godzinie 15.55 na drodze DK 37 doszło do zderzenia autobusu, którym podróżowały 22 osoby z samochodem ciężarowym-wywrotką. W wyniku zdarzenia 2 osoby poniosły śmierć, a 17 zostało rannych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (16 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (24 druhow) i 3 jednostki OSP spoza KSRG (13 druhow). Czas trwania działań: 7 godzin 45 minut.

18.04.2018, w miejscowości **Ploski** (woj. podlaskie) o godzinie 17.05 powstał pożar ośrodka szkoleniowo-wypoczynkowego „Ptasia Osada”. W wyniku pożaru spaleni uległ budynek gastronomiczny, konferencyjny oraz 6 domków drewnianych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (18 ratowników) oraz 8 jednostek OSP w KSRG (50 druhow) i 4 jednostki OSP spoza KSRG (27 druhow). Czas trwania działań: 11 godzin 37 minut.

23.04.2018, w **Żywcu** (woj. śląskie) o godzinie 20.58 doszło do pożaru hali magazynowej (rozlewni rozpuszczalników) PPHU Chem.-Rozlew. W sumie straty oszacowano na 900 tys. zł, a uratowane mienie na 2500 tys. zł. Spaleni uległo 2/3 hali zakładu wraz ze składowanymi tam substancjami chemicznymi oraz 10 pojazdów osobowych oraz 6 ciężarowych. W wyniku pożaru 1 osoba została ranna. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 19 zastępów PSP (51 ratowników) oraz 13 jednostek OSP w KSRG (71 druhow) i 5 jednostka OSP spoza KSRG (30 druhow). Czas trwania działań: 18 godzin 5 minut.

24.04.2018, w miejscowości **Pysząca** (woj. wielkopolskie) o godzinie 19.47 doszło do pożaru wysypiska śmieci. Działania gaśnicze zakończono w dniu 28.04.2018. Działania polegały na gaszeniu składowiska wodą, a następnie zasypaniu ziemią przez ciężki sprzęt. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 45 zastępów PSP (57 ratowników) oraz 24 jednostki OSP w KSRG (108 druhow) i 13 jednostek OSP spoza KSRG (53 druhow). Czas trwania działań: 3 dni 23 godziny.

29.04.2018, w miejscowości **Serniki** (woj. lubelskie) o godzinie 23.12 zgłoszono pożar na składowisku opon używanych. W wyniku pożaru spaleni uległo składowisko opon na placu otwartym, hala magazynowo-namiotowa oraz ściana zewnętrzna budynku produkcyjnego. Straty oszacowano na 50 tys. zł, a uratowane mienie na 10 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 19 zastępów PSP (40 ratowników) oraz 19 jednostek OSP w KSRG (81 druhow) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (12 druhow). Czas trwania działań: 17 godzin 21 minut.

## Maj

8.05.2018, w miejscowości **Zakrzewo** (woj. wielkopolskie) o godz. 16.15 zgłoszono pożar kompleksu zabudowań produkcyjno-magazynowych branży meblarskiej (produkcja i wykończenia mebli tapicerowanych). Spaleni uległy zabudowania wraz z wyposażeniem o powierzchni 1400 m<sup>2</sup>. Przed przyjazdem JOP ze strefy zagrożenia ewakuowało się 12 osób. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 9 zastępów PSP (20 ratowników) oraz 14 jednostek OSP w KSRG (84 druhow) i 14 jednostek OSP spoza KSRG (70 druhow). Czas trwania działań: 18 godzin 48 minut.

12.05.2018, w **Gorlicach** (woj. małopolskie) o godzinie 03:36 doszło do pożaru na terenie składowiska odpadów wielkogabarytowych w Zakładzie Zagospodarowania Odpadów Komunalnych „Empol”. W wyniku pożaru spaleni uległo ok. 500 ton odpadów wielkogabarytowych. Straty ogółem oszacowano na 1 mln zł, a uratowane mienie na 2 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 11 zastępów PSP (27 ratowników) oraz 9 jednostek OSP w KSRG (47 druhow) i 10 jednostek OSP spoza KSRG (56 druhow). Czas trwania działań: 15 godzin 55 minut.

16.05.2018, w miejscowości **Wólka Plebańska** (woj. świętokrzyskie) o godzinie 12.30 zgłoszono zderzenie pociągu towarowego z samochodem ciężarowym. W wyniku zdarzenia wykolejeniu uległo 5 cystern kolejowych przewożących gaz propan-butan, nie stwierdzono wycieku. Ranny został kierowca samochodu ciężarowego. Główne działania polegały na przepompowaniu gazu z dwóch cystern kolejowych do podstawionych cystern drogowych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 24 zastępy PSP (54 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (24 druhow) i 4 jednostki OSP spoza KSRG (17 druhow). Czas trwania działań: 1 dzień 9 godzin 9 minut.

21.05.2018, w miejscowości **Chmielnik** (woj. świętokrzyskie) o godzinie 17.00 doszło do pożaru dachu zakładu przetwórstwa mięsnego. W wyniku pożaru spaleni uległa linia produkcyjna, hala produkcji kebaba, półtusze, pomieszczenie obróbki termicznej oraz pomieszczenia socjalne. Straty oszacowano na 2,7 mln zł, a uratowane mienie na 1,5 mln zł. Przypuszczalną przyczyną pożaru było zwarcie instalacji elektrycznej. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 12 zastępów PSP (22 ratowników) oraz 7 jednostek OSP w KSRG (35 druhów). Czas trwania działań: 7 godzin 30 minut.

28.05.2018, w miejscowości **Wszedzień** (woj. zachodniopomorskie) o godzinie 20.43 zgłoszono pożar składowiska chemikaliów składowanych w beczkach 200 l i zbiornikach 1000 l. Ilość odpadów oszacowano na 1000 ton. Akcją gaśniczą utrudniało silne zadymienie oraz promieniowanie ciepłe. Zagrożone pożarem były sąsiadujące ze składowiskiem budynki. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 55 zastępów PSP (89 ratowników) oraz 24 jednostki OSP w KSRG (121 druhów) i 5 jednostek OSP spoza KSRG (26 druhów). Czas trwania działań: 4 dni 1 godzina 38 minut.

30.05.2018, w miejscowości **Wola Korzeniowa** (woj. mazowieckie) o godzinie 14.58 zgłoszono, że podczas prac ziemnych doszło do uszkodzenia gazociągu i wycieku gazu pod dużym ciśnieniem. Na miejsce zdarzenia została zadysponowana specjalistyczna grupa ratownictwa chemicznego. Gazociąg zasiliał m.in. miejscowość Szydłowiec i Skarżysko-Kamienną w woj. świętokrzyskim. W wyniku zdarzenia ewakuowano 79 osób – pracowników Huty Szkła „Gracja”. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 9 zastępów PSP (30 ratowników) oraz 7 jednostek OSP w KSRG (36 druhów) i 3 jednostki OSP spoza KSRG (16 druhów). Czas trwania działań: 10 godzin 41 minut.

### Czerwiec

06.06.2018, w gminie **Chojnice** (woj. pomorskie) zgłoszono pożar lasu. Pożar objął tereny leśne dotknięte ubiegłoroczną wichurą na powierzchni ok. 2 ha oraz ok. 450 m<sup>3</sup> drewna w wałkach. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 6 zastępów PSP (14 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (19 druhów) i 5 jednostek OSP spoza KSRG (20 druhów). Czas trwania działań: 9 godzin 25 minut.

08.06.2018, w miejscowości **Tenczyn** (woj. małopolskie) o godzinie 10.40 na drodze krajowej nr 7 doszło do czołowego zderzenia autokaru przewożącego uczniów gimnazjum (łącznie 46 osób) z samochodem ciężarowym. W wypadku uczestniczył dodatkowo samochód osobowy. W wyniku zdarzenia rannych

zostało 20 osób, w tym 4 osoby ciężko (2 kierowców, opiekunka i dziecko). Poszkodowani zostali rozwiezieni przez LPR i ZRM do kilku szpitali na terenie województwa małopolskiego i śląskiego. W transporcie poszkodowanych uczestniczył także śmigłowiec wojskowy. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 12 zastępów PSP (33 ratowników) oraz 4 jednostki OSP w KSRG (18 druhów) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (7 druhów). Czas trwania działań: 12 godzin 45 minut.

12.06.2018, w miejscowości **Sokołów Podlaski** (woj. mazowieckie) o godzinie 11.46 przy drodze DK 62 miał miejsce pożar w warsztacie samochodowym. Pożarem objęte zostały dwie butle z gazami technicznymi: tlenem i acetylenem. Wyznaczono strefę 150 m, z której ewakuowano wszystkie osoby. Ugaszono pożar wyposażenia warsztatu i przystąpiono do chłodzenia za zasłony, butli z acetylenem, nie gasząc płomienia wydobywających się z niej gazów. Po wypaleniu butlę zanurzono w wodzie celem schłodzenia. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (27 ratowników) oraz 3 jednostki OSP w KSRG (18 druhów). Czas trwania działań: 1 dzień 6 godzin 45 minut.

22.06.2018, w **Będzinie** (woj. śląskie) o godzinie 09.25 doszło do zderzenia 2 autobusów komunikacji miejskiej. W wyniku wypadku 20 osób zakwalifikowano jako ranne w tym 1 dziecko (z 40 podróżujących w obu autobusach). Przypuszczalną przyczyną zdarzenia było niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 5 zastępów PSP (20 ratowników) oraz 1 jednostka OSP w KSRG (4 druhów). Czas trwania działań: 4 godziny 45 minut.

### Lipiec

08.07.2018, w miejscowości **Paterek** (woj. kujawsko-pomorskie) o godzinie 10.13 miał miejsce pożar na placu składowym w przedsiębiorstwie zajmującym się utylizacją odpadów niebezpiecznych. Pożarem na powierzchni 250 m<sup>2</sup> objętych było około 100 pojemników po 1000 l z przepracowanym olejem silnikowym i zużytymi filtrami. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (14 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (29 druhów) i 3 jednostki OSP spoza KSRG (16 druhów). Czas trwania działań: 6 godzin 18 minut.

8.07.2018, w **Warszawie** (woj. mazowieckie) o godzinie 06.36 w Centrum Spedycji Lotniczej na terenie hali przeładunkowej doszło do rozszczelnienia jednej z dwudziestu jeden 50-litrowych beczek z fenylacetonitrylem (nr ONZ 2470). 16 osób, które mogły mieć kontakt z substancją poddano dekontaminacji

i profilaktycznie przewieziono do szpitali. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 12 zastępów PSP (44 ratowników) w tym specjalistyczna grupa ratownictwa chemiczno-ekologicznego oraz 1 jednostka ZSP (7 ratowników). Czas trwania działań: 6 godzin 39 minut.

12.07.2018, **wzdłuż Wisły na wysokości m. Gassy** (woj. mazowieckie) prowadzono poszukiwania potencjalnie niebezpiecznego zwierzęcia (pyton tygrysi). Zadysponowano w ramach COO KSRG KG PSP kompanię ze Szkoły Głównej Służby Pożarniczej (45 strażaków) oraz 2 drony z obsługą ze szkół pożarniczych PSP. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 19 zastępów PSP (86 ratowników). Czas trwania działań: 20 godzin 6 minut.

17.07.2018, w **Gdańsku** (woj. pomorskie) o godzinie 12.25 na terenie Zakładu Nowych Budów Stoczni NAUTA doszło do pożaru magazynu (o wymiarach 30×25×15 m) z farbami oraz z wyposażeniem statków. Straty w sumie oszacowano na 50 000 tys. zł, a uratowane mienie na 1000 tys. zł. Brak osób rannych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 20 zastępów PSP (51 ratowników) oraz 1 jednostka ZSP (5 ratowników) i 1 statek pożarniczy „Strażak 4”. Czas trwania działań: 8 godzin 20 minut.

28.07.2018, na **rzece Skawie** (woj. małopolskie) o godzinie 12.08 podczas spływu kajakowego i pokonywania progu wodnego doszło do wyrócenia się grupy kajakarzy (15 osób, 8 kajaków). W wyniku zdarzenia 2 osoby zostały poszkodowane. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 9 zastępów PSP (25 ratowników) oraz 9 jednostek OSP w KSRG (41 druhów) i 6 jednostek OSP spoza KSRG (30 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 52 minuty.

### Sierpień

01.08.2018, w **Kielcach** o godzinie 09.29 zgłoszono pożar hali produkcyjno-magazynowej zniczy i świec. W wyniku zdarzenia 1 osoba poniosła śmierć, a 4 zostały ranne. Spaleniu uległa hala o powierzchni 1662 m<sup>2</sup> wraz z wyposażeniem. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 15 zastępów PSP (32 ratowników) oraz 11 jednostek OSP w KSRG (58 druhów). Czas trwania działań: 7 godzin 24 minuty.

06-16.08.2018, realizowano zabezpieczenie **Zlotu Związku Harcerstwa Polskiego Gdańsk 2018**, który odbywał się na Wyspie Sobieszewskiej (woj. pomorskie). Dziennie w zabezpieczeniu zaangażowanych było 75 strażaków i 23 pojazdy pożarnicze. Ogółem w zabezpieczeniu w dniach 6-16 sierpnia brało udział 825 strażaków i 253 pojazdy pożarnicze.

09.08.2018, w **Sieradzu** (woj. łódzkie) o godzinie 08.51 doszło do pożaru w instalacji wentylacyjno-grzewczej komory lakierniczej w zakładzie produkcji naczep. W wyniku zdarzenia 3 osoby zostały poszkodowane. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 6 zastępów PSP (14 ratowników). Czas trwania działań: 1 godzina 44 minuty.

12.08.2018, w miejscowości **Tuligłowy** (woj. lubelskie) o godzinie 08.53 na drodze DK 17 doszło do wypadku autocysterny przewożącej 23 tys. litrów LPG. Działania polegały na przepompowaniu części gazu do podstawionej przez przewoźnika cysterny oraz postawieniu na koła i odholowaniu rozbitego samochodu cysterny. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 10 zastępów PSP (21 ratowników) w tym SGRChem. „Lublin 1” oraz 2 jednostki OSP w KSRG (11 druhów). Czas trwania działań: 17 godzin 57 minut.

28.08.2018, w miejscowości **Moszczanka** (woj. lubelskie) o godzinie 09.25 Policjanci z wydziału kryminalnego podczas przeszukania pomieszczenia przylegającego do budynku mieszkalnego w gospodarstwie rolnym ujawnili fiołki z napisem SARIN oraz BŚP (bojowe środki trujące). Działania PSP polegały na ewakuacji 12 osób z sąsiednich 2 obiektów mieszkalnych oraz rozpoznaniu nieznanego materiału znajdującego się w ampułkach. W wyniku działań stwierdzono, że ujawnione ampułki są to rurki wskaźnikowe do pomiaru stężenia BŚP w atmosferze. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 8 zastępów PSP (20 ratowników) w tym SGRChem. z Lublina. Czas trwania działań: 3 godziny 43 minuty.

28.08.2018, w miejscowości **Czuprynowo** (woj. podlaskie) o godzinie 06.10 zgłoszono pożar na części hałdy węgla o wymiarach 50×50×8 m w zakładzie prowadzącym sprzedaż opału. Na składowisku znajdowało się ok. 8 tys. ton węgla. Działania PSP polegały na podawaniu 8 prądów wody w natarciu na źródło pożaru, zbudowaniu linii gaśniczej na odcinku ok. 800 m oraz dogaszaniu przewożonego przez 3 ładowarki węgla z hałdy objętej pożarem. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 21 zastępów PSP (68 ratowników) oraz 8 jednostek OSP w KSRG (37 druhów) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (10 druhów). Czas trwania działań: 1 dzień 16 godzin.

### Wrzesień

06.09.2018, w miejscowości **Radzionków** (woj. śląskie) o godzinie 06.30 miał miejsce pożar hali do recyklingu pojazdów (30×18×10 m). Spaleniu uległy 42 samochody osobowe przeznaczone do rozbiórki, a 26 samochodów zostało nadpalonych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 14 zastępów PSP

(34 ratowników) oraz 7 jednostek OSP w KSRG (22 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 31 minut.

16.09.2018, w miejscowości **Jaworzno** (woj. śląskie) o godzinie 21.57 na wiadukcie drogi S1 doszło do karambolu, w którym uczestniczyło 17 pojazdów. Prawdopodobną przyczyną zdarzenia było silne zadymienie jakie występowało na tym odcinku drogi (pożar opon pod wiaduktem). W wyniku zdarzenia 1 osoba poniosła śmierć, a 13 zostało rannych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 14 zastępów PSP (45 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (10 druhów). Czas trwania działań: 6 godzin 8 minut.

20.09.2018, w **Szczecinie** o godzinie 15.49 zgłoszono pożar maszyny do mielenia złomu na terenie składowiska odpadów AGD. Po dojeździe stwierdzono pożar maszyny oraz hałdy elektrośmieci o wysokości ok. 6 m i powierzchni 1 ha. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 32 zastępy PSP (72 ratowników) oraz 11 jednostek OSP w KSRG (57 druhów) i 1 jednostka ZSP (2 ratowników). Czas trwania działań: 18 godzin 28 minut.

20.09.2018, w miejscowości **Świętoszów** (woj. dolnośląskie) o godzinie 09.18 na terenie poligonu wojskowego, doszło do pożaru wrzosowiska. W sumie spłonęło ok. 200 ha wrzosowiska oraz 3 ha lasu. W dniu następnym podczas działań związanych z dogaszaniem pogorzelniska doszło do ponownego rozwoju pożaru, który spowodował, że do działań ratowniczo-gaśniczych zadysponowano dodatkowe siły i środki. W wyniku pożaru spaleni uległo ok. 101 ha, w tym 24 ha lasu. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 40 zastępów PSP (93 ratowników); 52 jednostki OSP w KSRG (204 druhów); 9 jednostek OSP spoza KSRG (21 druhów); 18 zastępów WOP (65 ratowników) i 3 samoloty gaśnicze. Czas trwania działań: 3 dni 10 godzin 3 minuty.

21.09.2018, w miejscowości **Lutcza** (woj. podkarpackie) o godzinie 11.11 doszło do przewrócenia na prawy bok cysterny przewożącej AdBlue (wodny roztwór mocznika). W wyniku zdarzenia doszło do rozszczelnienia się jednej z przegród (o pojemności 8 tys. litrów) i wycieku przewożonej substancji. Działania PSP polegały na zebraniu substancji, przepompowaniu z cysterny pozostałego AdBlue. Nie odnotowano osób rannych. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 18 zastępów PSP (35 ratowników) oraz 3 jednostki OSP w KSRG (10 druhów). Czas trwania działań: 8 godzin 39 minut.

25.09.2018, w **Płocku** (woj. mazowieckie) o godzinie 16.28 na terenie PKN Orlen doszło do uszkodzenia instalacji pary wysokiego ciśnienia (136 atm)

podczas prac konserwacyjnych. W wyniku zdarzenia pracownik firmy zewnętrznej doznał poparzeń (twarzy oraz rąk). Zdarzenie na wys. 14 m. W zdarzeniu udział brało 8 pojazdów ZSP (23 osoby) oraz 2 pojazdy PSP (6 osób) – zabezpieczenie terenu zakładu. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 2 zastępy PSP (5 ratowników) oraz 8 jednostek ZSP (23 ratowników). Czas trwania działań: 1 godzina 54 minuty.

#### Październik

04.10.2018, w **Częstochowie** o godzinie 03.10 zgłoszono pożar kompleksu budynków. Spaleni uległa kotłownia oraz dach budynku mieszkalnego, a także w budynkach gospodarczych: warsztat samochodowy, zakład ślusarski, studio reklamy oraz cztery samochody osobowe. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziły 23 zastępy PSP (59 ratowników) oraz 6 jednostek OSP w KSRG (24 druhów) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (10 druhów). Czas trwania działań: 1 dzień 4 godziny 6 minut.

07.10.2018, w miejscowości **Braciszewo** (woj. wielkopolskie) o godzinie 23.38 doszło do pożaru bardzo dużego hali produkcyjno-magazynowej. Powierzchnię pożaru określono na 1600 m<sup>2</sup>, spaleni uległa hala w kształcie litery L wraz z wyposażeniem m.in. maszynami do produkcji mopów, zgrzewarki folii, magazynowane gotowe produkty z tworzyw sztucznych itp. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 16 zastępów PSP (42 ratowników) oraz 16 jednostek OSP w KSRG (81 druhów) i 5 jednostek OSP spoza KSRG (30 druhów). Czas trwania działań: 17 godzin 49 minut.

9.10.2018, w miejscowości **Grabów** (woj. łódzkie) o godzinie 15.54 zgłoszono pożar hali magazynowej oraz sprasowanych materiałów do recyklingu znajdujących się na terenie zakładu przetwórstwa odpadów. Spaleni uległa hala oraz składowane na placu zewnętrznym materiały o łącznej powierzchni ok. 4000 m<sup>2</sup>. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 107 zastępów PSP (313 ratowników) oraz 43 jednostki OSP w KSRG (158 druhów) i 5 jednostek OSP spoza KSRG (23 druhów). Czas trwania działań: 5 dni 18 godzin 47 minut.

15.10.2018, w miejscowości **Jagodne** (woj. mazowieckie) o godzinie 12.57 doszło do zderzenia cysterny przewożącej ciekły propan z innym pojazdem ciężarowym. W wyniku zdarzenia uszkodzona została skrzynka z zaworami w cysternie, z której wydobywał się gaz (wyciekło ok. 1 tony). Przybyła na miejsce SGRChem. przepompowała do podstawionej cysterny ok. 18 ton substancji.

Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 14 zastępów PSP (41 ratowników) oraz 5 jednostek OSP w KSRG (21 druhow) i 1 jednostka OSP spoza KSRG (6 druhow). Czas trwania działań: 10 godzin 15 minut.

16.10.2018, w miejscowości **Grochowiska** (woj. kujawsko-pomorskie) o godzinie 05.45 zgłoszono pożar budynku mieszkalno-gospodarczego. W wyniku podpalenia zabudowy na terenie gospodarstwa przez właściciela całkowitemu spaleni uległa część mieszkalna budynku oraz dach nad częścią gospodarczą, a także szopa na drewno i samochód osobowy. Dodatkowo częściowemu spaleni uległ drugi budynek gospodarczy oraz stodoła. Obezwładnionego właściciela przekazano Policji i ZRM. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 5 zastępów PSP (13 ratowników) oraz 4 jednostki OSP w KSRG (14 druhow). Czas trwania działań: 8 godzin 38 minut.

22.10.2018, w **Namysłowie** (woj. opolskie) o godzinie 06.46 zgłoszono wyciek amoniaku z zaworu nadmiarowo-ciśnieniowego w Zakładzie Froneri. Zarządzający zakładem ewakuował 61 pracowników, 1 osoba została ranna. Wyciek określono na ok. 1 kg. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 6 zastępów PSP (13 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (8 druhow). Czas trwania działań: 3 godziny 17 minut.

#### Listopad

3.11.2018, w miejscowości **Janinów** (woj. mazowieckie) o godzinie 04.04 zgłoszono pożar hali magazynowej. W wyniku pożaru spaleni uległa całkowicie hala magazynowa o powierzchni ok. 1400 m<sup>2</sup> wraz ze zgromadzonym materiałem do produkcji wyrobów biurowych (kartony, tworzywa sztuczne oraz folie powleczone klejem). Straty wstępnie oszacowano na 12 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 9 zastępów PSP (24 ratowników) oraz 7 jednostek OSP w KSRG (32 druhow) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (12 druhow). Czas trwania działań: 15 godzin 21 minut.

08.11.2018, w miejscowości **Leśna** (woj. dolnośląskie) o godzinie 06.18 zgłoszono wybuch w budynku wielokondygnacyjnym. W wyniku zdarzenia znacznemu uszkodzeniu uległ cały budynek o wymiarach 25/10/18 m. Straty wstępnie oszacowano na 300 tys. zł. Nikt z 10 osób przebywających w budynku w chwili wybuchu nie został ranny. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 17 zastępów PSP (62 ratowników) w tym Specjalistyczna Grupa Poszukiwawczo-Ratownicza oraz 6 jednostek OSP w KSRG (30 druhow) i 3 jednostki OSP spoza KSRG (14 druhow). Czas trwania działań: 8 godzin 1 minuta.

12.11.2018, w miejscowości **Tarczyn** (woj. mazowieckie) o godzinie 02.23 zgłoszono pożar w zakładzie produkującym tortille. Pożar objął halę produkcyjną o wymiarach 60/60/8 m. Nikt nie został ranny. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 7 zastępów PSP (17 ratowników) oraz 12 jednostek OSP w KSRG (60 druhow) i 4 jednostki OSP spoza KSRG (16 druhow). Czas trwania działań: 9 godzin 56 minut.

9-12.11.2018, realizowano **zabezpieczenie obchodów** 100-lecia odzyskania Niepodległości przez Polskę. W uroczystościach na terenie Warszawy realizowano 8 podoperacji, w które zaangażowanych było 165 ratowników, w tym 147 strażaków PSP (21 pojazdów i 1 łódź ratownicza) i 18 druhow OSP (6 pojazdów).

23.11.2018, w **Wieluniu** (woj. mazowieckie) o godzinie 09.45 zgłoszono pożar hali lakierni Zakładu Welton S.A. Pożarem objęty został obiekt o wymiarach 120/30/13 m. Nikt nie został ranny. Straty wstępnie oszacowano na 26 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 14 zastępów PSP (29 ratowników) oraz 10 jednostek OSP w KSRG (44 druhow) i 9 jednostek OSP spoza KSRG (42 druhow). Czas trwania działań: 14 godzin 44 minuty.

24.11.2018, w miejscowości **Trzebież** (woj. zachodniopomorskie) o godzinie 01.46 zgłoszono pożar bardzo duży tarasu widokowo-spacerowego. Straty oszacowano na 3,5 mln zł, a uratowane mienie na 1 mln zł. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 6 zastępów PSP (16 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (12 druhow) i 2 jednostki OSP spoza KSRG (11 druhow). Czas trwania działań: 14 godzin 10 minut.

#### Grudzień

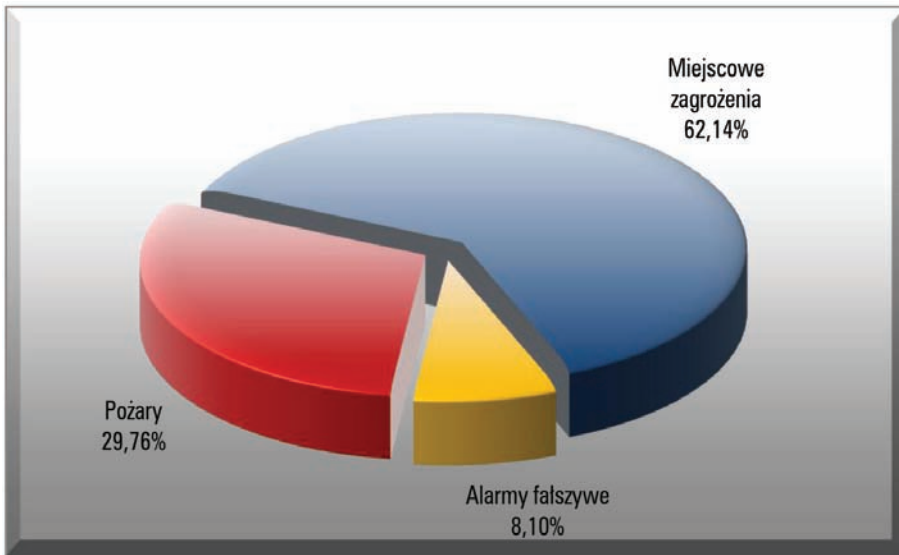
01-14.12.2018, realizowano **zabezpieczenie Konferencji** Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w Sprawie Zmian Klimatu UNFCCC COP 24. Łącznie w zabezpieczeniu Szczytu Klimatycznego COP 24 udział brało: 1363 pojazdy i 6262 ratowników, z czego: 1219 pojazdów PSP i 5487 strażaków PSP oraz 144 pojazdy OSP i 775 druhow OSP. W ramach centralnego odwołu operacyjnego Komendant Główny PSP zadysponował 27 pojazdów oraz 253 strażaków z województw: opolskiego, łódzkiego, podkarpackiego, mazowieckiego oraz z Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie. Oprócz zabezpieczenia obiektów głównych i terenu Szczytu jednostki ochrony przeciwpożarowej zabezpieczały: trasy przejazdu, miejsca pobytu, operacje lotnicze oraz przestrzeń publiczną. Ponadto Komendant Główny PSP postawił w stan gotowości

5 kompani szkolnych centralnego odwodu operacyjnego oraz specjalistyczne grupy ratownicze: wysokościowe, chemiczno-ekologiczne, techniczne oraz poszukiwawczo-ratownicze. W ramach współdziałania służb Komendant Główny PSP oddelegował 4 oficerów łącznikowych do Policijnego Centrum Dowodzenia w Legionowie

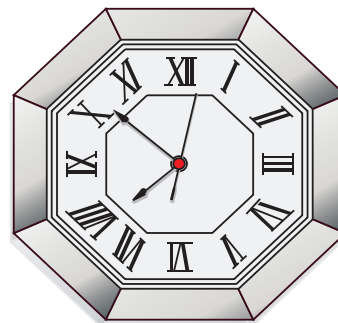
05.12.2018, w miejscowości **Kołbaskowo** (woj. zachodniopomorskie) na przejeździe kolejowym doszło do wjechania samochodu osobowego pod nadjeżdżający pociąg. W wyniku zderzenia doszło do pożaru samochodu osobowego wraz z kierowcą (1 osoba śmiertelna) oraz części pociągu. W sumie ewakuowano 12 osób. Pierwsze zastępy JOP przybyły na miejsce po 10 minutach od zgłoszenia. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 5 zastępów PSP (16 ratowników) oraz 2 jednostki OSP w KSRG (7 druhów). Czas trwania działań: 5 godzin 1 minuta.

6.12.2018, w miejscowości **Kaźmierzów** (woj. dolnośląskie) o godzinie 20.49 zgłoszono wypadek autokaru. Pojazdem podróżowało 50 osób. W wyniku zdarzenia 1 osoba poniosła śmierć i 49 zostało rannych. Działania PSP polegały na udzieleniu kwalifikowanej pierwszej pomocy osobom poszkodowanym oraz zabezpieczeniu miejsca zdarzenia. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 12 zastępów PSP (34 ratowników) oraz 16 jednostek OSP w KSRG (77 druhów) i 1 jednostka OSP spoza KSRG (6 druhów). Czas trwania działań: 6 godzin 43 minuty.

23.12.2018, w **Łodzi** (woj. łódzkie) zgłoszono pożar dachu kościoła katolickiego. Spaleniu uległa powierzchnia 120 m<sup>2</sup> poszycia. Działania ratownicze utrudniało usytuowanie pożaru w poszyciu dachu. Działania ratowniczo-gaśnicze prowadziło 12 zastępów PSP (39 ratowników) oraz 3 jednostki OSP spoza KSRG (18 druhów). Czas trwania działań: 6 godzin 35 minut.



Rys. 14. Interwencje jednostek ochrony przeciwpożarowej w 2018 r.

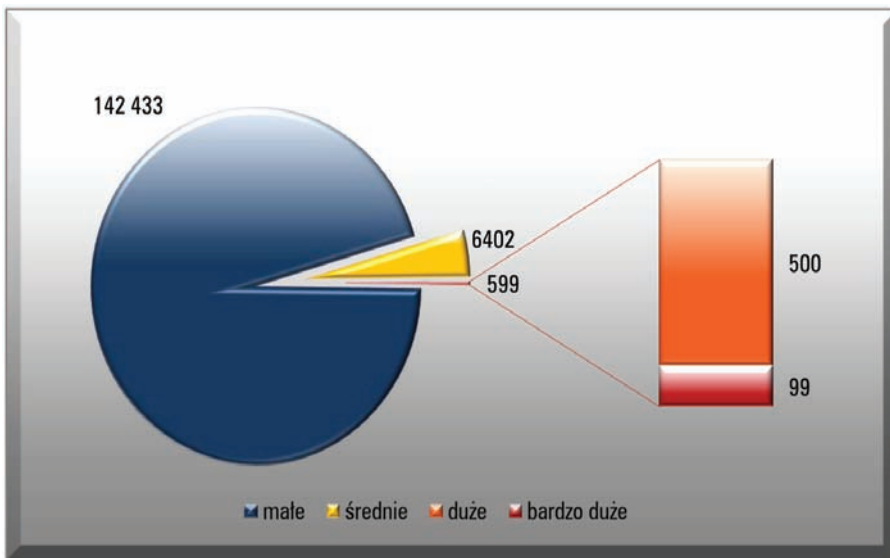


### Wyjazdy

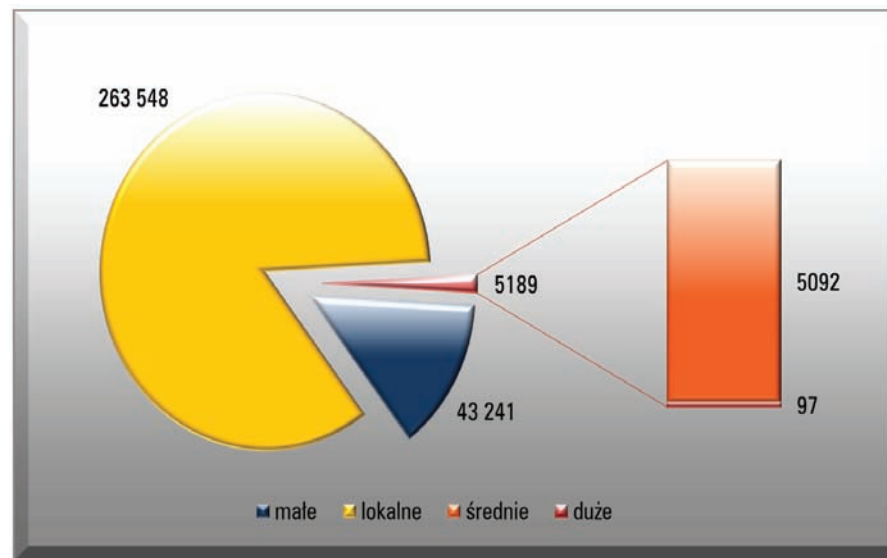
Do zdarzenia co	1 min 2 s
Do pożaru co	3 min 31 s
Do miejscowego zagrożenia co	1 min 41 s
Do alarmu fałszywego co	12 min 55 s

### Ogółem zdarzeń 502 055

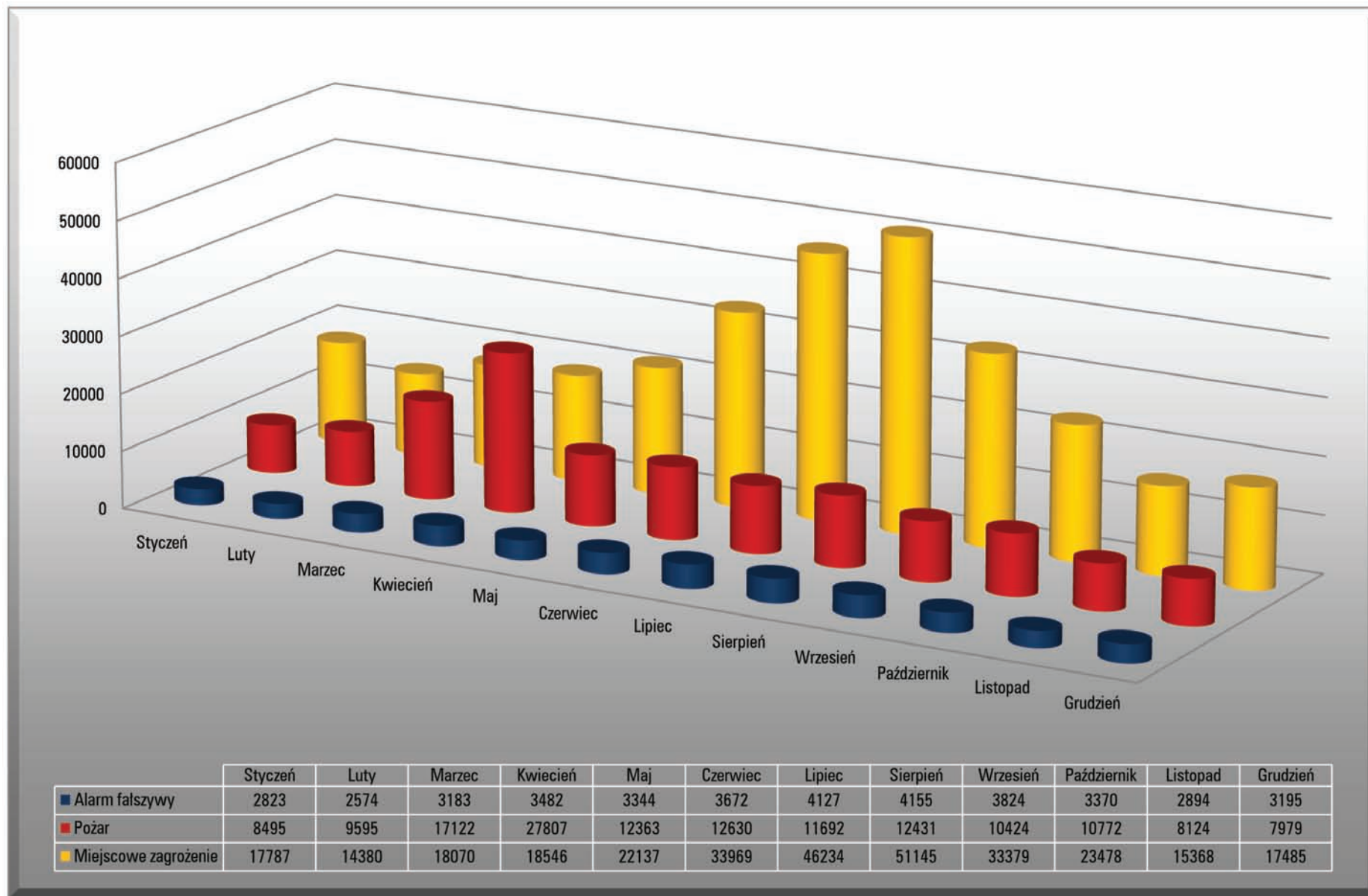
Pożary	149 434
Miejscowe zagrożenia	311 978
Alarmy fałszywe	40 643



Rys. 15. Pożary według wielkości w 2018 r.



Rys. 16. Miejscowe zagrożenia według wielkości w 2018 r.



Rys. 17. Pożary, miejscowe zagrożenia i alarmy fałszywe w poszczególnych miesiącach 2018 r.



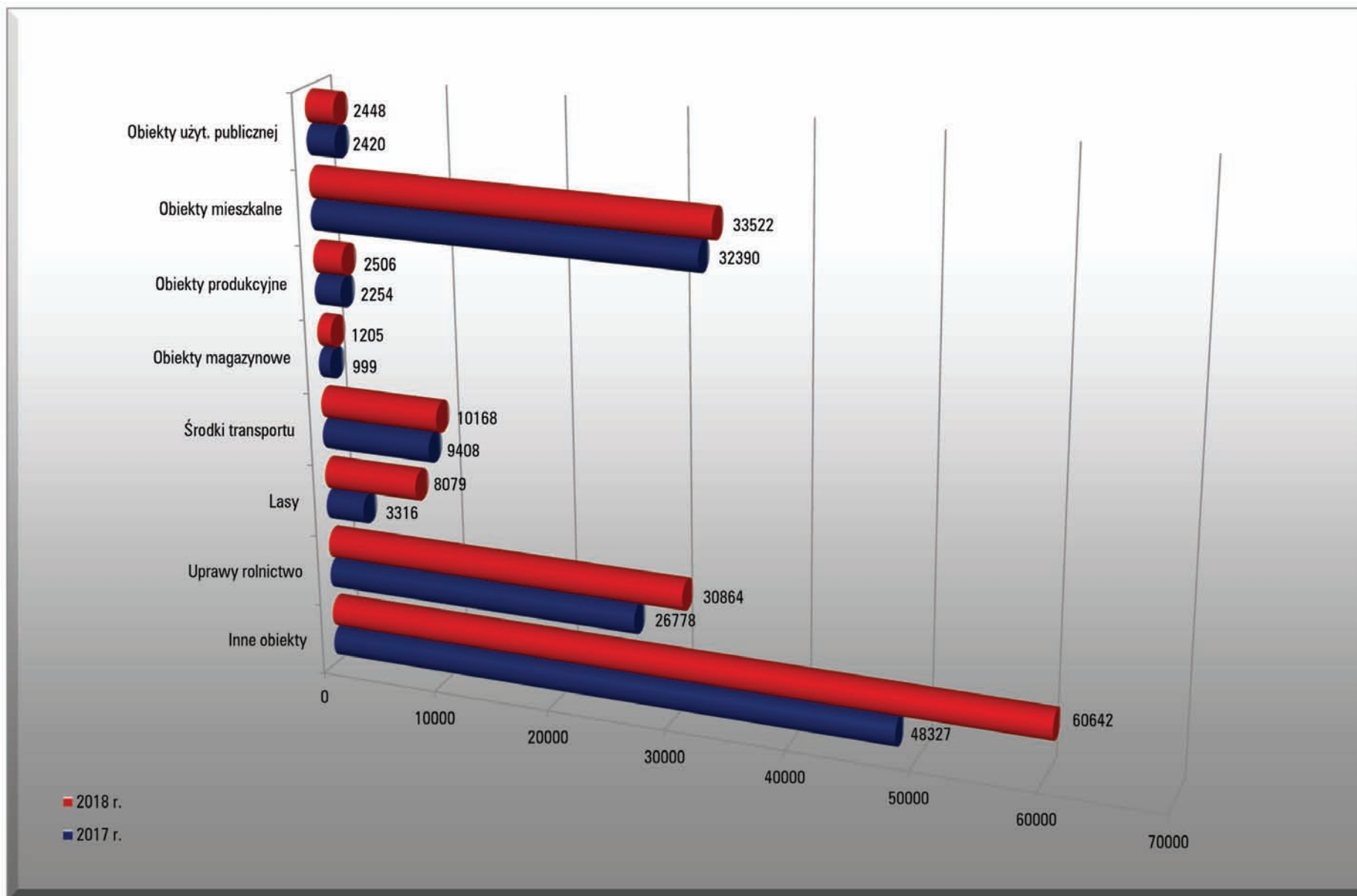
Tabela 6. Zestawienie liczby zdarzeń w 2018 r. według województw

Lp.	Województwo	Ogółem zdarzeń			Pożary										Miejscowe zagrożenia													
		2017 r.	2018 r.	wzrost o %	ogółem		male	średnie	duże	b. duże	ogółem	wzrost o %	male	lokalne	średnie	duże	gigantyczne											
					2017 r.	2018 r.	wzrost o %	%	%	%	%	%	2017 r.	2018 r.	wzrost o %	%	%	%	%	%	%							
1.	Dolnośląskie	46126	46127	0,0	13774	18363	33,3	17522	95,4	766	4,2	65	0,4	10	0,1	28306	23876	-15,7	5676	23,8	17474	73,2	720	3,0	6	0,0	0	0,0
2.	Kujawsko-pomorskie	31324	28424	-9,3	5400	7514	39,1	7159	95,3	312	4,2	36	0,5	7	0,1	24236	19261	-20,5	2139	11,1	16953	88,0	163	0,8	6	0,0	0	0,0
3.	Lubelskie	22099	21672	-1,9	7036	6783	-3,6	6363	93,8	408	6,0	8	0,1	4	0,1	13841	13633	-1,5	1633	12,0	11885	87,2	112	0,8	3	0,0	0	0,0
4.	Lubuskie	17744	16937	-4,5	4507	6666	47,9	6309	94,6	306	4,6	48	0,7	3	0,0	12260	9067	-26,0	1801	19,9	7235	79,8	30	0,3	1	0,0	0	0,0
5.	Łódzkie	38256	34520	-9,8	6947	8469	21,9	8045	95,0	373	4,4	41	0,5	10	0,1	28901	23624	-18,3	2390	10,1	20824	88,1	403	1,7	7	0,0	0	0,0
6.	Małopolskie	43844	40320	-8,0	10994	9586	-12,8	9126	95,2	435	4,5	20	0,2	5	0,1	29145	26627	-8,6	4526	17,0	21853	82,1	241	0,9	7	0,0	0	0,0
7.	Mazowieckie	68980	68837	-0,2	17199	20372	18,4	19547	96,0	779	3,8	35	0,2	11	0,1	42955	40420	-5,9	5451	13,5	34457	85,2	498	1,2	14	0,0	0	0,0
8.	Opolskie	12884	12602	-2,2	3468	4468	28,8	4238	94,9	210	4,7	15	0,3	5	0,1	8640	7310	-15,4	968	13,2	6252	85,5	86	1,2	4	0,1	0	0,0
9.	Podkarpackie	22823	23236	1,8	6585	5659	-14,1	5346	94,5	290	5,1	19	0,3	4	0,1	15141	16426	8,5	1928	11,7	14298	87,0	195	1,2	5	0,0	0	0,0
10.	Podlaskie	11645	12020	3,2	2885	3980	38,0	3743	94,0	216	5,4	18	0,5	3	0,1	7992	7147	-10,6	1091	15,3	5863	82,0	190	2,7	3	0,0	0	0,0
11.	Pomorskie	31509	29526	-6,3	6099	7879	29,2	7569	96,1	286	3,6	17	0,2	7	0,1	23818	20076	-15,7	2734	13,6	16981	84,6	360	1,8	1	0,0	0	0,0
12.	Śląskie	69219	68817	-0,6	16279	17018	4,5	16515	97,0	458	2,7	38	0,2	7	0,0	46331	44405	-4,2	5324	12,0	38220	86,1	840	1,9	21	0,0	0	0,0
13.	Świętokrzyskie	14021	14275	1,8	5572	5390	-3,3	5019	93,1	358	6,6	10	0,2	3	0,1	8103	8506	5,0	835	9,8	7456	87,7	213	2,5	2	0,0	0	0,0
14.	Warmińsko-mazurskie	20083	18424	-8,3	4888	6394	30,8	6068	94,9	307	4,8	17	0,3	2	0,0	14116	10568	-25,1	1649	15,6	8777	83,1	141	1,3	1	0,0	0	0,0
15.	Wielkopolskie	49600	43213	-12,9	8046	10938	35,9	10417	95,2	451	4,1	57	0,5	13	0,1	38626	29239	-24,3	2993	10,2	25427	87,0	806	2,8	13	0,0	0	0,0
16.	Zachodniopomorskie	19745	23105	17,0	6213	9955	60,2	9447	94,9	447	4,5	56	0,6	5	0,1	12330	11793	-4,4	2103	17,8	9593	81,3	94	0,8	3	0,0	0	0,0
<b>Ogółem</b>		<b>519902</b>	<b>502055</b>	<b>-3,4</b>	<b>125892</b>	<b>149434</b>	<b>18,7</b>	<b>142433</b>	<b>95,3</b>	<b>6402</b>	<b>4,3</b>	<b>500</b>	<b>0,3</b>	<b>99</b>	<b>0,1</b>	<b>354741</b>	<b>311978</b>	<b>-12,1</b>	<b>43241</b>	<b>13,9</b>	<b>263548</b>	<b>84,5</b>	<b>5092</b>	<b>1,6</b>	<b>97</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

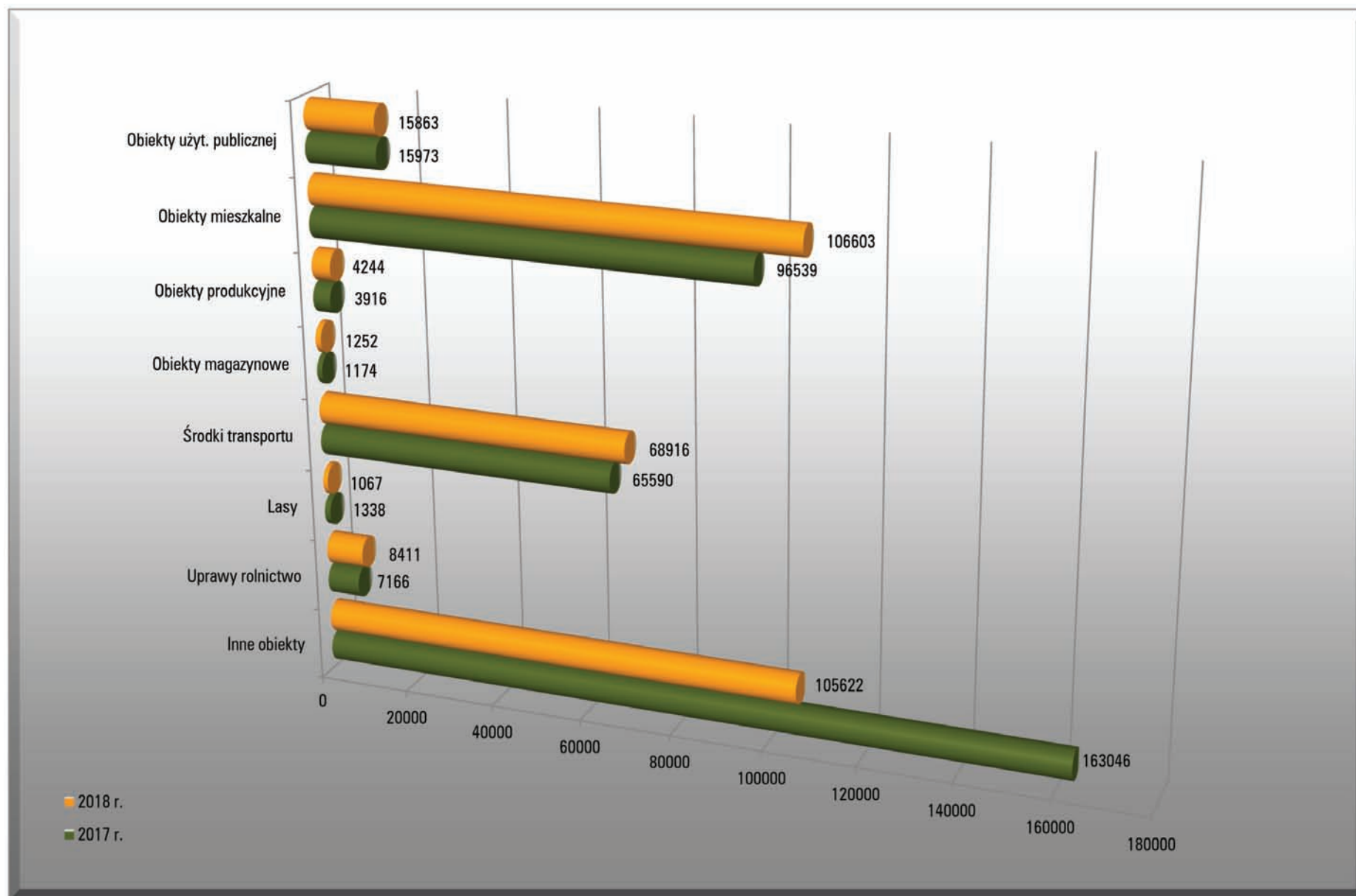
Lp.	Województwo	Fałszywe alarmy								
		ogółem		złośliwe	w dobrej wierze	z instalacji wykrywania				
		2017 r.	2018 r.	wzrost o %	%	%	%	%		
1.	Dolnośląskie	4046	3888	-3,9	144	3,6	2486	61,4	1258	31,1
2.	Kujawsko-pomorskie	1688	1649	-2,3	85	5,0	990	58,6	574	34,0
3.	Lubelskie	1222	1256	2,8	56	4,6	569	46,6	631	51,6
4.	Lubuskie	977	1204	23,2	22	2,3	904	92,5	278	28,5
5.	Łódzkie	2408	2427	0,8	76	3,2	1147	47,6	1204	50,0
6.	Małopolskie	3705	4107	10,9	106	2,9	1765	47,6	2236	60,4
7.	Mazowieckie	8826	8045	-8,8	209	2,4	3591	40,7	4245	48,1
8.	Opolskie	776	824	6,2	25	3,2	609	78,5	190	24,5
9.	Podkarpackie	1097	1151	4,9	41	3,7	583	53,1	527	48,0
10.	Podlaskie	768	893	16,3	30	3,9	285	37,1	578	75,3
11.	Pomorskie	1592	1571	-1,3	67	4,2	866	54,4	638	40,1
12.	Śląskie	6609	7394	11,9	245	3,7	4360	66,0	2789	42,2
13.	Świętokrzyskie	346	379	9,5	25	7,2	317	91,6	37	10,7
14.	Warmińsko-mazurskie	1079	1462	35,5	46	4,3	763	70,7	653	60,5
15.	Wielkopolskie	2928	3036	3,7	49	1,7	1449	49,5	1538	52,5
16.	Zachodniopomorskie	1202	1357	12,9	56	4,7	972	80,9	329	27,4
<b>Ogółem</b>		<b>39269</b>	<b>40643</b>	<b>3,5</b>	<b>1282</b>	<b>3,2</b>	<b>21656</b>	<b>53,3</b>	<b>17705</b>	<b>43,6</b>

Tabela 7. Zestawienie rodzajów, wielkości i liczby pożarów oraz miejscowych zagrożeń według rodzaju obiektów w 2018 r.

Rodzaj / Wielkość		Ogółem	Obiekty użyteczności publicznej		Obiekty mieszkalne		Obiekty produkcyjne		Obiekty magazynowe		Środki transportu		Lasy		Uprawy i rolnictwo		Inne obiekty		
Pożary	2018 r.	Małe	142433	2344	1,65%	32443	22,78%	2124	1,49%	946	0,66%	10105	7,09%	7632	5,36%	27451	19,27%	59388	41,70%
		Średnie	6402	75	1,17%	1046	16,34%	298	4,65%	175	2,73%	60	0,94%	438	6,84%	3139	49,03%	1171	18,29%
		Duże	500	20	4,00%	33	6,60%	61	12,20%	57	11,40%	3	0,60%	8	1,60%	246	49,20%	72	14,40%
		Bardzo duże	99	9	9,09%	0	0,00%	23	23,23%	27	27,27%	0	0%	1	1,01%	28	28,28%	11	11,11%
		<b>Razem</b>	<b>149434</b>	<b>2448</b>	<b>1,64%</b>	<b>33522</b>	<b>22,43%</b>	<b>2506</b>	<b>1,68%</b>	<b>1205</b>	<b>0,81%</b>	<b>10168</b>	<b>6,80%</b>	<b>8079</b>	<b>5,41%</b>	<b>30864</b>	<b>20,65%</b>	<b>60642</b>	<b>40,58%</b>
	2017 r.	Małe	120407	2332	1,94%	31463	26,13%	1933	1,61%	807	0,67%	9367	7,78%	3138	2,61%	24031	19,96%	47336	39,31%
		Średnie	5117	67	1,31%	902	17,63%	261	5,10%	145	2,83%	40	0,78%	178	3,48%	2572	50,26%	952	18,60%
		Duże	298	16	5,37%	24	8,05%	40	13,42%	29	9,73%	1	0,34%	0	0,00%	154	51,68%	34	11,41%
		Bardzo duże	70	5	7,14%	1	1%	20	28,57%	18	25,71%	0	0%	0	0,00%	21	30,00%	5	7,14%
		<b>Razem</b>	<b>125892</b>	<b>2420</b>	<b>1,92%</b>	<b>32390</b>	<b>25,73%</b>	<b>2254</b>	<b>1,79%</b>	<b>999</b>	<b>0,79%</b>	<b>9408</b>	<b>7,47%</b>	<b>3316</b>	<b>2,63%</b>	<b>26778</b>	<b>21,27%</b>	<b>48327</b>	<b>38,39%</b>
Miejscowe zagrożenia	2018 r.	Małe	43245	5055	11,69%	18928	43,77%	484	1,12%	389	0,90%	3801	8,79%	347	0,80%	724	1,67%	13517	31,26%
		Lokalne	263540	10622	4,03%	86896	32,97%	3593	1,36%	738	0,28%	62613	23,76%	655	0,25%	7634	2,90%	90789	34,45%
		Średnie	5096	183	3,59%	769	15,09%	163	3,20%	122	2,39%	2459	48,25%	64	1,26%	53	1,04%	1283	25,18%
		Duże	97	3	3,09%	10	10,31%	4	4,12%	3	3,09%	43	44,33%	1	1,03%	0	0,00%	33	34,02%
		Gigantyczne	0	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0,00%	0	0%	0	0,00%
	<b>Razem</b>	<b>311978</b>	<b>15863</b>	<b>5,08%</b>	<b>106603</b>	<b>34,17%</b>	<b>4244</b>	<b>1,36%</b>	<b>1252</b>	<b>0,40%</b>	<b>68916</b>	<b>22,09%</b>	<b>1067</b>	<b>0,34%</b>	<b>8411</b>	<b>2,70%</b>	<b>105622</b>	<b>33,86%</b>	
	2017 r.	Małe	44686	5426	12,14%	17325	38,77%	423	0,95%	282	0,63%	3608	8,07%	418	0,94%	677	1,52%	16527	36,98%
		Lokalne	305269	10316	3,38%	78584	25,74%	3384	1,11%	803	0,26%	59758	19,58%	834	0,27%	6418	2,10%	145172	47,56%
		Średnie	4652	222	4,77%	624	13,41%	103	2,21%	87	1,87%	2177	46,80%	82	1,76%	69	1,48%	1288	27,69%
		Duże	133	9	6,77%	5	3,76%	6	4,51%	2	1,50%	47	35,34%	3	2,26%	2	2%	59	44,36%
Gigantyczne		2	0	0%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,00%	0	0%	0	0%	
<b>Razem</b>	<b>354742</b>	<b>15973</b>	<b>4,50%</b>	<b>96539</b>	<b>27,21%</b>	<b>3916</b>	<b>1,10%</b>	<b>1174</b>	<b>0,33%</b>	<b>65590</b>	<b>18,49%</b>	<b>1338</b>	<b>0,38%</b>	<b>7166</b>	<b>2,02%</b>	<b>163046</b>	<b>45,96%</b>		
Ogółem zdarzeń	2018 r.	461412	18311	3,97%	140125	30,37%	6750	1,46%	2457	0,53%	79084	17,14%	9146	1,98%	39275	8,51%	166264	36,03%	
	2017 r.	480634	18393	3,83%	128929	26,82%	6170	1,28%	2173	0,45%	74998	15,60%	4654	0,97%	33944	7,06%	211373	43,98%	



Rys. 18. Pożary według rodzaju obiektów w 2018 r.



Rys. 19. Miejsce zagrożenia według rodzaju obiektów w 2018 r.

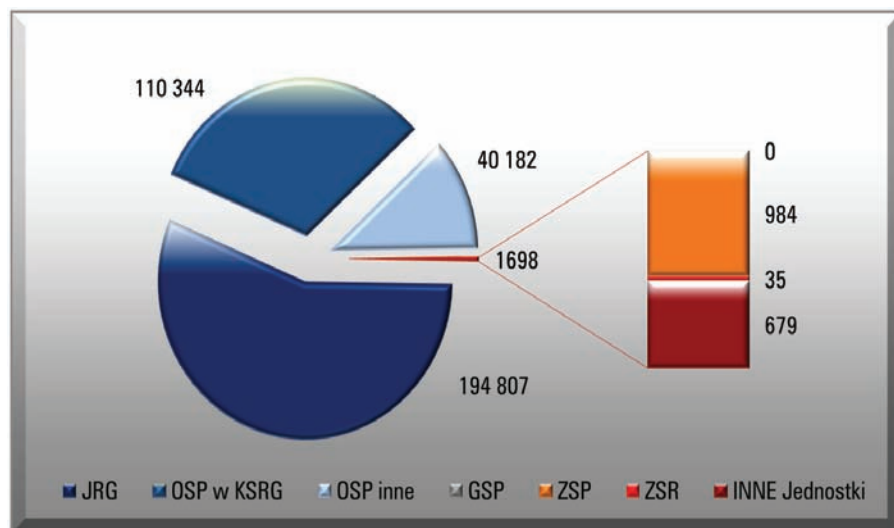
Tabela 8. Udział osób i wykorzystanie samochodów w poszczególnych rodzajach zdarzeń w 2018 r.

Rodzaj / wielkość	Ogółem samochodów		Ogółem osób		JRG				OSP w KSRG				OSP inne				GSP				ZSP				ZSR				Inne jednostki				
	2017 r.	2018 r.	2017 r.	2018 r.	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby	samochody	osoby					
Pozary	Małe	120408	299721	1058225	1292821	174892	58,35%	665020	51,44%	91716	30,60%	461863	35,73%	31717	10,58%	161589	12,50%	0	0%	0	0%	823	0,27%	2622	0,20%	22	0,01%	52	0,00%	551,00	0,18%	1675	0,13%
	Średnie	5116	37255	116726	153854	14900	39,99%	44768	29,10%	15072	40,46%	72948	47,41%	7034	18,88%	35354	22,98%	0	0%	0	0%	136	0,37%	430	0,28%	10	0,03%	28	0,02%	103,00	0,28%	326	0,21%
	Duże	298	6092	13583	22838	2772	45,50%	6958	30,47%	2292	37,62%	10841	47,47%	992	16,28%	4928	21,58%	0	0%	0	0%	20	0,33%	64	0,28%	3	0,05%	12	0,05%	13,00	0,21%	35	0,15%
	Bardzo duże	70	3963	7624	13127	2243	56,60%	5368	40,89%	1264	31,90%	5617	42,79%	439	11,08%	2085	15,88%	0	0%	0	0%	5	0,13%	15	0,11%	0	0%	0	0,00%	12,00	0,30%	42	0,32%
	<b>Razem</b>	<b>125892</b>	<b>347031</b>	<b>1196158</b>	<b>1482640</b>	<b>194807</b>	<b>56,14%</b>	<b>722114</b>	<b>48,70%</b>	<b>110344</b>	<b>31,80%</b>	<b>551269</b>	<b>37,18%</b>	<b>40182</b>	<b>11,58%</b>	<b>203956</b>	<b>13,76%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	<b>984</b>	<b>0,28%</b>	<b>3131</b>	<b>0,21%</b>	<b>35</b>	<b>0,01%</b>	<b>92</b>	<b>0,01%</b>	<b>679,00</b>	<b>0,20%</b>	<b>2078</b>	<b>0,14%</b>
Miejscowe zagrożenia	Małe	44681	66726	287670	285863	45531	68,24%	184014	64,37%	15653	23,46%	75372	26,37%	5212	7,81%	25518	8,93%	0	0%	0	0,00%	264	0,40%	757	0,26%	10	0,01%	21	0,01%	56,00	0,08%	181	0,06%
	Lokalne	305273	417207	2013738	1778515	255321	61,20%	976269	54,89%	127258	30,50%	633922	35,64%	32856	7,88%	163094	9,17%	0	0%	2	0%	1360	0,33%	3896	0,22%	45	0,01%	124	0,01%	367,00	0,09%	1208	0,07%
	Średnie	4652	26563	87101	95524	18220	68,59%	55769	58,38%	6218	23,41%	29689	31,08%	1881	7,08%	9290	9,73%	3	0%	8	0%	201	0,76%	636	0,67%	10	0,04%	27	0,03%	30,00	0,11%	105	0,11%
	Duże	133	1464	6835	4988	997	68,10%	2866	57,46%	321	21,93%	1476	29,59%	118	8,06%	555	11,13%	0	0%	0	0%	21	1,43%	69	1,38%	1	0%	3	0,06%	6,00	0,41%	19	0,38%
	Gigantyczne	2	0	295	0	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0%	0	0,00%	0	0,00%	0	0%	0	0,00%	0,00	0,00%	0	0,00%
<b>Razem</b>	<b>354741</b>	<b>511960</b>	<b>2395639</b>	<b>2164890</b>	<b>320069</b>	<b>62,52%</b>	<b>1218918</b>	<b>56,30%</b>	<b>149450</b>	<b>29,19%</b>	<b>740459</b>	<b>34,20%</b>	<b>40067</b>	<b>7,83%</b>	<b>198457</b>	<b>9,17%</b>	<b>3</b>	<b>0%</b>	<b>10</b>	<b>0%</b>	<b>1846</b>	<b>0,36%</b>	<b>5358</b>	<b>0,25%</b>	<b>66</b>	<b>0,01%</b>	<b>175</b>	<b>0,01%</b>	<b>459,00</b>	<b>0,09%</b>	<b>1513</b>	<b>0,07%</b>	
<b>Ogółem</b>	<b>480633</b>	<b>858991</b>	<b>3591797</b>	<b>3647530</b>	<b>514876</b>	<b>59,94%</b>	<b>1941032</b>	<b>53,21%</b>	<b>259794</b>	<b>30,24%</b>	<b>1291728</b>	<b>35,41%</b>	<b>80249</b>	<b>9,34%</b>	<b>402413</b>	<b>11,03%</b>	<b>3</b>	<b>0%</b>	<b>10</b>	<b>0%</b>	<b>2830</b>	<b>0,33%</b>	<b>8489</b>	<b>0,23%</b>	<b>101</b>	<b>0,01%</b>	<b>267</b>	<b>0,01%</b>	<b>1138</b>	<b>0,13%</b>	<b>3591</b>	<b>0,10%</b>	

Tabela 9. Wykorzystanie samochodów gaśniczych i specjalnych w poszczególnych rodzajach zdarzeń w 2018 r.

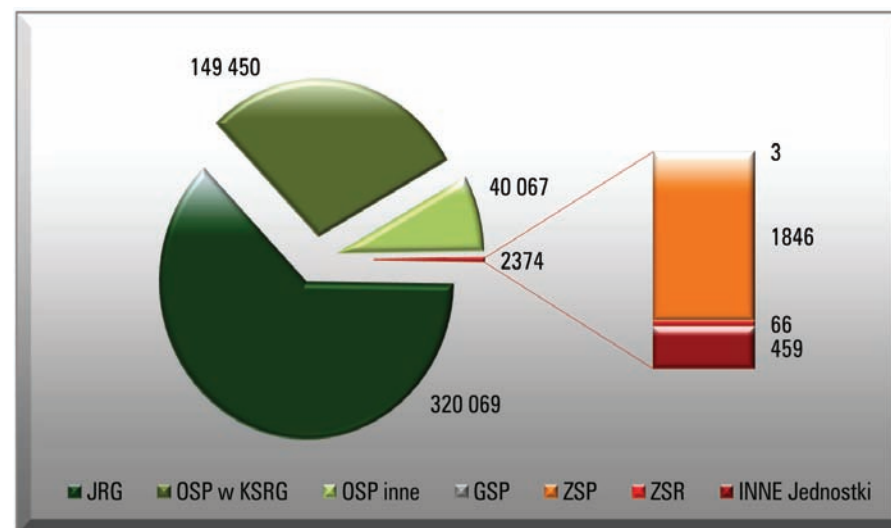
Rodzaj / wielkość	Razem samochodów		Samochody gaśnicze wodno-pianowe									Samochody specjalne														Samoloty	Sprzęt pływający
	2017 r.	2018 r.	razem	razem	lekkie	średnie	ciężkie	proszkowe	inne	razem	drabiny mechaniczne	podnośniki hydrauliczne	wężowe	ratownictwa technicznego	pgaz-ptydym	ratownictwa wodnego	ratownictwa chemicznego	oświetleniowe	dowodzenia i łączności	operacyjne	ratownictwa medycznego	inne					
Pozary	Małe	120408	299721	267756	89,34%	263098	8609	173514	80975	4610	48	32210	10,75%	9997	10350	14	1606	341	33	77	0	26	7973	5	1788	408	17
	Średnie	5116	37255	32002	85,90%	31731	1819	19107	10805	258	13	5294	14,21%	514	942	3	229	114	17	13	0	22	2502	2	936	216	4
	Duże	298	6092	4548	74,66%	4516	268	2453	1795	23	9	1556	25,54%	103	166	3	61	54	8	15	0	9	728	1	408	52	3
	Bardzo duże	70	3963	2301	58,06%	2275	130	1089	1056	14	12	1692	42,69%	51	84	19	46	36	5	19	0	18	762	5	647	12	1
	<b>Razem</b>	<b>125892</b>	<b>347031</b>	<b>306607</b>	<b>88,35%</b>	<b>301620</b>	<b>10826</b>	<b>196163</b>	<b>94631</b>	<b>4905</b>	<b>82</b>	<b>40752</b>	<b>11,74%</b>	<b>10665</b>	<b>11542</b>	<b>39</b>	<b>1942</b>	<b>545</b>	<b>63</b>	<b>124</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>11965</b>	<b>13</b>	<b>3779</b>	<b>688</b>	<b>25</b>
Miejscowe zagrożenia	Małe	44681	66726	54914	82,30%	53347	4211	38195	10941	1521	46	11810	17,70%	2383	1539	4	3270	14	196	230	0	20	2604	52	1498	253	506
	Lokalne	305273	417207	332126	79,61%	326488	29846	238901	57741	5529	109	85108	20,40%	11123	14353	27	34636	93	824	856	16	79	15488	364	7249	325	1661
	Średnie	4652	26563	15491	58,32%	15170	1661	10148	3361	272	49	10991	41,38%	279	130	6	2715	25	632	934	0	39	3861	23	2347	47	998
	Duże	133	1464	684	46,72%	670	116	385	169	13	1	782	53,42%	8	4	1	133	1	25	28	0	7	328	7	240	4	56
	Gigantyczne	2	0	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0,00%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Razem</b>	<b>354741</b>	<b>511960</b>	<b>403215</b>	<b>78,76%</b>	<b>395675</b>	<b>35834</b>	<b>287629</b>	<b>72212</b>	<b>7335</b>	<b>205</b>	<b>108691</b>	<b>21,23%</b>	<b>13793</b>	<b>16026</b>	<b>38</b>	<b>40754</b>	<b>133</b>	<b>1677</b>	<b>2048</b>	<b>16</b>	<b>145</b>	<b>22281</b>	<b>446</b>	<b>11334</b>	<b>629</b>	<b>3221</b>	
<b>Ogółem</b>	<b>480633</b>	<b>858991</b>	<b>709822</b>	<b>82,63%</b>	<b>697295</b>	<b>46660</b>	<b>483792</b>	<b>166843</b>	<b>12240</b>	<b>287</b>	<b>149443</b>	<b>17,40%</b>	<b>24458</b>	<b>27568</b>	<b>77</b>	<b>42696</b>	<b>678</b>	<b>1740</b>	<b>2172</b>	<b>16</b>	<b>220</b>	<b>34246</b>	<b>459</b>	<b>15113</b>	<b>1317</b>	<b>3246</b>	

## Pożary

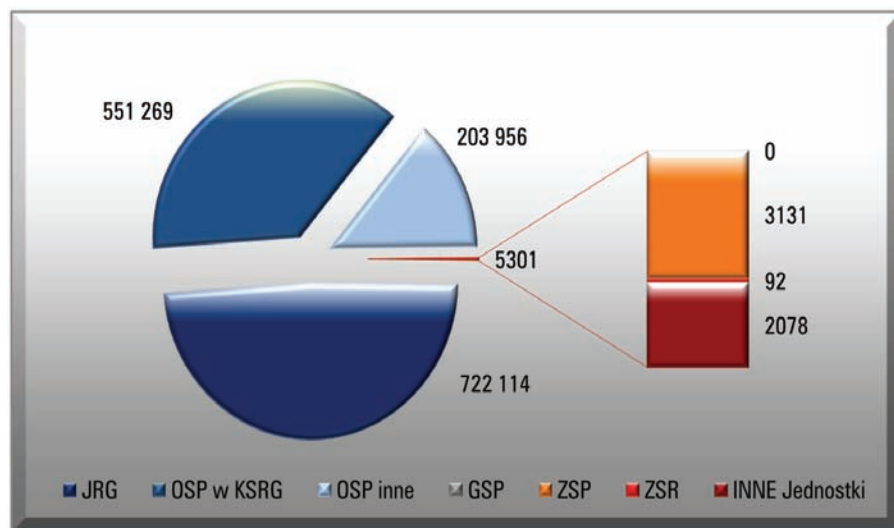


Rys. 20. Liczba samochodów biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2018 r.

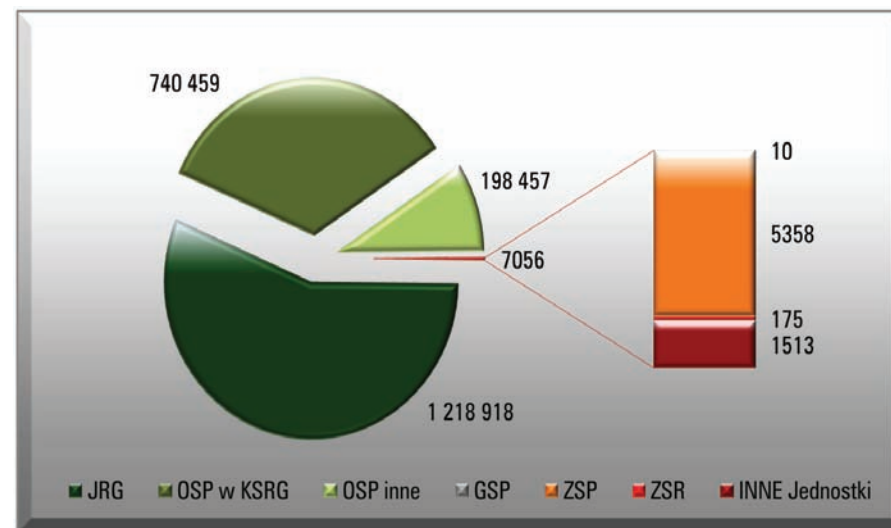
## Miejscowe zagrożenia



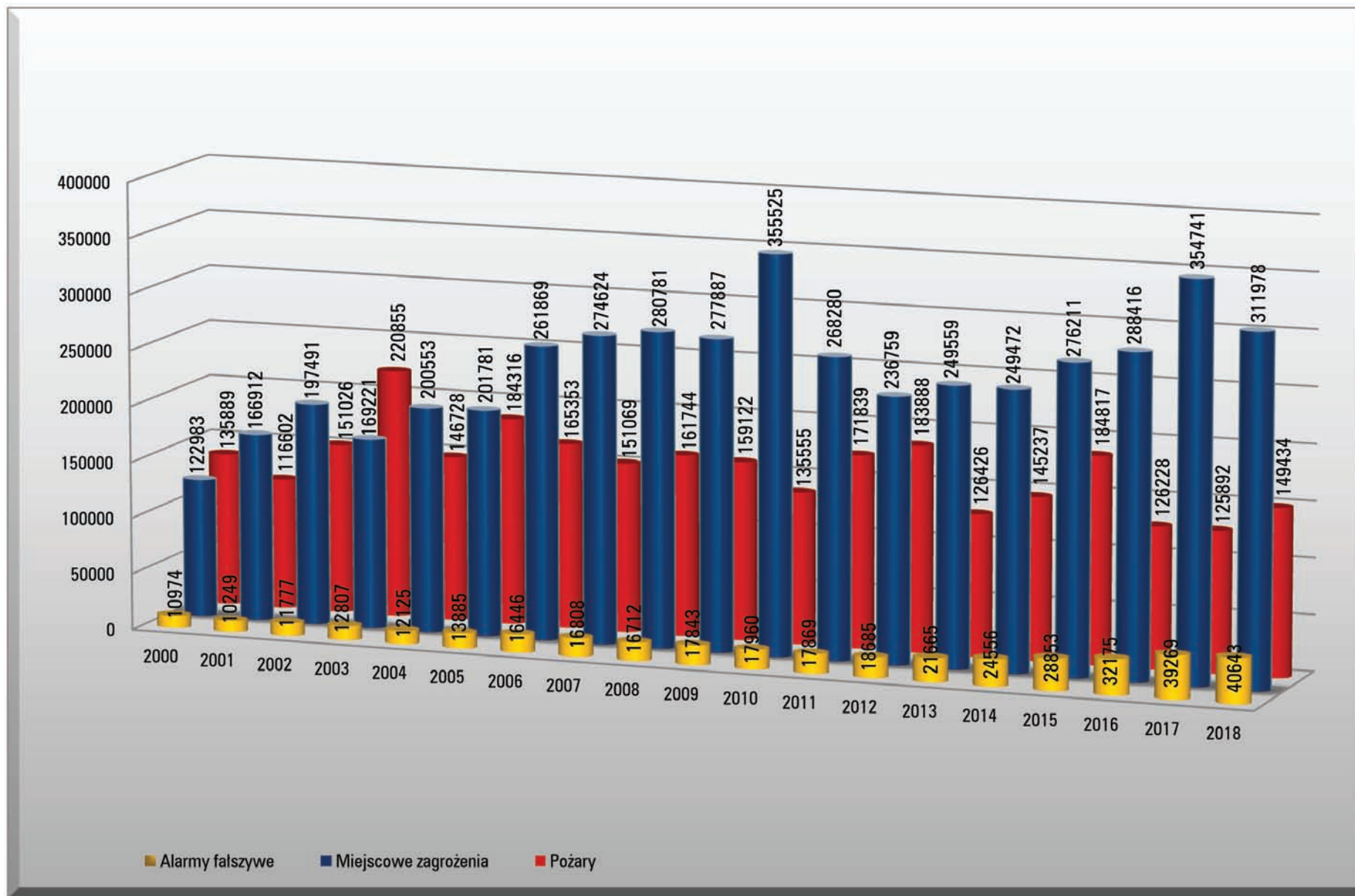
Rys. 22. Liczba samochodów biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2018 r.



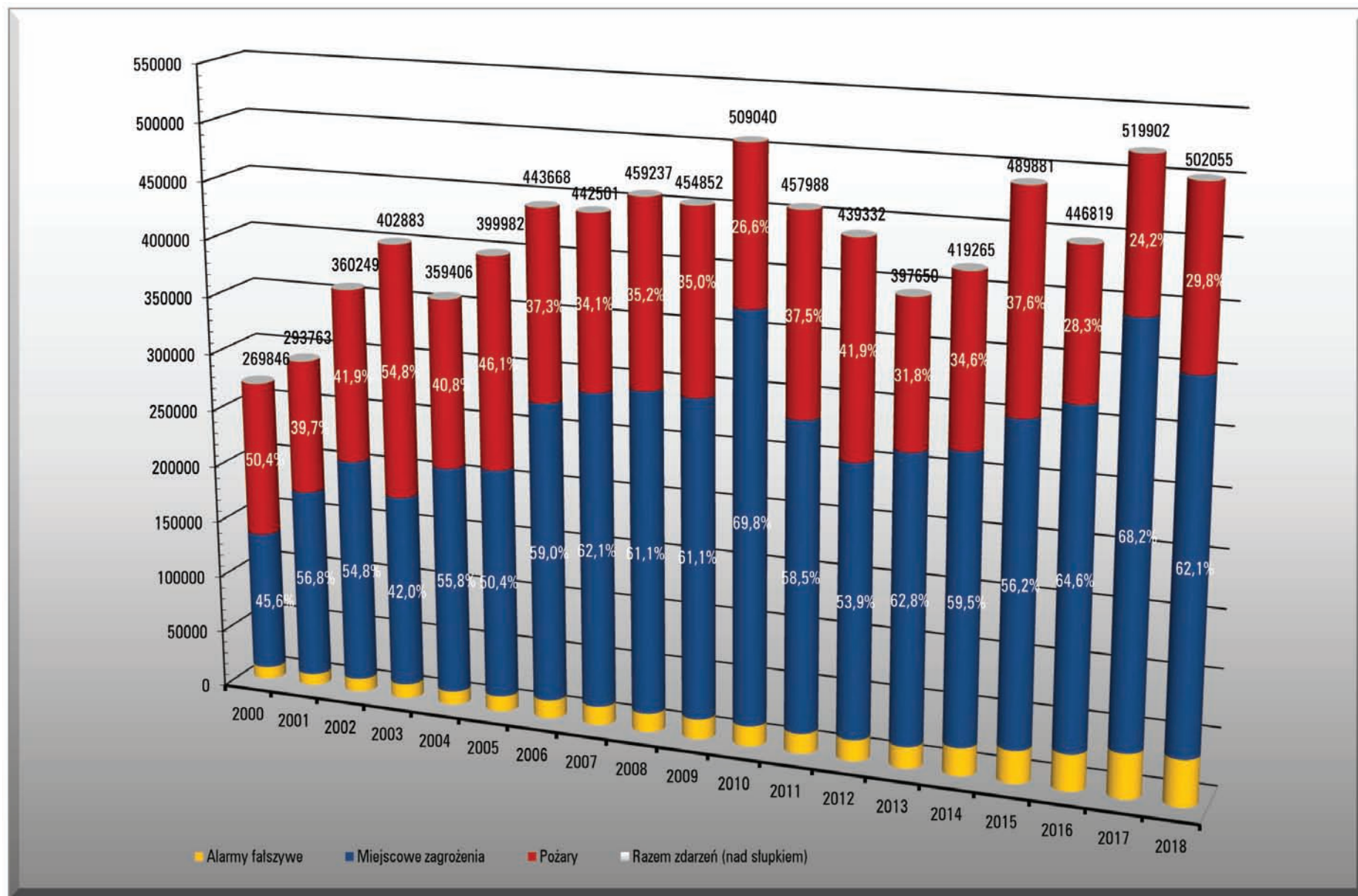
Rys. 21. Liczba osób biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2018 r.



Rys. 23. Liczba osób biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych w 2018 r.



Rys. 24. Liczba interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w latach 2000-2018



Rys. 25. Procentowy udział pożarów i miejscowych zagrożeń podczas interwencji jednostek ochrony przeciwpożarowej w latach 2000-2018



## Summary

In 2018, the fire protection units responded to 502,055 events, i.e. the number of responses fell by more than 3 per cent (3.43%) compared with the previous year. The number of events requiring response from the fire protection units was lower by 17,847 than their level recorded in 2017. For another (third) time the number of events recorded by the State Fire Service exceeded half a million responses (509,040 in 2010 and 519,902 in 2017).

The proportion between the numbers of fires and local threats was 1 to 2. The number of fires grew by 18.7%, whereas the number of local threats fell by slightly more than 12 per cent (12.05%) relative to 2017.

In 2018, fires represented almost 30 per cent (29.76%) of the total number of events, i.e. 149,434 events, while their number grew by 23,542 fires compared with 2017.

The number of fires increased in all the size groups of fires: small ones – by 18.3%, medium ones – by 25.1%, large ones – by 67.8% and very large ones – by 41.4%.

The number of fires grew in all the site categories, with the highest increase found in forest fires – by 143.64%. Increases also occurred in other sites – by 25.48%, storage sites – by 20.62%, crops and agriculture – by 15.26%, production sites – by 11.18%, means of transport – by 8.08% and housing sites – by 3.5%, and with the lowest increase in public utility sites – by 1.16%.

Compared with 2017, the number of local threats fell from 354,741 to 311,978 events (i.e. by 42,763 events). They represented 62.14% of the total number of responses by the fire protection units in 2018.

In 2018, the number of local threats decreased in all the size groups, except for medium ones for which the number of events increased by almost 10 per cent (9.46%). The other decreases included those in the groups of: small threats – by 3.22%, local ones – by 13.7% and large ones – by 27%. No huge local threat was recorded (compared with two in 2017).

The distribution of local threats by sites in 2018 was differentiated. The highest decrease occurred in the group of other sites – by 35.22% and in forests – by 20.25%, with a slight decrease in public utility sites – by 0.7%. In turn, there was an increase in: crops and agriculture – by 7.37%, housing sites – by 10.42%,

production sites – by 8.38%, storage sites – by 6.64% and means of transport – by slightly more than 5 per cent (5.07%).

In the case of both fires and local threats, the State Fire Service rescuers were supported by members of the Voluntary Fire Service units. In 2018, as a total, more than 1,941,000 firemen of the State Fire Service took part in rescue operations, i.e. their number grew by about 5% compared with 2017. In the analysed period, according to the statistics kept by the State Fire Service, the number of the members of the Voluntary Fire Service units taking part in firefighting and rescue operations decreased by 2.25% (falling by 1.5% in the case of the Voluntary Fire Service units incorporated into the National Firefighting and Rescue System and by about 4.6% in the case of the other Voluntary Fire Service units). Overall, more than 1,291,700 members of the Voluntary Fire Service units incorporated into the National Firefighting and Rescue System and more than 402,000 members of the Voluntary Fire Service units not engaged in the System took part in rescue operations. As a total, more than 1,694,000 voluntary firemen participated in the firefighting and rescue operations.

In 2018, there were 40,643 false alarms, i.e. their number grew by 3.5% compared with 2017. False alarms represented 8.1% of the total number of responses. It should be noted that malicious false alarms represented only 3.15% of all the false alarms (compared with 3.44% in 2017).

In 2018, no firefighter died in rescue operations (compared with two in 2017). 407 firefighters were also injured (241 in fires) compared with 413 injured firefighters in 2017 (204 in fires). These statistical data are based on information from events, covering only the time when the fire protection units were carrying out their operations.

In the course of responses by the fire protection units in 2018, there were 4,959 fatalities (4,582 in 2017) and 69,108 injured persons (68,328 in 2017). These numbers of victims in 2018 included 527 persons who died and 4,335 persons who were injured in fires (respectively, 475 and 4,328 in 2017). Among the victims of fires, 404 died during the fires of housing sites, compared with 385 persons in 2017.

Note:

Numerical data based on the SWD PSP (SFS DSS) programme (accessed on 30.01.2019).



# Działalność kontrolno-rozpoznawcza



Działalność kontrolno-rozpoznawcza • Inspection and Supervision



## 5. Działalność kontrolno-rozpoznawcza Inspection and Supervision

### Wyniki czynności kontrolno-rozpoznawczych

W **2018** roku Państwowa Straż Pożarna przeprowadziła ogółem **39 451** czynności kontrolno-rozpoznawczych, obejmując nimi **53 700** obiektów, w tym:

- **21 386** obiektów użyteczności publicznej (co stanowi **39,8%** liczby skontrolowanych obiektów), spośród których skontrolowano:
  - **2860** szkół,
  - **3303** żłobki i przedszkola,
  - **3050** obiektów administracyjno-biurowych,
  - **3235** domów towarowych i supermarketów,
  - **751** kościołów,
  - **1166** dyskotek i lokali gastronomicznych,
  - **1703** obiekty widowiskowo-sportowe;
- **7367** obiektów zamieszkania zbiorowego (**13,7%**),
- **4302** budynki mieszkalne wielorodzinne (**8%**),
- **15 991** obiektów produkcyjnych i magazynowych (**29,8%**),
- **745** obiektów gospodarstw rolnych (**1,4%**),
- **3909** terenów leśnych (**7,3%**).

W wyniku czynności kontrolno-rozpoznawczych stwierdzono ogółem **63 902** nieprawidłowości, tj. **1,19** na jeden skontrolowany obiekt, w tym m.in.:

- **29 792** nieprawidłowości w obiektach użyteczności publicznej,
  - **17 278** nieprawidłowości w obiektach produkcyjnych i magazynowych;
  - **9831** nieprawidłowości w obiektach zamieszkania zbiorowego;
  - **5132** nieprawidłowości w obiektach mieszkalnych, wielorodzinnych.
- Najwięcej nieprawidłowości dotyczyło:
- instalacji użytkowych (stwierdzono je w **8258** obiektach),
  - instrukcji bezpieczeństwa pożarowego i zaznajomienia z przepisami (w **7277** obiektach),
  - podręcznego sprzętu gaśniczego i urządzeń przeciwpożarowych (w **5184** obiektach),

- dróg ewakuacyjnych i oznakowania znakami bezpieczeństwa (w **5109** obiektach),
- warunków ewakuacji, mogących zagrażać życiu ludzi (w **3281** obiektach),
- zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (w **3103** obiektach),
- instalacji wodociągowych przeciwpożarowych (w **2751** obiektach),
- dróg pożarowych (w **1272** obiektach),
- magazynowania oraz przetwarzania materiałów (w **917** obiektach).

Na podstawie przeprowadzonych działań kontrolnych, w celu usunięcia stwierdzonych nieprawidłowości przez właścicieli, zarządzających i użytkowników obiektów lub terenów, organy PSP wszczęły **15 418** postępowań nakazowo-egzekucyjnych, w ramach, których:

- wydano **9008** decyzji administracyjnych, w tym **144** decyzje wstrzymujące roboty lub zakazujące eksploatacji,
- wydano **182** decyzje w trybie odwoławczym, w tym **71** utrzymujących w mocy rozstrzygnięcia organów I instancji,
- wszczęto **588** postępowań egzekucyjnych,
- nałożono **619** mandatów karnych,
- skierowano **51** wniosków do prokuratury,
- skierowano **8** wniosków do sądów grodzkich,
- skierowano **5144** wystąpienia do innych instytucji i organów.

Ponadto w 2018 r. przeprowadzono **11 361** odbiorów obiektów budowlanych, z których w **2778** przypadkach wniesiono sprzeciw, uwagi lub zastrzeżenia, oraz wydano **10 617** opinii w sprawach dotyczących ochrony przeciwpożarowej.

### Wyniki czynności kontrolno-rozpoznawczych wykorzystano w 2018 r. m.in. do wykonania następujących opracowań:

- analizy wyników przestrzegania przepisów przeciwpożarowych na terenie kraju w 2018 r.; w analizowanym okresie przeprowadzono 38 104 kontrole w 52 372 obiektach, stwierdzając w nich 61 787 nieprawidłowości,

- analizy wyników przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w wielkopowierzchniowych budynkach produkcyjnych i magazynowych w Polsce w latach 2015-2017; w rozpatrywanym okresie w trakcie 7841 czynności kontrolno-rozpoznawczych skontrolowano 11 321 tego rodzaju obiektów, stwierdzając w nich 14 044 nieprawidłowości,
- analizy stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach wysokich i wysokościowych w latach 2014-2017; w rozpatrywanym okresie PSP przeprowadziła łącznie 1723 czynności kontrolno-rozpoznawcze w tego rodzaju obiektach na terenie kraju, stwierdzając w nich 4260 nieprawidłowości,
- analizy zagrożeń gmin i powiatów, opracowywanej w oparciu o rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 3 lipca 2017 r. w sprawie szczegółowej organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz.U. z 2017 r. poz. 1319 i 1394); analiza wskazała, że stopień zagrożenia większości powiatów (ok. 93%) klasyfikuje się jako średni lub mały oraz bardzo mały,
- analizy skarg do wojewódzkich sądów administracyjnych i do Naczelnego Sądu Administracyjnego za rok 2017, w której przeanalizowano 55 wyroków zapadłych przed wojewódzkimi sądami administracyjnymi (41 wygranych i 14 przegranych) oraz 9 wyroków zapadłych przed Naczelnym Sądem Administracyjnym (7 wygranych i 2 przegrane),
- zestawienia wyników akcji kontrolnej stanu przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w obiektach i na terenach miejsc magazynowania odpadów (obiektów i terenów przeznaczonych na cele zbierania lub przetwarzania odpadów), przeprowadzonej przez PSP w okresie od 29 maja 2018 r. do 31 lipca 2018 r.; w ramach przedmiotowych działań przeprowadzono 1289 kontroli, stwierdzono 3440 nieprawidłowości, wydano 210 decyzji administracyjnych, w tym 6 dotyczących zakazu eksploatacji, nałożono 88 mandatów karnych, wszczęto 27 postępowań egzekucyjnych oraz skierowano 89 wystąpień do innych organów,
- zestawienia wyników akcji kontrolnej dotyczącej hydrantów zewnętrznych zainstalowanych na sieciach wodociągowych miejskich (gminnych), połączonej z rozpoznaniem możliwości ich wykorzystania na potrzeby prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, przeprowadzonej przez PSP w okresie od 13 marca 2017 r. do 31 grudnia 2017 r.; w ramach przedmiotowych działań skontrolowano 61 480 hydrantów zewnętrznych, w tym 902 hydranty do

- intensywnego czerpania wody; stwierdzono 4146 nieprawidłowości, wydano 1105 decyzji administracyjnych oraz skierowano 1090 wystąpień do przedsiębiorstw wodociągowych, wójtów, burmistrzów i prezydentów miast,
- analizy pn. „Ocena zagrożeń bezpieczeństwa powszechnego w Polsce”, przekazywanej m.in. na potrzeby planów działań operatorów pocztowych w sytuacjach szczególnych zagrożeń,
- zestawienia wyników przestrzegania przepisów przeciwpożarowych oraz przepisów o przeciwdziałaniu poważnym awariom przemysłowym w 2017 r. i I półroczu 2018 r.,
- zestawienia wyników czynności odbiorowych w związku z przekazywaniem do użytkowania autostrad i dróg ekspresowych.

#### W ramach doskonalenia działalności kontrolno-rozpoznawczej:

- zorganizowano konferencję Komendanta Głównego PSP pn. „Ochrona przeciwpożarowa w obiektach budowlanych – aspekty inżynierskie i formalne”, która odbyła się 28 listopada 2018 r.,
- opracowano „Metodykę postępowania w sprawach dotyczących przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym”, która 25 maja 2018 r. została zatwierdzona i przekazana do stosowania od 1 czerwca 2018 r. w podległych jednostkach PSP,
- opracowano „Zasady prowadzenia postępowań administracyjnych w sprawach związanych z nadzorem nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych”, które 18 grudnia 2017 r. zostały zatwierdzone i przekazane do stosowania od stycznia 2018 r. w podległych jednostkach PSP,
- w kwietniu 2018 r. rozpoczęto prace nad „Metodyką postępowania egzekucyjnego w sprawach związanych z nadzorem nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych”.

#### Nadzór administracyjny Komendanta Głównego PSP

W 2018 r. w Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej prowadzono postępowania administracyjne, w ramach których rozpatrywano odwołania od decyzji administracyjnych i zażalenia na postanowienia wydane w pierwszej instancji przez komendantów wojewódzkich PSP oraz wnioski o wszczęcie postępowań administracyjnych w trybach nadzwyczajnych. Postępowania te

dotyczyły zarówno nadzoru nad przestrzeganiem przepisów przeciwpożarowych (głównie w trybie nieważnościowym – w pierwszej i w drugiej instancji), zapobiegania poważnym awariom przemysłowym, jak również spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej w sposób inny niż wynikający wprost z obowiązujących przepisów. Postępowania te zakończyły się wydaniem:

- **3** decyzji i **12** postanowień utrzymujących w mocy rozstrzygnięcia organów I instancji,
  - **1** decyzji i **1** postanowienia uchylających w całości lub w części rozstrzygnięcia organów I instancji i w tym zakresie orzekających co do istoty sprawy,
  - **1** decyzji i **3** postanowień uchylających rozstrzygnięcia organów I instancji i umarzających postępowanie tych organów w całości lub w części,
  - **4** decyzje i **11** postanowień uchylających rozstrzygnięcia organów I instancji w całości i przekazujących sprawę do ponownego rozpatrzenia tym organom.
- Udzielono odpowiedzi na **15** skarg związanych z działaniami organów PSP lub ich pracowników, uznając **14** skarg za bezzasadne oraz **1** za zasadną w części.

### Doskonalenie systemu prawnego w zakresie ochrony przeciwpożarowej oraz przepisów dotyczących przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym

W 2018 r. w Biurze Rozpoznawania Zagrożeń Komendy Głównej PSP opracowano propozycje przepisów z zakresu ochrony przeciwpożarowej do ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw.

Ponadto brano udział w opiniowaniu ponad 200 projektów aktów prawnych, zgłaszając do części z nich propozycje zmian w zakresie swojej właściwości merytorycznej.

### Nadzór nad rzeczoznawcami do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych

W 2018 r. w ramach nadzoru nad działalnością rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych komendanci wojewódzcy PSP przeprowadzili **138** postępowań wyjaśniających, które w **17** przypadkach zakończyły się udzieleniem rzeczoznawcy upomnienia. W ramach działań prowadzonych w tym obszarze przez Komendanta Głównego PSP wydano **61** decyzji o cofnięciu oraz **6** o zawieszeniu prawa do wykonywania zawodu rzeczoznawcy.

Ponadto w omawianym roku przeprowadzono egzamin dla kandydatów na rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, w którym wzięło udział **71** kandydatów, z których **5** osób uzyskało wynik pozytywny i uprawnienia do wykonywania zawodu.

Jednocześnie w 2018 r. Komendant Główny PSP zapewnił zorganizowanie przez szkoły, ośrodki szkolenia oraz instytuty badawcze Państwowej Straży Pożarnej **16** szkoleń dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Tabela 10. Zestawienie działań kontrolno-rozpoznawczych w wybranych grupach obiektów w latach 2009-2018

Rok	Rodzaj	Ogółem	Obiekty użyteczności publicznej		Obiekty zamieszkania zbiorowego		Budynki mieszkalne wielorodzinne		Obiekty produkcyjne i magazynowe		Rolnictwo		Lasy	
			razem	%	razem	%	razem	%	razem	%	razem	%	razem	%
2018	Skontrolowane obiekty	53 700	21 386	39,82	7 367	13,72	4302	8,01	15 991	29,78	745	1,39	3909	7,28
	Stwierdzone nieprawidłowości	63 902	29 792	46,62	9 831	15,38	5132	8,03	17 278	27,04	886	1,39	983	1,54
2017	Skontrolowane obiekty	52 372	22 162	42,32	7336	14,01	4181	7,98	13 996	26,72	1131	2,16	3566	6,81
	Stwierdzone nieprawidłowości	61 787	33 694	54,53	7 511	12,16	4555	7,37	14 344	23,22	1026	1,66	657	1,06
2016	Skontrolowane obiekty	57 482	22 418	39,00	10 022	17,44	4643	8,08	15 759	27,42	1203	2,09	3437	5,98
	Stwierdzone nieprawidłowości	59 728	28 182	47,18	8 949	14,98	4058	6,79	16 998	28,46	915	1,53	626	1,05
2015	Skontrolowane obiekty	58 828	22 252	37,83	8 972	15,25	5197	8,83	17 566	29,86	1296	2,20	3545	6,03
	Stwierdzone nieprawidłowości	65 085	30 513	46,88	8 333	12,80	5694	8,75	18 506	28,43	1161	1,78	878	1,35
2014	Skontrolowane obiekty	58 108	21 702	37,35	8 557	14,73	4780	8,23	18 294	31,48	1424	2,45	3351	5,77
	Stwierdzone nieprawidłowości	68 029	28 272	41,56	7 608	11,18	4633	6,81	25 617	37,66	1157	1,70	742	1,09
2013	Skontrolowane obiekty	53 593	21 318	39,78	7 214	13,46	4976	9,28	15 607	29,12	1366	2,55	3112	5,81
	Stwierdzone nieprawidłowości	62 290	28 695	46,07	7 888	12,66	4985	8,00	18 690	30,00	1190	1,91	842	1,35
2012	Skontrolowane obiekty	53 485	20 994	39,25	7 747	14,48	6710	12,55	13 958	26,10	1141	2,13	2935	5,49
	Stwierdzone nieprawidłowości	68 306	30 726	44,98	9 220	13,50	8969	13,13	17 295	25,32	1164	1,70	932	1,36
2011	Skontrolowane obiekty	52 584	22 519	42,82	7 922	15,07	4821	9,17	12 962	24,65	1192	2,27	3168	6,02
	Stwierdzone nieprawidłowości	72 442	35 352	48,80	11 015	15,21	6284	8,67	17 504	24,16	1113	1,54	1174	1,62
2010	Skontrolowane obiekty	53 549	22 449	41,92	7 777	14,52	5326	9,95	13 439	25,10	1502	2,80	3056	5,71
	Stwierdzone nieprawidłowości	75 017	36 883	49,17	10 688	14,25	7476	9,97	17 293	23,05	1534	2,04	1143	1,52
2009	Skontrolowane obiekty	56 061	21 476	38,31	8 093	14,44	6990	12,47	14 918	26,61	1801	3,21	2783	4,96
	Stwierdzone nieprawidłowości	80 575	34 177	42,42	12 561	15,59	11 263	13,98	19 772	24,54	1940	2,41	862	1,07

Tabela 11. Zestawienie postępowań nakazowo-egzekucyjnych według ich rodzaju w latach 2009-2018

Rok	Ogółem	Decyzje administracyjne		Wnioski skierowane do:		Liczba mandatów karnych	Postępowania egzekucyjne	Wystąpienia do instytucji i innych organów									
		ogółem	w tym wstrzymanie robót i zakaz eksploatacji	prokuratury	sądów grodzkich												
2009	27 793	16 474	262	45	13	1371	371	9519									
2010	25 092	15 126	205	56	6	1183	407	8314									
2011	23 818	14 245	175	71	7	1138	372	7985									
2012	23 196	13 470	134	61	9	1101	357	8198									
2013	20 680	12 018	136	51	3	1036	571	7001									
2014	21 090	12 027	151	45	4	1018	424	7572									
2015	20 631	12 030	151	32	3	898	437	7231									
2016	17 856	10 604	143	16	8	553	381	6294									
2017	18 452	10 687	70	29	6	532	460	6738									
<b>2018</b>	<b>15 418</b>	<b>9 008</b>	<b>144</b>	<b>51</b>	<b>8</b>	<b>619</b>	<b>588</b>	<b>5144</b>									
<b>Liczba wykonanych kontroli ogółem w:</b>		<b>2012 r.</b>	<b>44 626</b>	<b>2013 r.</b>	<b>41 915</b>	<b>2014 r.</b>	<b>41 698</b>	<b>2015 r.</b>	<b>42 275</b>	<b>2016 r.</b>	<b>40 123</b>	<b>2017 r.</b>	<b>38 104</b>	<b>2018 r.</b>	<b>39 451</b>		
Stan zatrudnienia w komórkach kontrolno-rozpoznawczych komend PSP	2011	KW PSP	100	2013	KW PSP	103	2015	KW PSP	101	2017	KW PSP	102					
		KP/KM/ PSP	567		KP/KM/ PSP	580		KP/KM/ PSP	582		KP/KM/ PSP	572					
	2012	KW PSP	95	2014	KW PSP	103	2016	KW PSP	103	<b>2018</b>	KW PSP	<b>135</b>					
		KP/KM/ PSP	577		KP/KM/ PSP	575		KP/KM/ PSP	573		KP/KM/ PSP	<b>621</b>					
Zestawienie w stosunku do roku 2017:		Liczba kontroli				wzrost o 3,5 %				Liczba działań pokontrolnych				spadek o 16,4%			
		Liczba skontrolowanych obiektów				wzrost o 2,5%				Liczba decyzji administracyjnych				spadek o 15,7%			
		Liczba stwierdzonych nieprawidłowości ogółem				wzrost o 3,4 %				Liczba postępowań egzekucyjnych				wzrost o 27,8%			

Tabela 12. Pożary i ofiary śmiertelne w pożarach (z wyjątkiem będących następstwem wypadków drogowych) w latach 2009-2018

Rok	Pożary łącznie	Pożary w obiektach podlegających kontrolom*		Ofiary śmiertelne	
		Liczba obiektów	Liczba ofiar śmiertelnych	Liczba ofiar śmiertelnych	Średnio na 1 mln mieszkańców
2009	159 122		37 674	540	14,2
2010	135 555		31 468	481	12,6
2011	171 830		32 755	540	14,1
2012	183 847		35 283	523	13,6
2013	126 426		26 532	483	13,4
2014	145 238		27 219	436	11,3
2015	184 817		35 069	512	13,3
2016	126 228		26296	488	12,7
2017	125 892		19 688	475	12,4
<b>2018</b>	<b>149 434</b>		<b>26 042</b>	<b>476</b>	<b>12,4</b>
<b>Średnio</b>	<b>154 133</b>		<b>30 220</b>	<b>498</b>	<b>13,0</b>

\* W obiektach wskazanych w załączniku nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną.



Tabela 13. Wyniki kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w Polsce w 2018 r. wg województw

Lp.	Województwo	Pozary*	Skontrolowane obiekty				Decyzje administracyjne			Odbiory obiektów			Pracownicy pionu kontrolno-rozpoznawczego PSP				
			ogółem	użyteczności publicznej i zamieszkania zbiorowego	ze stwierdzonymi nieprawidłowościami mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi	Obiekty ze stwierdzonymi nieprawidłowościami ogółem	Stwierdzone nieprawidłowości	nakazujące usunięcie uchybień	dotyczące wstrzymania robót lub zakazu eksploatacji obiektów	Liczba nałożonych mandatów karnych	Wnioski do sądów i prokuratury	Wystąpienia do innych organów	ogółem	sprzeciwy	Opinie	Pracownicy pionu kontrolno-rozpoznawczego PSP poziomu województwa	Pracownicy pionu kontrolno-rozpoznawczego PSP poziomu powiatu
	<b>Ogółem</b>	<b>26 042</b>	<b>53 700</b>	<b>28 753</b>	<b>3 329</b>	<b>19 727</b>	<b>63 902</b>	<b>8 864</b>	<b>144</b>	<b>619</b>	<b>59</b>	<b>5 144</b>	<b>11 361</b>	<b>2 778</b>	<b>10 617</b>	<b>135</b>	<b>621</b>
1.	Dolnośląskie	4 097	4 268	2 081	346	1 351	4 713	827	24	30	13	1 025	778	152	1 048	13	52
2.	Kujawsko-pomorskie	1 743	2 572	1 332	65	770	2 445	304	2	28	1	304	639	147	609	8	31
3.	Lubelskie	822	3 472	1 903	165	1 380	3 438	393	4	13	0	160	466	114	542	6	31
4.	Lubuskie	215	1 950	1 089	95	617	1 808	350	0	26	1	118	209	41	218	5	17
5.	Łódzkie	1 850	3 506	1 637	125	1 385	4 917	508	32	53	3	1 041	1 169	376	512	8	42
6.	Małopolskie	897	3 898	2 510	186	853	2 766	542	12	40	11	143	1 010	163	1 136	15	52
7.	Mazowieckie	4 443	6 727	3 393	270	2 824	9 051	1 114	10	80	0	286	1 847	566	1 371	18	77
8.	Opolskie	533	1 089	587	97	511	1 431	220	1	2	1	21	294	76	230	5	16
9.	Podkarpackie	1 077	2 405	1 280	239	685	1 947	341	0	26	1	157	634	83	514	6	32
10.	Podlaskie	811	1 925	863	242	923	2 629	248	8	10	2	175	273	82	323	6	20
11.	Pomorskie	1 955	3 450	2 094	307	1 206	3 928	376	10	20	0	189	925	215	609	7	43
12.	Śląskie	2 296	4 518	2 379	448	1 662	5 928	1 216	18	92	12	588	941	171	1 088	14	74
13.	Świętokrzyskie	876	2 046	952	77	867	2 965	400	2	35	0	159	279	69	219	5	19
14.	Warmińsko-mazurskie	1 245	2 493	1 549	147	881	3 090	315	5	33	5	75	408	89	474	4	29
15.	Wielkopolskie	2 868	6 868	3 566	250	2 792	10 214	1 362	13	91	9	695	1 152	321	1 280	9	56
16.	Zachodniopomorskie	314	2 513	1 538	270	1 020	2 632	348	3	40	0	8	337	113	444	6	30

\* W obiektach wskazanych w załączniku nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną.

Tabela 14. Wyniki kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w Polsce w 2018 r. (część I)

1	2	3	Obiekty z nieprawidłowościami, dotyczącymi:																			22	23
			ewakuacji – mogącymi spowodować zagrożenie życia ludzi:						Obiekty z nieprawidłowościami, dotyczącymi:														
Obiekty <sup>3</sup>	Obiekty skontrolowane	Obiekty ze stwierdzonymi nieprawidłowościami ogółem	ogółem <sup>7</sup>	w zakresie długości lub szerokości dróg ewakuacyjnych	w zakresie wystrój korytarzy albo pomieszczeń	w zakresie wydzielenia ewakuacyjnej klatki schodowej	w zakresie zabezpieczenia przed zadykamentem dróg ewakuacyjnych	bez wymaganego oświetlenia awaryjnego	gaśnic	instalacji wodociagowych przeciwpożarowych wewnętrznych	stałych urządzeń gaśniczych	systemów sygnalizacji pożarowej	dźwiękowych systemów ostrzegawczych	zaopatrzenia w wodę	dróg pożarowych	stanu dróg ewakuacyjnych (drożności, składowania materiałów palnych) i znaków bezpieczeństwa	instalacji użytkowych	zaznajomości z przepisami przeciwpożarowymi	instrukcji bezpieczeństwa pożarowego	instrukcji postępowania na wypadek pożaru wraz z wykazem telefonów alarmowych	Nieprawidłowości ogółem	Pożary	
1. Obiekty użyteczności publicznej, w tym:	21 386	8 075	1 985	598	381	344	547	515	1 016	1 911	58	605	111	920	374	2 370	3 814	935	2 543	435	29 792	2 035	
1) szkoły <sup>1</sup>	2 860	1 318	429	146	91	97	144	92	134	421	2	20	1	157	64	376	607	132	532	58	5 132	231	
2) obiekty naukowo-dydaktyczne szkół wyższych	137	71	18	7	2	3	13	6	3	12	0	11	1	7	5	16	36	5	22	1	311	24	
3) żłobki i przedszkola	3 303	1 014	497	126	107	86	134	162	122	239	0	29	1	125	64	306	442	116	248	80	4 135	27	
4) szpitale	580	313	165	63	17	47	64	38	21	72	1	72	24	30	44	75	106	23	69	5	1 401	84	
5) budynki administracyjno-biurowe, w tym:	3 050	1 169	260	87	41	57	87	50	155	241	11	117	23	133	48	375	644	145	428	57	4 485	231	
5a) wysokie i wysokościowe <sup>4</sup>	109	39	25	10	1	16	11	2	4	19	4	16	10	2	6	10	11	3	9	1	238	42	
6) domy towarowe i supermarkety	3 235	1 383	154	44	18	6	19	31	169	322	30	138	46	156	43	546	708	179	448	53	4 928	509	
7) dworce autobusowe i kolejowe	94	38	5	1	1	0	0	3	3	4	2	8	2	4	2	4	15	1	13	0	103	62	
8) kościoły	751	308	55	6	15	2	2	28	70	120	0	64	3	22	28	89	177	17	140	36	1 141	58	
9) kina	60	33	4	3	2	1	1	2	4	6	0	5	0	2	1	13	13	4	10	1	118	4	
10) teatry, sale koncertowe itp.	89	30	11	4	2	2	3	3	0	7	0	10	0	0	2	6	7	2	8	0	133	2	
11) dyskoteki i lokale gastronomiczne	1 166	510	102	25	33	5	12	40	91	131	4	22	0	70	11	145	356	88	204	33	1 995	82	
12) obiekty widowiskowo-sportowe	1 703	377	45	6	12	5	9	15	47	61	1	30	5	55	27	129	154	40	97	18	1 173	76	
13) muzea	169	66	33	9	4	4	14	8	1	12	1	26	0	6	2	16	19	3	13	2	260	11	
14) biblioteki	91	27	7	3	2	1	1	0	2	6	0	4	0	1	1	6	12	2	5	0	116	9	
2. Obiekty zamieszkania zbiorowego, w tym:	7 367	2 538	947	485	206	152	218	216	248	660	20	316	54	361	124	655	1 256	309	752	149	9 831	955	
1) hotele i motele, w tym:	2 024	917	319	144	79	51	79	79	79	240	16	172	29	110	41	288	484	119	313	47	4 109	181	
1a) wysokie i wysokościowe <sup>5</sup>	56	30	10	7	4	9	8	4	0	6	1	11	6	0	1	5	7	2	7	0	212	17	
2) domy wczasowe i pensjonaty	2 448	614	239	126	49	32	40	50	57	129	1	52	4	86	27	142	347	82	175	47	2 096	68	
3) domy studenckie i internaty	414	194	95	42	17	22	28	24	24	84	1	28	19	26	10	46	84	17	57	2	772	177	
4) domy poprawcze	14	8	4	3	0	0	2	2	1	4	0	0	0	3	2	2	4	2	0	0	47	2	
5) domy dziecka	76	35	18	6	1	2	4	5	3	11	0	1	0	2	1	10	25	4	13	3	117	21	
6) domy pomocy społecznej	710	346	149	56	17	33	48	31	20	96	1	33	1	52	21	100	150	45	117	10	1 368	23	
3. Budynki mieszkalne wielorodzinne, w tym:	4 302	1 894	205	75	33	25	38	34	62	180	2	60	3	168	270	611	987	26	22	208	5 132	9 371	
3a) wysokie i wysokościowe <sup>6</sup>	345	174	56	21	2	12	14	8	3	110	1	8	2	12	31	68	56	0	2	7	563	565	
A. Obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży <sup>2</sup>	4 216	950	207	117	47	13	22	42	135	157	2	55	4	124	33	216	475	82	208	67	2 583	12	
B. Obiekty zabytkowe <sup>2</sup>	898	407	161	52	30	33	43	41	63	136	0	89	13	38	29	95	206	25	153	33	1 917	10	

<sup>1</sup> Podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne.<sup>2</sup> Dane w wierszach A i B zamieszczono niezależnie od zamieszczenia w wierszach 1–3.<sup>3</sup> Obiekt – budynek, budowla, samodzielna instalacja, wydzielona część zakładu stanowiąca oddzielną strefę pożarową, teren leśny (leśnictwo), rezerwat przyrody itp. – posiadający własną nazwę i lokalizację.<sup>4</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie 837<sup>5</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie 245<sup>6</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie 9 895<sup>7</sup> Liczba w kolumnie 4 nie stanowi sumy liczb z kolumn 5, 6, 7, 8, 9.

Tabela 15. Wyniki kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w Polsce w 2018 r. (część II)

1	2	3	Obiekty z nieprawidłowościami dotyczącymi:										13	14	15	16
			4	5	6	7	8	9	10	11	12					
4. Obiekty produkcyjne i magazynowe, w tym:	15 991	6 265	638	1 863	1 499	283	2 024	620	871	1 287	1 913	144	48	17 278	2 444	
1) stacje paliw i gazu płynnego <sup>1</sup>	1 069	353	62	77	64	3	146	43	33	90	151	2	5	1 091	13	
2) bazy i rozlewnie gazu płynnego <sup>2</sup>	302	89	13	37	10	14	46	14	6	16	38	0	2	298	1	
3) budynki produkcyjne	5 403	2 295	221	858	456	83	926	281	302	475	784	83	26	6 575	914	
4) instalacje technologiczne poza budynkami	2 178	701	14	204	177	4	70	21	7	255	28	1	3	1 863	141	
5) magazyny i hurtownie	2 565	916	116	327	192	37	349	95	90	196	339	27	4	2 724	432	
6) place składowe	2 032	1 009	143	141	379	104	248	109	358	126	356	5	5	2 469	299	
7) zaplecza i place budowy	20	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	48	
5. Gospodarstwa rolne	745	329	43	53	61	2	177	39	46	72	118	0	0	886	5 980	
6. Lasy <sup>6</sup>	3 909	626	170	45	94	219	32	114	5	107				983	5 257	
C. Zakłady stwarzające zagrożenie dla ludzi i środowiska, w tym:	1 533	400	29	129	62	19	65	24	20	44	119	15	3	910	33	
1) zakłady dużego ryzyka <sup>3</sup>	781	190	7	71	41	15	35	15	5	21	68	2	2	415	14	
2) zakłady zwiększonego ryzyka <sup>4</sup>	541	156	14	43	11	3	12	5	9	9	32	12	1	320	13	
3) inne zakłady stwarzające zagrożenie poza swoim terenem <sup>5</sup>	211	54	8	15	10	1	18	4	6	14	19	1	0	175	6	

<sup>1</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie

11 119

<sup>2</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie

282

<sup>3</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie

236

<sup>4</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie

271

<sup>5</sup> Łączna liczba obiektów tego rodzaju na terenie

1 208

<sup>6</sup> w odniesieniu do lasów, kolumny 4–11 oznaczają odpowiednio:

4 – wykonania pasów przeciwpożarowych,

5 – usuwania gałęzi i odpadów eksploatacyjnych,

6 – źródeł wody do celów przeciwpożarowych,

7 – stanu dojazdów pożarowych,

8 – stanu wyposażenia baz sprzętu,

9 – umieszczenia tablic informacyjnych i ostrzegawczych,

10 – obserwacji i alarmowania,

11 – niedokonanych uzgodnień dokumentacji „Sposoby postępowania na wypadek pożaru lasu”

– w kratce obok podać liczbę dokumentacji wymaganych

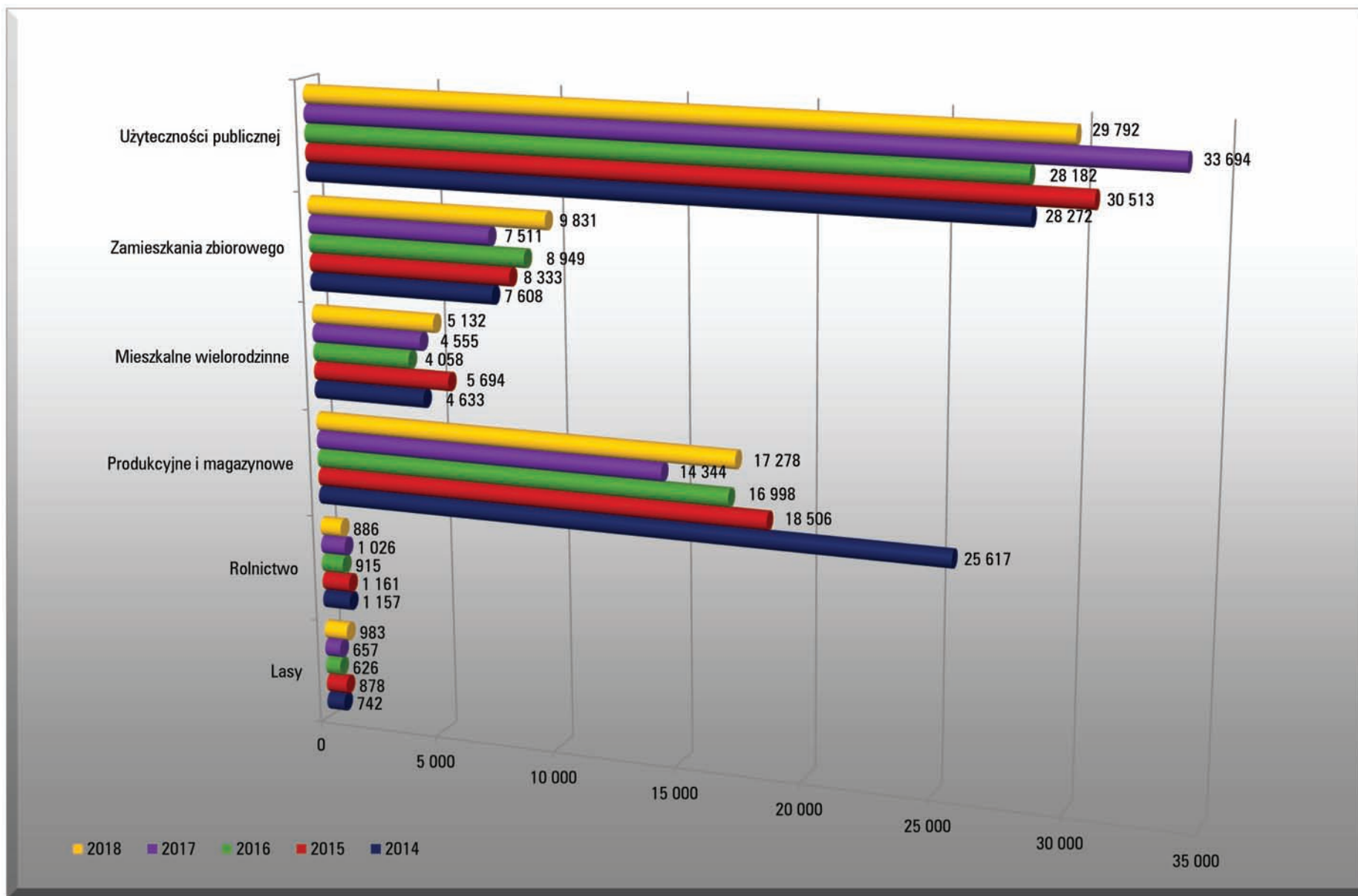
807

Zatrudnienie w pionie kontrolno-rozpoznawczym	Ogółem	W tym z wyższym wykształceniem
KW PSP	135	133
KP(M) PSP	621	596
Razem	756	729

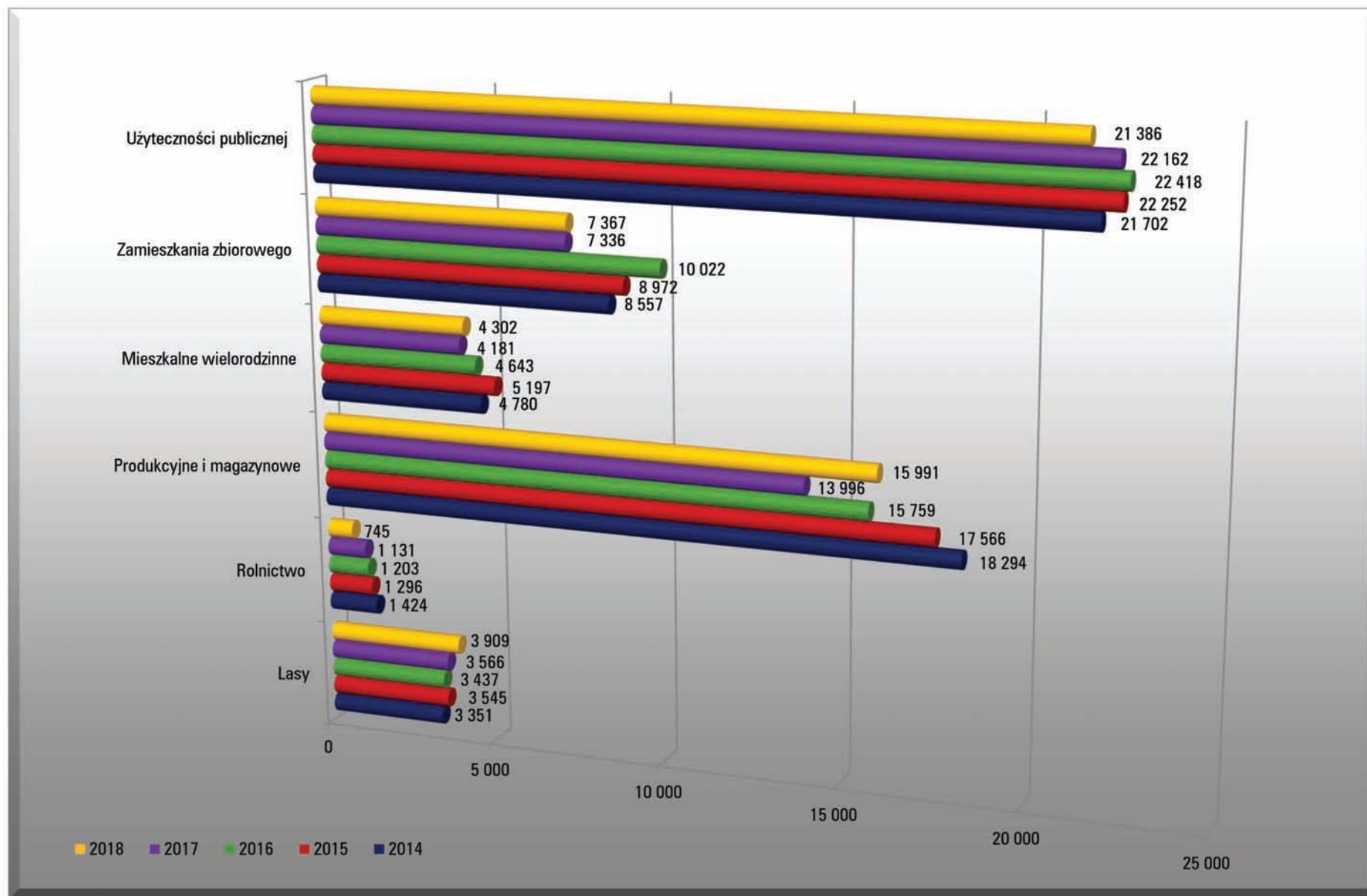
Tabela 16. Wyniki kontroli przestrzegania przepisów przeciwpożarowych w Polsce w 2018 r.

Obiekty	Przeprowadzone kontrole			Decyzje administracyjne w sprawie:						Odbiory obiektów		Liczba nałożonych mandatów karnych	Postępowanie egzekucyjne		Wnioski skierowane do:			Wystąpienia do innych organów	Opinie
	ogółem	podstawowe	sprawdzające	usunięcia uchybień	odwołania		wstrzymania robót i zakazu eksploatacji		ogółem	sprzeciw, uwagi, zastrzeżenia	sądów rejonowych		prokuratury	liczba spraw	osoby ukarane				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Ogółem</b>	39 451	23 055	7 302	8 864	163	64	144	19	7	11 361	2 778	619	588	200	51	8	23	5 144	10 617
1. Obiekty użyteczności publicznej, w tym:	18 990	11 145	3 378	4 074	62	30	30	5	2	5 307	1 367	228	239	80	5	1	7	1 990	6 964
1) szkoły <sup>1</sup>	2 611	1 549	673	872	7	7	3	0	0	420	132	6	43	8	0	0	0	226	745
2) obiekty naukowo-dydaktyczne szkół wyższych	123	66	19	16	0	0	1	0	0	39	17	0	12	3	0	0	0	24	61
3) żłobki i przedszkola	3 259	2 117	382	463	5	6	10	1	0	868	208	14	26	13	0	0	1	189	1 716
4) szpitale	455	219	110	201	4	4	0	0	0	192	64	10	25	21	0	0	0	64	26
5) budynki administracyjno-biurowe, w tym:	2 583	1 366	592	661	13	7	2	0	0	843	220	19	23	8	1	0	0	290	378
5a) wysokie i wysokościowe	116	62	19	10	0	0	0	0	0	52	14	3	3	2	0	0	0	0	8
6) domy towarowe i supermarkety	3 126	1 874	425	680	10	2	3	1	1	1 049	246	110	17	4	2	0	5	357	113
7) dworce autobusowe i kolejowe	90	26	46	19	2	0	0	0	0	23	6	4	6	5	0	0	0	11	6
8) kościoły	720	255	419	265	8	3	0	0	0	56	12	2	28	7	0	0	0	46	22
9) kina	44	28	8	12	0	0	0	0	0	14	4	1	0	0	0	0	0	1	9
10) teatry, sale koncertowe itp.	75	36	19	17	0	0	0	0	0	19	5	0	3	0	0	0	0	7	36
11) dyskoteki i lokale gastronomiczne	1 081	560	192	271	3	1	9	3	1	346	94	34	12	5	2	1	1	98	152
12) obiekty widowiskowo-sportowe	1 590	1 175	126	118	2	0	0	0	0	251	70	2	6	0	0	0	0	132	1 667
13) muzea	138	75	42	30	0	0	0	0	0	32	7	0	5	1	0	0	0	31	15
14) biblioteki	84	51	12	9	0	0	0	0	0	37	7	0	0	0	0	0	0	7	11
2. Obiekty zamieszkania zbiorowego, w tym:	4 713	3 013	996	1 229	17	6	30	5	2	756	248	52	97	48	11	2	3	343	1 957
1) hotele i motele, w tym:	1 693	1 093	331	414	7	2	13	3	1	280	98	30	41	15	2	1	1	100	655
1a) wysokie i wysokościowe	54	30	14	8	0	0	0	0	0	13	4	2	5	5	0	0	0	3	24
2) domy wczasowe i pensjonaty	1 242	856	246	253	7	3	3	0	0	148	52	10	28	15	5	1	2	77	716
3) domy studenckie i internaty	364	193	112	125	0	0	1	0	0	42	18	0	5	4	0	0	0	25	116
4) domy poprawcze	12	3	4	7	0	0	0	0	0	6	2	0	0	0	0	0	0	2	4
5) domy dziecka	63	41	6	22	0	0	0	0	0	16	4	2	0	0	0	0	0	5	22
6) domy pomocy społecznej	580	326	168	208	2	0	5	1	1	138	45	8	16	6	1	0	0	54	37
3. Budynki mieszkalne wielorodzinne, w tym:	3 815	2 059	780	973	23	6	48	6	0	1 579	390	59	69	13	3	0	2	1 307	236
3a) wysokie i wysokościowe	295	140	111	134	5	0	0	0	0	79	23	4	13	4	0	0	0	71	12
4. Obiekty produkcyjne i magazynowe, w tym:	9 346	4 915	1 793	2 139	41	9	36	3	3	3 513	701	232	166	44	27	5	10	1 283	626
1) stacje paliw i gazu płynnego	795	447	179	144	1	1	0	0	0	213	43	9	5	0	0	0	4	64	75
2) bazy i rozlewnie gazu płynnego	123	79	22	25	0	0	0	0	0	27	6	2	3	2	0	0	0	15	6
3) budynki produkcyjne	3 539	1 726	736	845	14	0	8	0	0	1 448	321	87	75	23	2	2	2	484	213
4) instalacje technologiczne poza budynkami	1 087	460	258	217	5	0	3	1	2	494	58	4	22	1	0	0	2	149	44
5) magazyny i hurtownie	1 610	820	222	289	1	2	6	1	0	855	189	23	12	2	4	0	0	234	102
6) place składowe	1 220	873	199	417	19	5	15	1	1	43	9	89	39	12	19	3	2	182	71
7) zaplecza i place budowy	14	11	1	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
5. Gospodarstwa rolne	419	226	107	93	3	1	0	0	0	84	15	21	8	8	2	0	1	66	193
6. Lasy	1 777	1 495	215	245	4	1	0	0	0	8	0	1	5	3	0	0	0	46	165
A. Obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży <sup>2</sup>	2 481	1 921	212	256	4	1	3	1	1	16	1	10	7	1	4	0	2	63	2 038
B. Obiekty zabytkowe <sup>2</sup>	837	326	337	256	4	1	2	0	0	108	26	4	39	11	0	0	0	94	145
C. Zakłady stwarzające zagrożenie dla ludzi i środowiska <sup>2</sup> :	554	408	89	75	3	4	0	0	0	103	16	5	12	6	0	0	0	38	13
C.1. Zakłady o dużym ryzyku (ZDR)	212	154	33	19	0	4	0	0	0	43	6	2	1	0	0	0	0	9	4
C.2. Zakłady o zwiększonym ryzyku (ZZR)	198	161	26	38	1	0	0	0	0	20	2	0	9	6	0	0	0	11	5
C.3. Zakłady inne niż C.1 i C.2 stwarzające zagrożenie poza swoim terenem	144	93	30	18	2	0	0	0	0	40	8	3	2	0	0	0	0	18	5

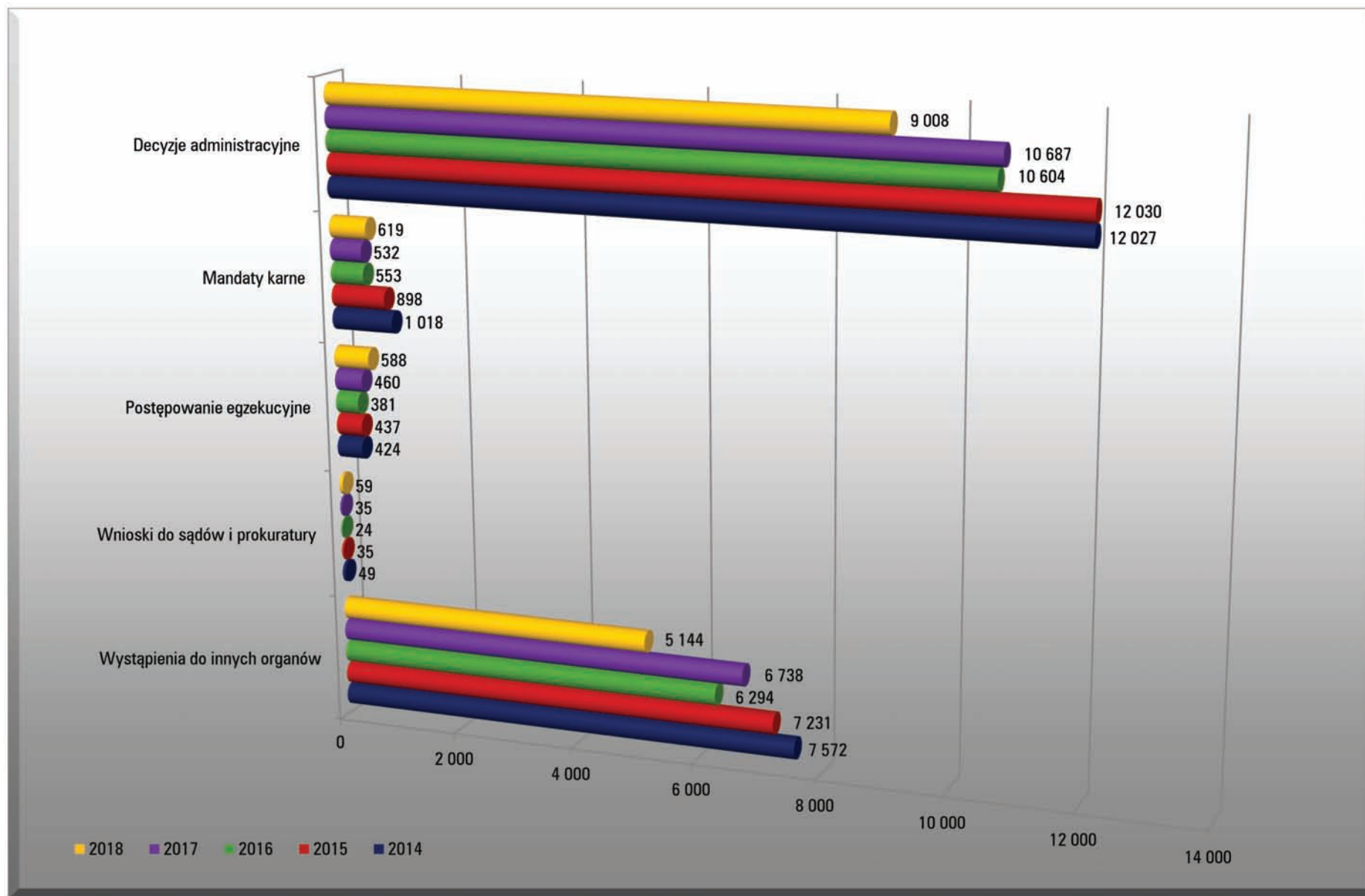
<sup>1</sup> Podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne.<sup>2</sup> Dane w wierszach A, B i C zamieścić niezależnie od zamieszczenia w wierszach 1–4.



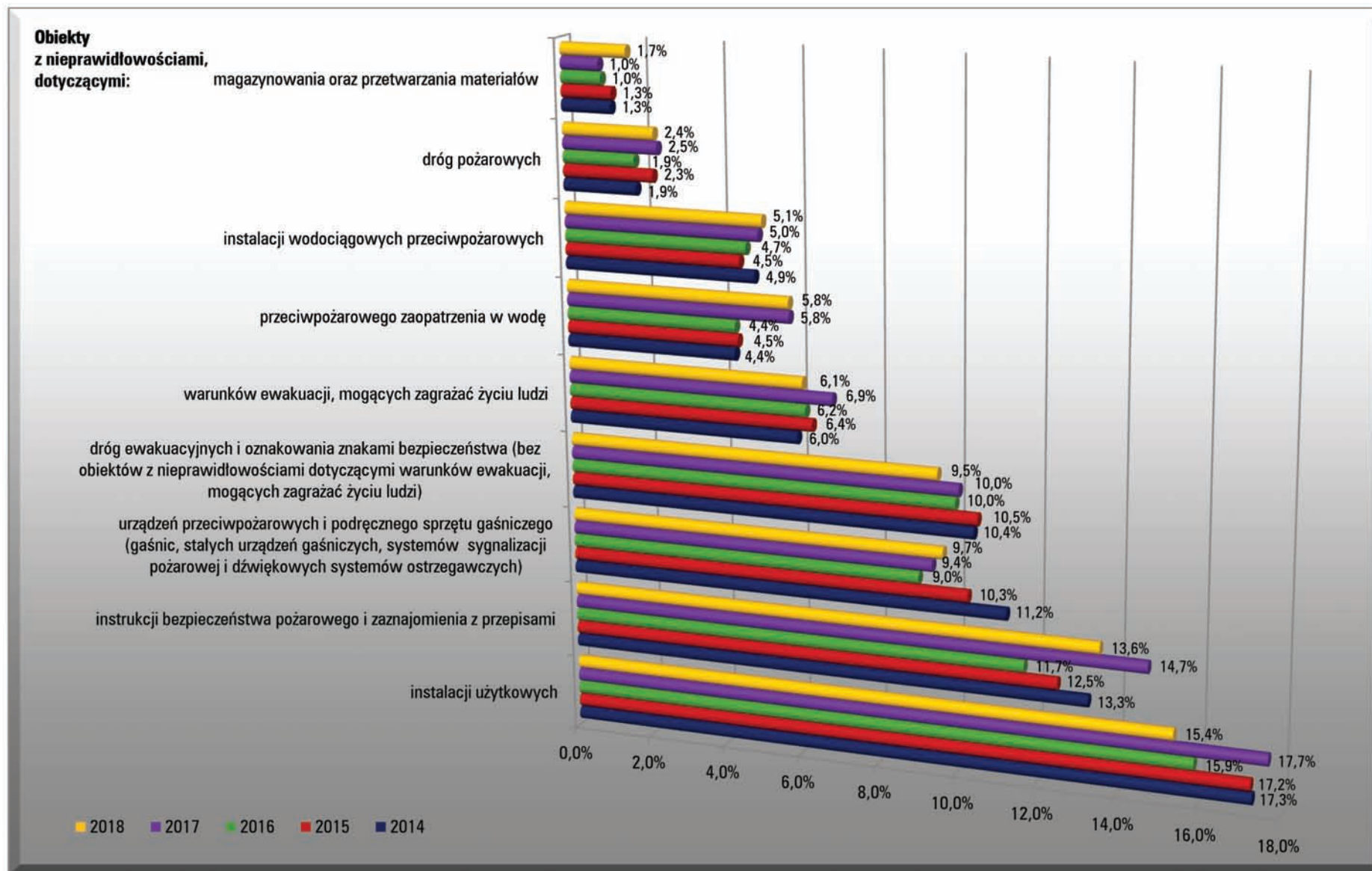
Rys. 26. Zestawienie stwierdzonych nieprawidłowości – ogółem w latach 2014-2018



Rys. 27. Zestawienie skontrolowanych obiektów w latach 2014-2018



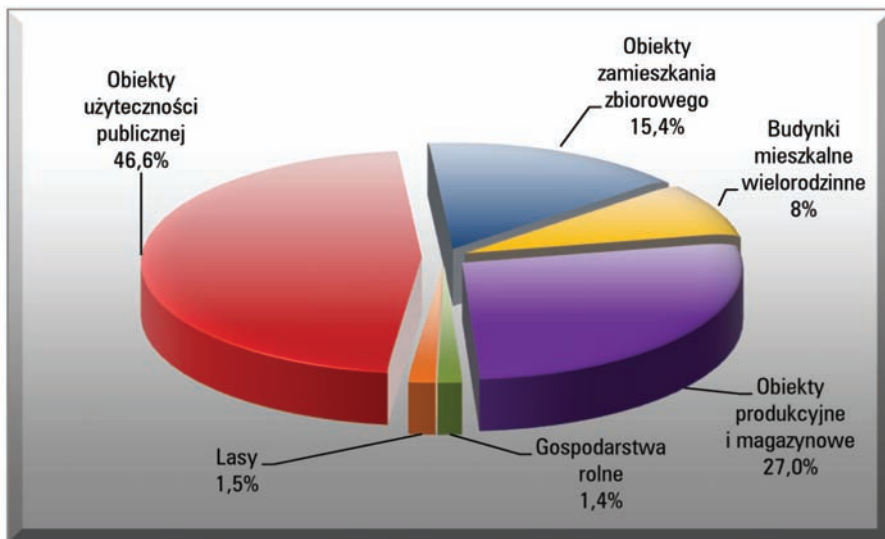
Rys. 28. Zestawienie przeprowadzonych postępowań pokontrolnych w latach 2014-2018



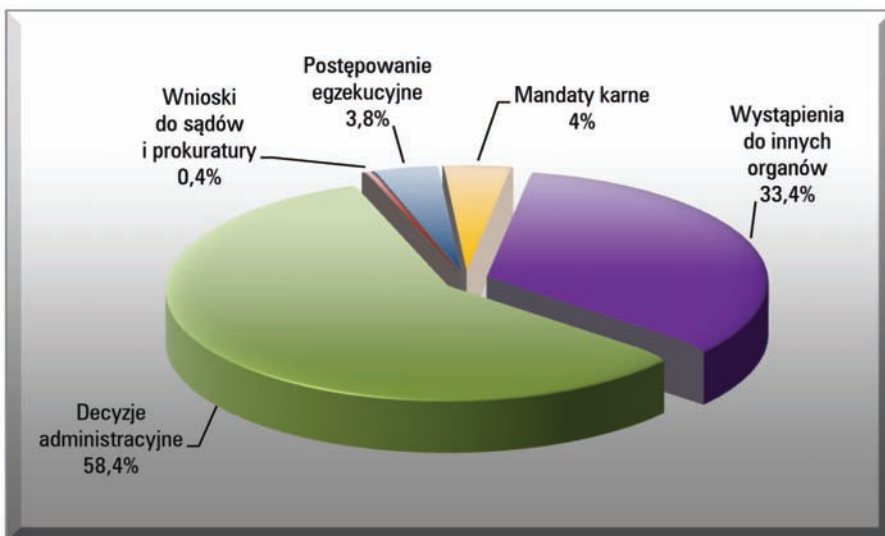
Rys. 29. Struktura nieprawidłowości w kontrolowanych obiektach\*

\* Dotyczy danych wskazanych w załączniku nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną.





Rys. 30. Nieprawidłowości według grup obiektów w 2018 r.\*



Rys. 31. Struktura działań pokontrolnych w 2018 r.\*

\* Dotyczy danych wskazanych w załączniku nr 1 do rozporządzenia MSWiA z dnia 24 października 2005 r. w sprawie czynności kontrolno-rozpoznawczych przeprowadzanych przez Państwową Straż Pożarną.

## Summary

In 2018, implementing the inspection and reconnaissance plans adopted for that year, the State Fire Service conducted a total of 39,451 inspections on 53,700 sites, in which revealed 63,902 irregularities.

In the range of the fire protection of the sites, most irregularities were related to: the condition of fire suppression equipment and installations, the fire safety instruction, the acquaintance with fire safety regulations, the condition of utility installations in buildings, the provision of fire extinguishers, the fire water installation and supply systems as well as the conditions of evacuation that could cause a threat to human life.

On the basis of conducted inspections, in order to ensure that the owners, managers and users of the sites or areas eliminated identified irregularities, the State Fire Service initiated 9,596 administrative and executive proceedings.

Within the framework of measures designed to improve the implementation of inspection and reconnaissance and fire prevention activities, a number of legal acts were amended and some new ones were drafted, taking into account the need to harmonize them with European Union legislation. The issues of technical fire protection means and fire prevention operations of the State Fire Service were widely popularized, e.g., at international and national conferences as well as at internal meetings and training courses within the State Fire Service. Co-operation was conducted with government and local administration authorities as well as with other institutions and entities, including the participation in the work of parliamentary committees and inter-ministerial conferences which were held to agree draft legal acts in the terms of fire protection. Activities were conducted to prepare the methodology of inspecting plants where dangerous substances may be present in quantities which may cause the risk of the occurrence of a major industrial accidents. In the scope of international co-operation, related in particular to the prevention of major industrial accidents and implementation of European Standards on fire protection, the State Fire Service participated in working groups, commissions and committees in the framework of the United Nations Organization and the European Union.



# Zatrudnienie



Zatrudnienie w Państwowej Straży Pożarnej • Employment in State Fire Service



## 6. Zatrudnienie w Państwowej Straży Pożarnej Employment in State Fire Service

Rok 2018 był dla formacji kolejnym okresem zmian przepisów dot. stosunku służbowego strażaków. Znowelizowano m.in. ustawę o Państwowej Straży Pożarnej. Wprowadzone zmiany nałożyły na kierowników jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej obowiązek współdziałania z Biurem Nadzoru Wewnętrzznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie realizacji jego zadań, do których należy m.in. weryfikowanie kandydatów na stanowiska kierownicze w jednostkach organizacyjnych PSP czy weryfikowanie kandydatów przewidzianych do wyróżnienia odznaczeniami i orderami. Strażacy, będący nauczycielami akademickimi w Szkole Głównej Służby Pożarniczej, którzy pełnią określone funkcje w strukturze uczelni, od 1 października 2018 r. uzyskali prawo do dodatku funkcyjnego. Ponadto strażaków pełniących służbę na stanowiskach nauczycieli akademickich od 1 października 2018 r. obowiązuje zadaniowy rozkład czasu służby.

Zmiany dotyczyły również aktów wykonawczych (rozporządzeń). W 2018 r. weszło w życie rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 29 marca 2018 r. w sprawie postępowania kwalifikacyjnego o przyjęcie do służby w Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. poz. 672). Zasadnicza zmiana związana z wejściem w życie tego rozporządzenia dotyczyła testu sprawności fizycznej (modyfikacja konkurencji). Konsekwentnie, zmiany objęły również strażaków w służbie, do których ma zastosowanie rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 27 października 2005 r. w sprawie zakresu, trybu i częstotliwości przeprowadzania okresowych profilaktycznych badań lekarskich oraz okresowej oceny sprawności fizycznej strażaka Państwowej Straży Pożarnej (Dz.U. Nr 261, poz. 2191, ze zm.).

W kwestii uposażeń strażaków, od 1 maja 2018 r. podwyższona została wielokrotność kwoty bazowej stanowiącej przeciętne uposażenie strażaków Państwowej Straży Pożarnej o 0,09, z poziomu 3,13 do 3,22. Podwyżka dotyczyła strażaków zajmujących stanowiska zaszeregowane od 1 do 8 grupy uposażenia zasadniczego. Przełożyło się to na podwyższenie stawek w grupach uposażenia zasadniczego od 70 zł (gr. 8) do 200 zł (gr. 1) i objęła ona 23 387 etatów. Ogółem przeciętna kwota podwyżki w przeliczeniu na wszystkie etaty wyniosła 126,55 zł na etat. W 2018 r. wzrosło również przeciętne uposażenie

strażaków o kwotę 21,08 zł na etat w postaci nagrody rocznej będącej skutkiem podwyżki z 2017 r.

Od 1 stycznia 2018 r. formacja otrzymała środki finansowe na dodatkowe 490 etatów funkcjonariuszy z przeznaczeniem na wzmocnienie pionu operacyjnego (400 etatów) i kontrolno-rozpoznawczego (90 etatów).

Stan zatrudnienia w Państwowej Straży Pożarnej na dzień 31 grudnia 2018 r. wynosił 32 190 osób, w tym 30 240 funkcjonariuszy i 1950 pracowników cywilnych zatrudnionych na 1854 etatach. W porównaniu do danych z 31 grudnia 2017 roku, zatrudnienie wzrosło ogółem o 440 osób (przyznanie dodatkowych etatów), z tego wzrosła liczba funkcjonariuszy o 448 osób, natomiast zmalała liczba pracowników cywilnych o 8 osób. Na koniec 2018 r. zatrudnienie kobiet wynosiło 2587, tj. 8,03% ogółu zatrudnionych – (1205 – kobiet funkcjonariuszy i 1382 kobiety – pracowników cywilnych).

Wzrost zatrudnienia nastąpił w korpusie aspiranckim o (4,67%) i szeregowych o (26,33%) a zmalał w korpusie podoficerów o (2,73%). Zatrudnienie w korpusie oficerskim kształtuje się na podobnym poziomie. Powyższe dane przekładają się w liczbach bezwzględnych na: 6460 oficerów, 6947 aspirantów, 14 261 podoficerów i 2572 szeregowych.

Od roku 2017 zmniejszeniu ulega liczba strażaków z wysługą w przedziale od 0 do 5 lat służby. Na koniec roku 2018 liczebność tej grupy zawodowej wynosiła 5285 osób, co stanowi 17,48% ogółu zatrudnionych strażaków.

Obniżenie stanu zatrudnienia względem lat poprzednich nastąpiło także w grupach funkcjonariuszy, których wysługa lat służby mieści się w przedziałach: 6-10, 16-20, 26-30 i powyżej 30 lat, stanowiąc odpowiednio: 7392 (24,44%), 4291 (14,19%), 1197 (3,96%) oraz 323 (1,07%) ogółu zatrudnionych strażaków. Od kilku lat następuje systematyczny wzrost liczby strażaków, z wysługą lat służby w zakresie od 11 do 15 lat – 8702 (28,78%) oraz w przedziale od 21 do 25 lat – 3050 (10,09%).

Na przestrzeni ostatnich lat systematycznie wzrasta poziom wykształcenia strażaków Państwowej Straży Pożarnej. Na dzień 31 grudnia 2018 r. wykształcenie wyższe posiadało 14 110 osób, grupa ta stanowiła 46,66% ogółu zatrudnionych. Względem roku poprzedniego nastąpił wzrost liczby strażaków

z wykształceniem wyższym o 3,51%, co wpłynęło bezpośrednio na obniżenie zatrudnienia osób z wykształceniem średnim, których liczba wynosiła 16 087. Podobnie jak w latach poprzednich, z roku na rok następuje systematyczny spadek liczby funkcjonariuszy posiadających wykształcenie zasadnicze i podstawowe. Na koniec 2018 roku wartość ta wynosiła 43 osoby, co stanowi 0,14% ogółu zatrudnionych (41 – wykształcenie zasadnicze, 2 – wykształcenie podstawowe).

Podsumowując dane dot. poziomu wykształcenia funkcjonariuszy PSP, należy stwierdzić, że wykształcenie wyższe oraz średnie posiada razem 99,82% ogółu zatrudnionych funkcjonariuszy.

Zatrudnienie funkcjonariuszy wg rozkładu czasu pełnienia służby, uległo zwiększeniu w codziennym oraz zmianowym systemie pełnienia służby. Względem identycznego okresu z 2017 roku nastąpił wzrost liczby strażaków w codziennym rozkładzie czasu służby o 1,02%, a w systemie zmianowym o 1,01%. Zatrudnienie w zmianowym rozkładzie czasu służby wynosiło 24 683 (81,62%) zaś w codziennym rozkładzie czasu służby 5557 funkcjonariuszy (18,38%).

Prezentowane dane przedstawiają utrzymującą się w ostatnich latach linię systematycznego wzrostu liczebności kadry aspiranckiej i szeregowych oraz zmniejszenia zatrudnienia podoficerów w zmianowym rozkładzie czasu służby. Korpus oficerski w zmianowym rozkładzie czasu służby kształtuje się od kilku lat na podobnym poziomie, minimalnie ulegając zmniejszeniu od 2015 roku.

Największą grupę osobową w zmianowym rozkładzie czasu służby stanowią podoficerowie – 13 514 zatrudnionych, tj. 54,75% ogółu. Kolejną, co do liczebności grupą, są funkcjonariusze w korpusach aspirantów i oficerów, którzy stanowią odpowiednio 24,88% i 10,87%, tj. 6142 i 2684 zatrudnionych strażaków. Najmniej liczebną grupą w zmianowym rozkładzie czasu służby są szeregowi, którzy stanowią 9,49%, tj. 2343 strażaków. Z kolei w codziennym rozkładzie czasu

służby najliczniejszą grupę stanowią oficerowie – 3776 osób. Kolejnymi grupami są aspiranci i podoficerowie, których zatrudnienie jest na podobnym poziomie i wynosi odpowiednio: 805 i 747 strażaków. Ostatnią grupą pod względem zatrudnienia w codziennym rozkładzie czasu służby są szeregowi – 229 strażaków.

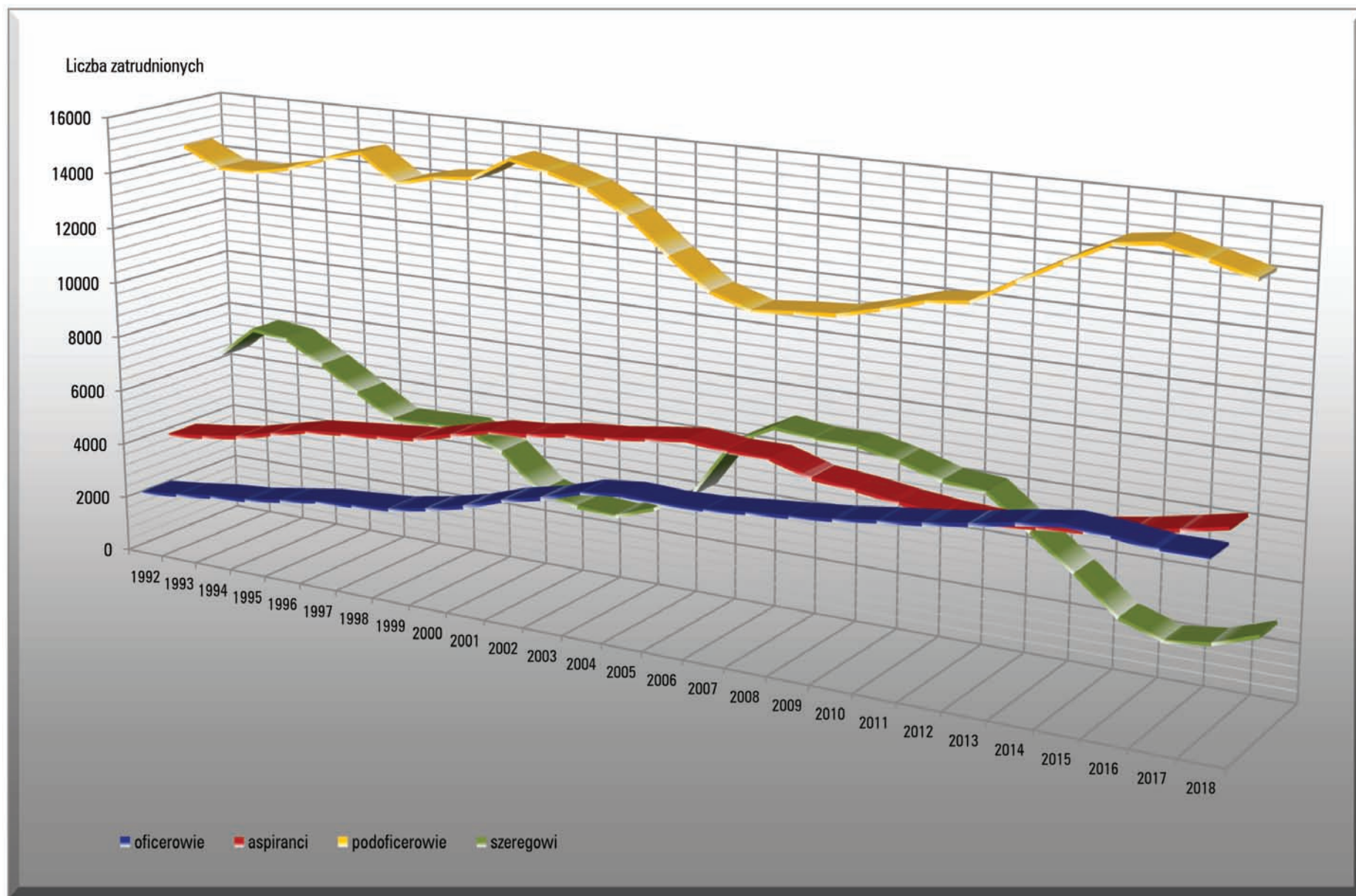
Kolejnym ważnym parametrem charakteryzującym zatrudnienie w strukturach PSP są przyjęcia oraz zwolnienia funkcjonariuszy. Na podstawie prezentowanych danych za lata 2007-2018, średniorocznie ze służby odchodzi 1314 funkcjonariuszy, zaś 995 funkcjonariuszy podejmuje służbę w jednostkach organizacyjnych PSP. Na uwagę zasługuje rok 2018, który był przełomowy w tym zakresie. Przyjętych do służby zostało 1427 funkcjonariuszy, a odeszło 972.

Corocznie Komendant Główny PSP kieruje do służby stałej absolwentów szkół PSP kształconych w systemie stacjonarnym. Średniorocznie liczba absolwentów podejmująca służbę w jednostkach organizacyjnych PSP wynosi 320 funkcjonariuszy.

W związku z nieznaczną zmianą liczby ludności w poszczególnych województwach, w porównaniu ze stanem na dzień 31 grudnia 2017 r., nastąpiły niewielkie zmiany wskaźnika liczby strażaków na 1000 stałych mieszkańców w poszczególnych województwach. Liczba strażaków przypadających na 1000 mieszkańców w kraju utrzymuje się na poziomie lat poprzednich i wynosi 0,79.

Wartość wskaźnika liczby strażaków pełniących służbę w zmianowym rozkładzie czasu służby, przypadających statystycznie na każde 1000 mieszkańców, również utrzymuje się na podobnym poziomie, jak w latach poprzednich i wynosi 0,64.

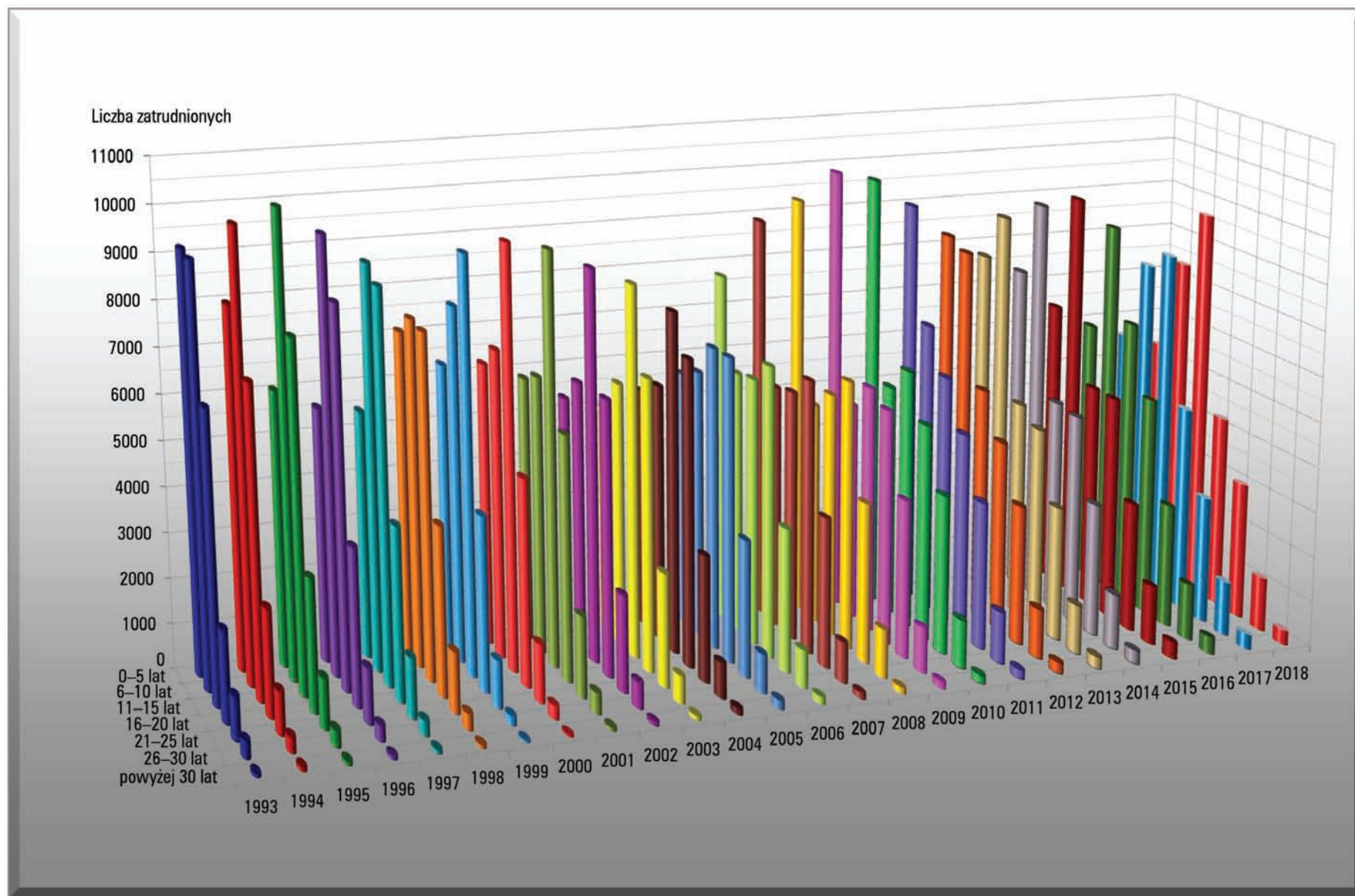
Szczegółowe dane przedstawiające strukturę zatrudnienia w Państwowej Straży Pożarnej na koniec 2018 r. obrazują poniższe tabele i wykresy, opracowane na podstawie materiałów nadesłanych przez jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej.



Rys. 32. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według korpusów w latach 1992-2018

Tabela 17. Zatrudnienie w Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r. (porównanie z latami 1992-2017)

Rok	Limit etatowy			Stan zatrudnienia								
	strażacy	żołnierze zawodowi	pracownicy cywilni	strażacy PSP					żołnierze zawodowi	pracownicy cywilni	w tym kobiety	
				oficerowie	aspiranci	podoficerowie	szeregowi	razem			strażacy	pracownicy cywilni
1992	27 990	–	1136	2274	4067	14543	6431	27 315	–	1914	1657	800
1993	28 118	–	1114	2420	4218	13882	7552	28 072	–	999	1861	584
1994	28 318	–	1086	2601	4416	13872	7391	28 280	–	1007	1851	662
1995	28 318	–	1079	2707	4751	14159	6625	28 242	–	1036	1813	696
1996	28 563	–	1070	2924	5074	14650	5779	28 427	–	1049	1802	703
1997	28 563	–	1058	3137	5207	15022	4981	28 347	–	1025	1735	724
1998	28 563	–	1058	3233	5332	14087	5038	27 690	–	1014	1676	547
1999	28 613	–	1059,5	3335	5457	14431	5060	28 283	–	1252	1765	791
2000	28 710	28	1117	3585	5824	14565	4452	28 426	27	1322	1765	850
2001	29 071	19	1172,5	3909	6167	15377	3226	28 679	19	1337	1752	863
2002	29 091	6	1175,5	4368	6265	15077	2903	28 613	0	1329	1761	853
2003	29 091	0	1112,5	4680	6498	14662	2795	28 595	0	1243	1751	820
2004	29 391	0	1165,5	5122	6598	13887	3300	28 907	0	1308	1737	849
2005	29 391	0	1165,5	5289	6801	12715	4131	28 936	0	1314	1690	843
2006	30 491	0	1165,5	5225	6991	11676	6134	30 026	0	1273	1603	827
2007	30 491	0	1324	5261	6837	11225	6877	30 200	0	1409	1479	904
2008	30 491	0	1516	5409	6824	11357	6706	30 296	0	1645	1406	1064
2009	30 491	0	1766,5	5525	6386	11453	6707	30 071	0	1906	1294	1229
2010	30 490	0	1785,5	5664	6244	11835	6401	30 144	0	1910	1275	1243
2011	30 490	0	1802	5863	6041	12274	5957	30 135	0	1908	1262	1262
2012	30 490	0	1807,5	6030	5885	12443	5831	30 189	0	1897	1258	1269
2013	30 490	0	1862	6248	5825	13279	4710	30 062	0	1974	1230	1344
2014	30 490	0	1925,25	6520	5965	14082	3587	30 154	0	2032	1220	1394
2015	30 505	0	1980,25	6730	6099	14821	2347	29 997	0	2076	1201	1434
2016	30 505	0	2016,25	6634	6348	15016	1853	29 851	0	2137	1183	1496
2017	30 505	0	1856	6457	6637	14662	2036	29 792	0	1958	1180	1380
<b>2018</b>	<b>30 993</b>	<b>0</b>	<b>1854</b>	<b>6460</b>	<b>6947</b>	<b>14261</b>	<b>2572</b>	<b>30 240</b>	<b>0</b>	<b>1950</b>	<b>1205</b>	<b>1382</b>



Rys. 33. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według wystugi lat służby



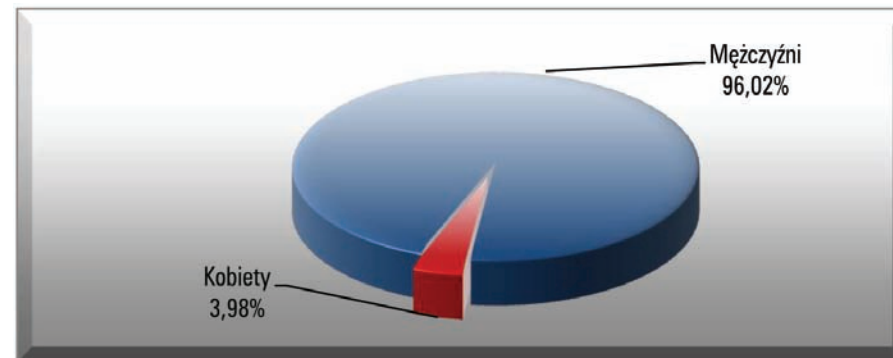
Tabela 18. Wystługa lat służby funkcjonariuszy PSP w 2018 r. (w porównaniu z latami 1993-2018)

Wystługa	0-5 lat		6-10 lat		11-15 lat		16-20 lat		21-25 lat		26-30 lat		Powyżej 30 lat		Razem
Rok 1993	9184	32,72%	9157	32,62%	6342	22,59%	1997	7,11%	947	3,37%	376	1,34%	69	0,25%	28 072
Rok 1994	7951	28,12%	9814	34,70%	6794	24,02%	2352	8,32%	947	3,35%	340	1,20%	82	0,29%	28 280
Rok 1995	6044	21,40%	10109	35,79%	7641	27,06%	2892	10,24%	1105	3,91%	367	1,30%	84	0,30%	28 242
Rok 1996	5584	19,64%	9486	33,37%	8279	29,12%	3438	12,09%	1212	4,26%	349	1,23%	79	0,28%	28 427
Rok 1997	5428	19,15%	8828	31,14%	8549	30,16%	3798	13,40%	1319	4,65%	341	1,20%	84	0,30%	28 347
Rok 1998	7084	25,58%	7581	27,38%	7540	27,23%	3712	13,41%	1339	4,84%	370	1,34%	64	0,23%	27 690
Rok 1999	6285	22,22%	7782	27,52%	9097	32,16%	3822	13,51%	1050	3,72%	205	0,72%	42	0,15%	28 283
Rok 2000	6223	21,89%	6765	23,80%	9264	32,59%	4528	15,93%	1288	4,53%	310	1,09%	48	0,17%	28 426
Rok 2001	5828	20,32%	6104	21,28%	9045	31,54%	5368	18,72%	1788	6,23%	469	1,64%	77	0,27%	28 679
Rok 2002	5309	18,55%	5899	20,62%	8581	29,99%	6030	21,07%	2127	7,43%	586	2,05%	81	0,28%	28 613
Rok 2003	5009	17,52%	5796	20,27%	8181	28,61%	6400	22,38%	2498	8,74%	615	2,15%	96	0,34%	28 595
Rok 2004	5306	18,36%	5669	19,61%	7515	26,00%	6727	23,27%	2772	9,59%	780	2,70%	138	0,48%	28 907
Rok 2005	5614	19,40%	5896	20,38%	6657	23,01%	6690	23,12%	3012	10,41%	864	2,99%	203	0,70%	28 936
Rok 2006	7721	25,71%	5790	19,28%	5904	19,66%	6427	21,40%	3172	10,56%	842	2,80%	170	0,57%	30 026
Rok 2007	8875	29,39%	5400	17,88%	5535	18,33%	6035	19,98%	3309	10,96%	904	2,99%	142	0,47%	30 200
Rok 2008	9273	30,61%	4917	16,23%	5401	17,83%	5938	19,60%	3539	11,68%	1082	3,57%	146	0,48%	30 296
Rok 2009	9829	32,69%	4843	16,11%	5477	18,21%	5227	17,38%	3511	11,68%	1022	3,40%	162	0,54%	30 071
Rok 2010	9604	31,86%	5164	17,13%	5767	19,13%	4812	15,96%	3528	11,70%	1078	3,58%	191	0,63%	30 144
Rok 2011	8970	29,77%	6475	21,49%	5543	18,39%	4522	15,01%	3278	10,88%	1147	3,81%	200	0,66%	30 135
Rok 2012	8239	27,29%	8049	26,66%	5181	17,16%	4260	14,11%	3102	10,28%	1110	3,68%	248	0,82%	30 189
Rok 2013	7709	25,64%	8773	29,18%	4774	15,88%	4464	14,85%	2977	9,90%	1096	3,65%	269	0,89%	30 062
Rok 2014	7289	24,17%	8980	29,78%	4730	15,69%	4670	15,49%	2952	9,79%	1230	4,08%	303	1,00%	30 154
Rok 2015	6403	21,35%	9062	30,21%	4983	16,61%	4983	16,61%	2872	9,57%	1316	4,39%	378	1,26%	29 997
Rok 2016	5882	19,70%	8358	28,00%	6363	21,32%	4882	16,35%	2736	9,17%	1248	4,18%	382	1,28%	29 851
Rok 2017	5563	18,67%	7429	24,94%	7849	26,35%	4581	15,38%	2825	9,48%	1205	4,04%	340	1,14%	29 792
<b>Rok 2018</b>	<b>5285</b>	<b>17,48%</b>	<b>7392</b>	<b>24,44%</b>	<b>8702</b>	<b>28,78%</b>	<b>4291</b>	<b>14,19%</b>	<b>3050</b>	<b>10,09%</b>	<b>1197</b>	<b>3,96%</b>	<b>323</b>	<b>1,07%</b>	<b>30 240</b>

Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy  
Państwowej Straży Pożarnej według stanu na dzień 31.12.2018 r.

Tabela 19. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według płci

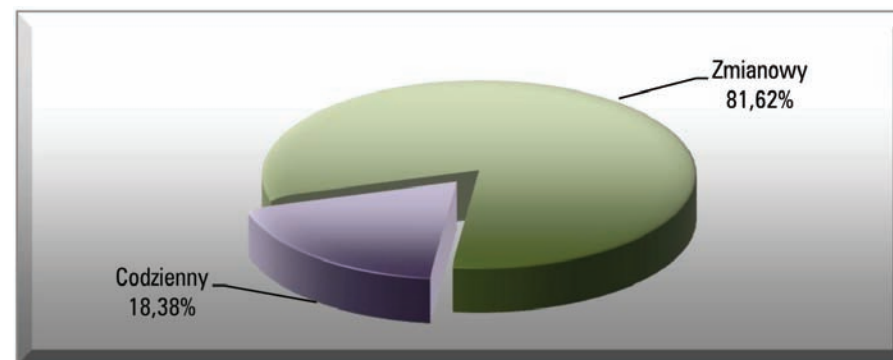
Płeć	Zatrudnienie	%
Kobiety	1 205	3,98
Mężczyźni	29 035	96,02
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



Rys. 34. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według płci

Tabela 20. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według systemu służby

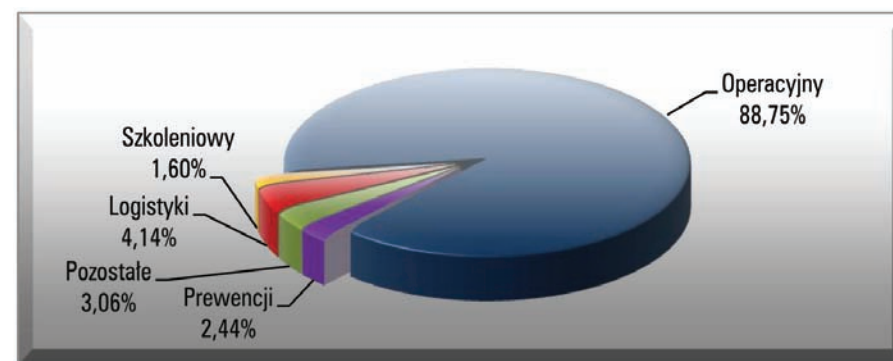
System służby	Zatrudnienie	%
Codzienny	5 557	18,38
Zmianowy	24 683	81,62
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



Rys. 35. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według systemu służby

Tabela 21. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według pionu służbowego

Pion służbowy	Zatrudnienie	%
Logistyki	1 253	4,14
Szkoleniowy	484	1,60
Operacyjny	26 838	88,75
Prewencji	739	2,44
Pozostałe	926	3,06
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



Rys. 36. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według pionu służbowego

Tabela 22. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według poziomu wykształcenia

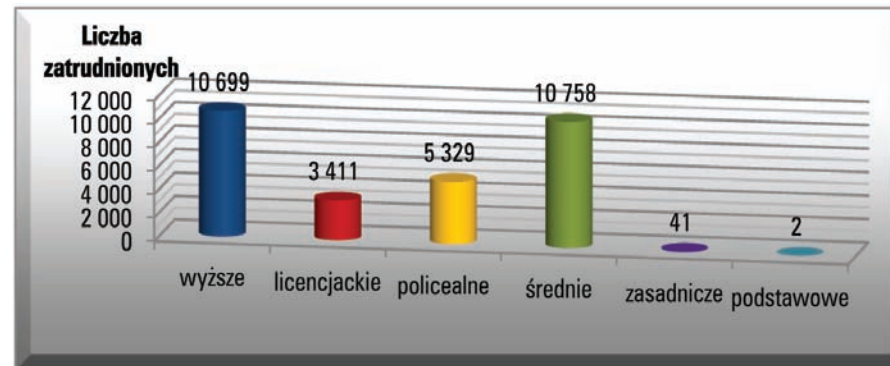
Poziom wykształcenia	Zatrudnienie	%
Wyższe	10 699	35,38
Licencjackie	3 411	11,28
Policealne	5 329	17,62
Średnie	10 758	35,58
Zasadnicze	41	0,14
Podstawowe	2	0,01
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>

Tabela 23. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według korpusów

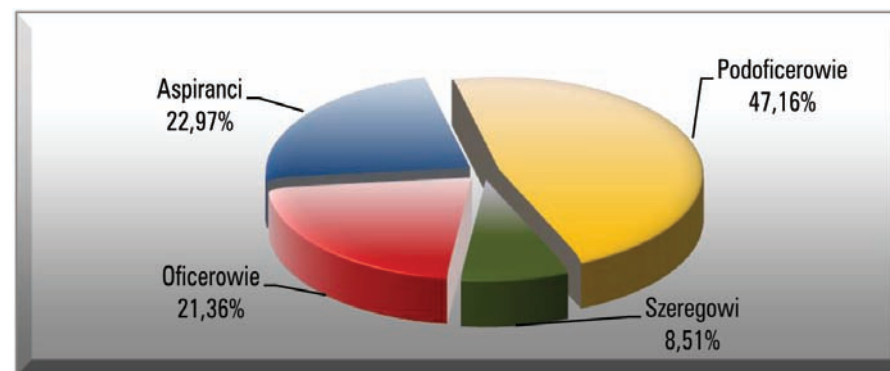
Oficerowie	Aspiranci	Pod-oficerowie	Szeregowi	Razem
6 460	6 947	14 261	2 572	<b>30 240</b>
21,36%	22,97%	47,16%	8,51%	<b>100,00%</b>

Tabela 24. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według wysługi lat służby

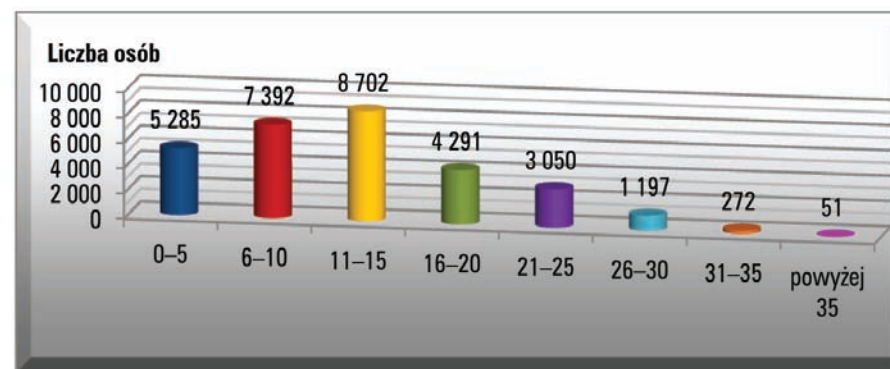
Wysługa lat służby	Zatrudnienie	%
0-5	5 285	17,48
6-10	7 392	24,44
11-15	8 702	28,78
16-20	4 291	14,19
21-25	3 050	10,09
26-30	1 197	3,96
31-35	272	0,90
powyżej 35	51	0,17
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



Rys. 37. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według poziomu wykształcenia



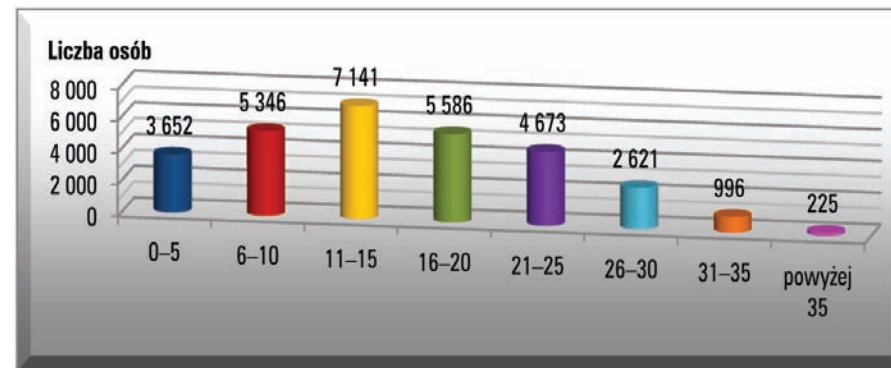
Rys. 38. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według korpusów



Rys. 39. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według wysługi lat służby

Tabela 25. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według wysługi emerytalnej

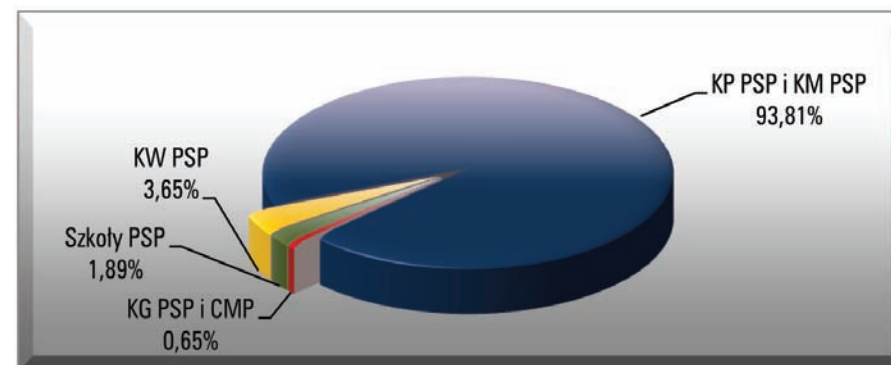
Wysługa emerytalna	Zatrudnienie	%
0-5	3 652	12,08
6-10	5 346	17,68
11-15	7 141	23,61
16-20	5 586	18,47
21-25	4 673	15,45
26-30	2 621	8,67
31-35	996	3,29
powyżej 35	225	0,74
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



Rys. 40. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według wysługi emerytalnej

Tabela 26. Struktura zatrudnienia funkcjonariuszy PSP według jednostek organizacyjnych PSP

Jednostki organizacyjne	Liczba zatrudnionych	%
KG PSP i CMP	196	0,65
Szkoły PSP	572	1,89
KW PSP	1 105	3,65
KP PSP i KM PSP	28 367	93,81
<b>Razem</b>	<b>30 240</b>	<b>100,00</b>



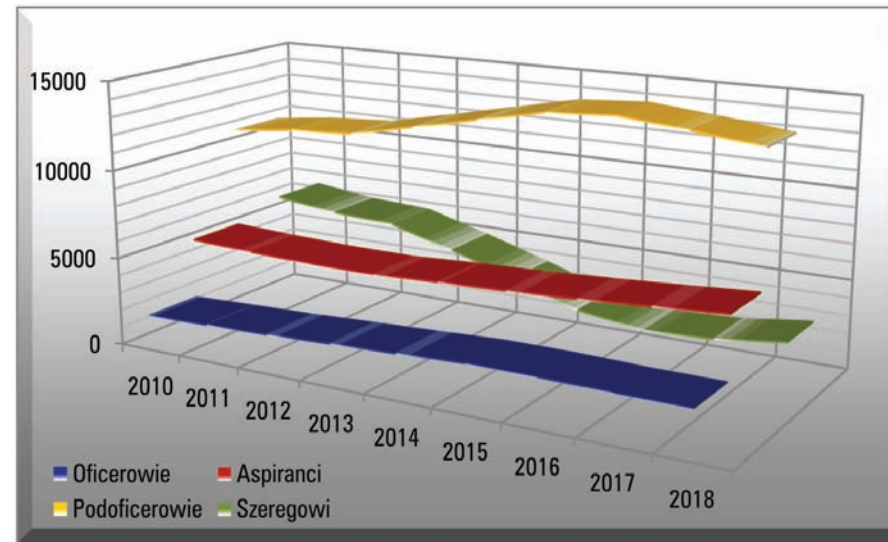
Rys. 41. Struktura zatrudnienia według jednostek organizacyjnych PSP

Tabela 27. Zestawienie zatrudnienia w zmianowym rozkładzie czasu służby według korpusów w latach 2010-2018

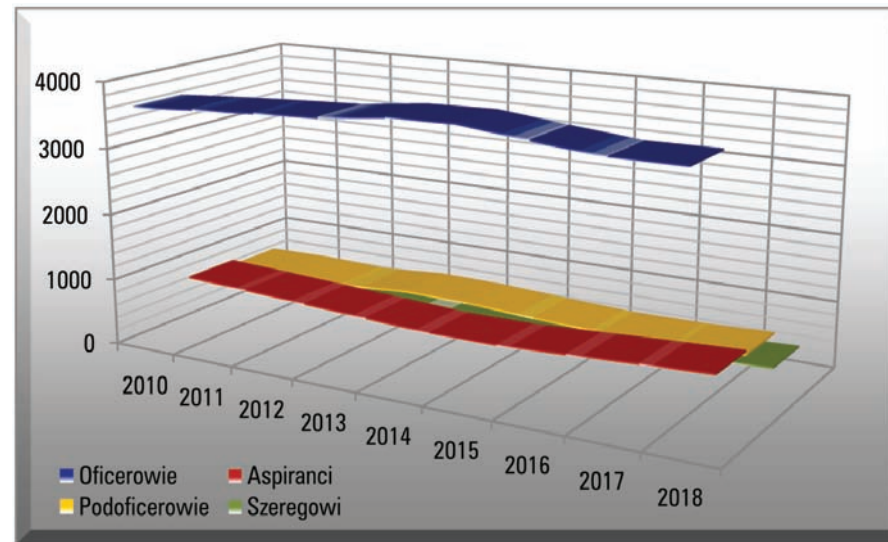
Rok	Razem	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
2010	24 655	1985	5407	11 065	6198
2011	24 606	2121	5246	11 491	5748
2012	24 624	2237	5139	11 695	5553
2013	24 534	2410	5127	12 464	4533
2014	24 587	2573	5317	13 282	3415
2015	24 458	2760	5445	14 075	2178
2016	24 402	2771	5644	14 311	1676
2017	24 370	2689	5879	13 951	1851
<b>2018</b>	<b>24 683</b>	<b>2684</b>	<b>6142</b>	<b>13 514</b>	<b>2343</b>

Tabela 28. Zestawienie zatrudnienia w codziennym rozkładzie czasu służby według korpusów w latach 2010-2018

Rok	Razem	Oficerowie	Aspiranci	Podoficerowie	Szeregowi
2010	5489	3679	837	770	203
2011	5529	3742	795	783	209
2012	5565	3793	746	748	278
2013	5528	3838	698	815	177
2014	5567	3947	648	800	172
2015	5539	3970	654	746	169
2016	5449	3863	704	705	177
2017	5422	3768	758	711	185
<b>2018</b>	<b>5557</b>	<b>3776</b>	<b>805</b>	<b>747</b>	<b>229</b>



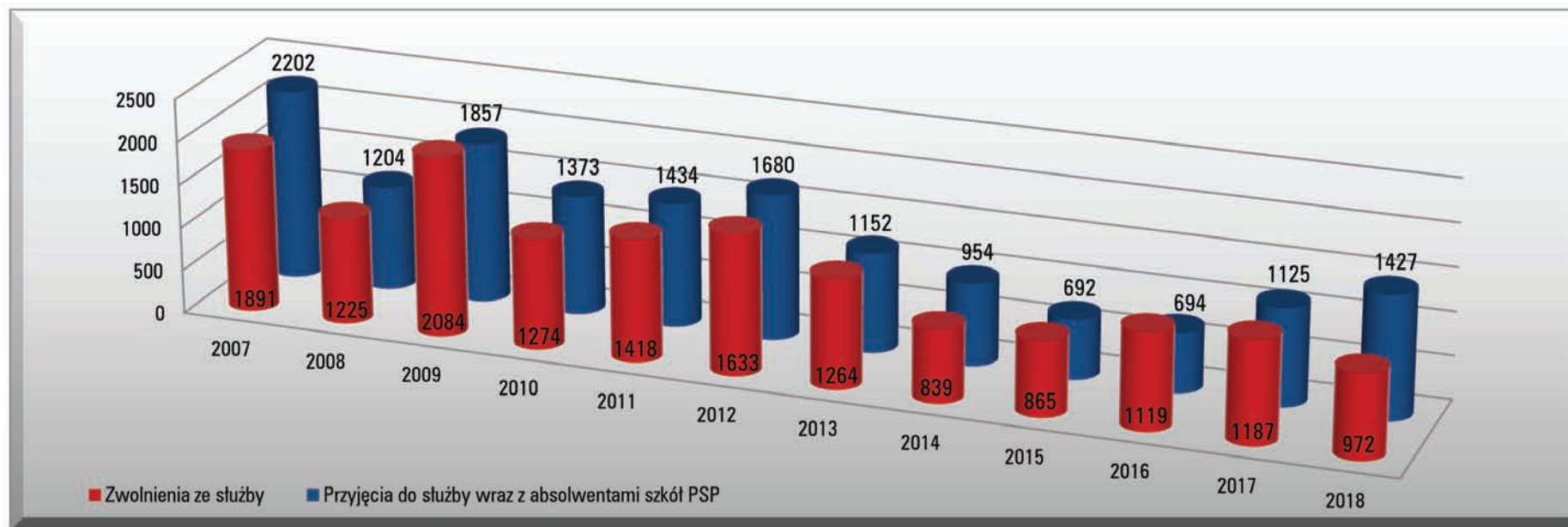
Rys. 42. Zestawienie zatrudnienia w zmianowym rozkładzie czasu służby według korpusów w latach 2010-2018



Rys. 43. Zestawienie zatrudnienia w codziennym rozkładzie czasu służby według korpusów w latach 2010-2018

Tabela 29. Liczba funkcjonariuszy zwolnionych i przyjętych do służby w latach 2007-2018

Rok	Zwolnienia ze służby	Przyjęcia do służby z wolnego naboru	Podjęcie służby przez absolwentów szkół PSP
2007	1891	1883	319
2008	1225	952	252
2009	2084	1664	193
2010	1274	1116	257
2011	1418	1153	281
2012	1633	1311	369
2013	1264	755	397
2014	839	610	344
2015	865	327	365
2016	1119	329	365
2017	1187	786	339
2018	972	1062	365



Rys. 44. Liczba funkcjonariuszy zwolnionych i przyjętych do służby w latach 2007-2018

## Państwowa Straż Pożarna w społeczeństwie

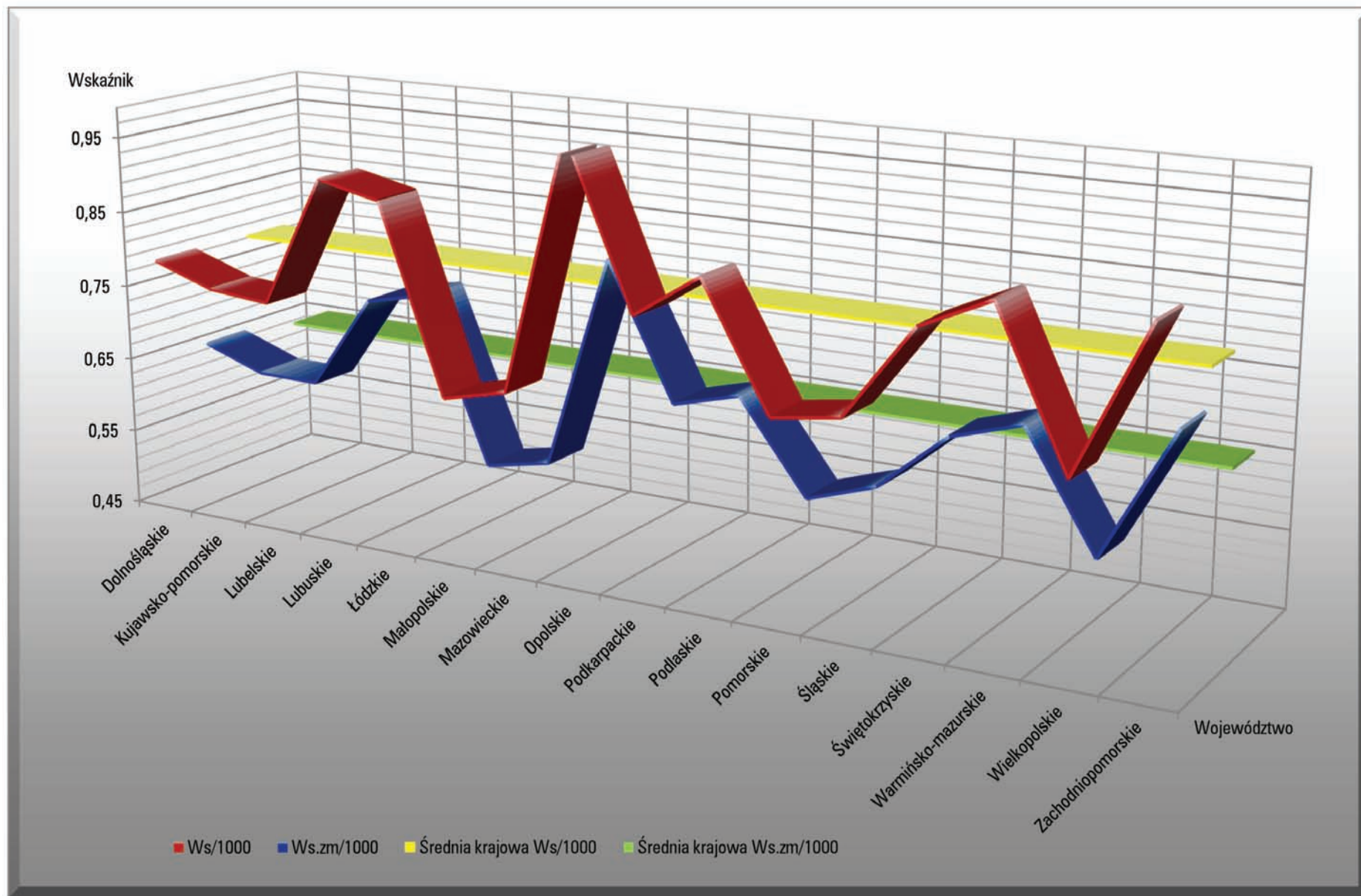
Tabela 30. Struktura zaludnienia według województw oraz liczba strażaków w służbie czynnej

Lp.	Województwo	Ludność* [w tys.]	Liczba strażaków w służbie czynnej		Wskaźnik $W_{s/1000}$	Wskaźnik $W_{s,zm/1000}$
			razem	w zmianowym systemie służby [%]		
1.	Dolnośląskie	2901,003	2288	83,04	0,79	0,65
2.	Kujawsko-pomorskie	2079,917	1583	82,25	0,76	0,63
3.	Lubelskie	2121,613	1599	82,93	0,75	0,62
4.	Lubuskie	1015,440	939	80,83	0,92	0,75
5.	Łódzkie	2470,610	2240	84,60	0,91	0,77
6.	Małopolskie	3395,663	2257	83,12	0,66	0,55
7.	Mazowieckie	5391,813	3694	83,19	0,69	0,57
8.	Opolskie	988,014	1003	83,25	1,02	0,85
9.	Podkarpackie	2128,747	1715	83,67	0,81	0,67
10.	Podlaskie	1182,677	1021	80,80	0,86	0,70
11.	Pomorskie	2328,214	1646	82,44	0,71	0,58
12.	Śląskie	4540,140	3271	84,99	0,72	0,61
13.	Świętokrzyskie	1244,383	1044	81,99	0,84	0,69
14.	Warmińsko-mazurskie	1431,299	1260	81,27	0,88	0,72
15.	Wielkopolskie	3490,597	2412	82,67	0,69	0,57
16.	Zachodniopomorskie	1703,009	1500	83,80	0,88	0,74
	Jednostki centralne PSP	–	768	24,61	–	–
<b>Ogółem</b>		<b>38 413,139</b>	<b>30240</b>	<b>81,62</b>	<b>0,79</b>	<b>0,64</b>

„ $W_{s/1000}$ ” – wskaźnik liczby strażaków na 1000 mieszkańców.

„ $W_{s,zm/1000}$ ” – wskaźnik liczby strażaków pełniących służbę w systemie zmianowym na 1000 mieszkańców.

\* Źródło: www.stat.gov.pl: Strona internetowa GUS – „Ludność według płci i województw w 2018 r., stan w dniu 30.VI”.

Rys. 45. Rozkład wskaźników  $W_{s/1000}$  i  $W_{s.zm/1000}$  według województw



## Kadra kierownicza Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r.

<b>Komendant Główny PSP</b>	<b>gen. brygadier</b>	<b>Leszek Suski</b>	<b>od 22.12.2015 r.</b>	
Zastępca komendanta głównego PSP	st. bryg. mgr	Krzysztof Hejduk	od 15.02.2015 r.	do 30.05.2018 r.
Zastępca komendanta głównego PSP	nadbryg.	Marek Jasiński	od 24.12.2015 r.	
Zastępca komendanta głównego PSP	st. bryg. mgr inż.	Tadeusz Jopek	od 19.05.2017 r.	
Zastępca komendanta głównego PSP	st. bryg. mgr inż.	Arkadiusz Biskup	od 04.09.2018 r.	
<b>Krajowe Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności</b>				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Włodzimierz Błaszczynski	od 19.11.2017 r.	do 08.03.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Paweł Leszko	od 11.09.2018 r.	
p.o. Dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Paweł Leszko	od 13.03.2018 r.	do 10.09.2018 r.
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Paweł Leszko	od 15.12.2016 r.	do 12.03.2018 r.
<b>Biuro Informatyki i Łączności</b>				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Zbigniew Góral	od 05.01.2009 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Dariusz Pacyna	od 05.01.2009 r.	
<b>Biuro do spraw Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej</b>				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Waldemar Maliński	od 19.02.2007 r.	do 26.02.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Mariusz Mojek	od 07.09.2018 r.	
p.o. Dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Mariusz Mojek	od 09.03.2018 r.	do 06.09.2018 r.
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Dariusz Dziwulski	od 19.05.2017 r.	
<b>Biuro Finansów</b>				
Dyrektor	st. bryg. mgr	Joanna Teler	od 01.03.2013 r.	
Zastępca dyrektora	mł. bryg. mgr	Katarzyna Figurska	od 12.11.2012 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr	Zbigniew Krzemień	od 01.04.2015 r.	do 31.07.2018 r.
p.o. Zastępca dyrektora	bryg. mgr	Małgorzata Ochman	od 13.08.2018 r.	
<b>Biuro Szkolenia</b>				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Krzysztof Biskup	od 01.09.2017 r.	do 31.07.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Wojciech Strączek	od 01.08.2018 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Wojciech Strączek	od 01.07.2018 r.	do 31.07.2018 r.
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Tomasz Naczas	od 07.11.2018 r.	
p.o. Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Wojciech Strączek	od 01.09.2017 r.	do 30.06.2018 r.
p.o. Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Tomasz Naczas	od 01.08.2018 r.	do 06.11.2018 r.

Biuro Kadr i Organizacji				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Marcin Wilczyński	od 19.05.2017 r.	
Zastępca dyrektora	bryg. mgr inż.	Piotr Strawa	od 19.11.2017 r.	
Biuro Logistyki				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Andrzej Oklesiński	od 01.05.2016 r.	do 26.02.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Edward Pruski	od 07.09.2018 r.	
p.o. Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Edward Pruski	od 09.03.2018 r.	do 06.09.2018 r.
Zastępca dyrektora	bryg. mgr inż.	Jarosław Latuszek	od 01.08.2016 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Tomasz Zając	od 01.03.2017 r.	do 30.06.2018 r.
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Tomasz Zając	od 07.10.2018 r.	
p.o. Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Jacek Jagodzki	od 02.10.2018 r.	
Biuro Rozpoznawania Zagrożeń				
Dyrektor	st. bryg. dr inż.	Paweł Janik	od 01.09.2007 r.	do 29.09.2018 r.
Zastępca dyrektora	mł. bryg. mgr inż.	Ernest Ziębaczewski	od 19.05.2017 r.	
Gabinet Komendanta Głównego				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Mariusz Mojek	od 01.05.2016 r.	do 08.03.2018 r.
p.o. Dyrektor	bryg. mgr inż.	Tomasz Kołodziejczyk	od 01.09.2018 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr	Paweł Frątczak	od 19.05.2017 r.	do 28.02.2018 r.
Zastępca dyrektora	bryg. mgr inż.	Marceli Sobol	od 01.09.2018 r.	
p.o. Zastępca dyrektora	bryg. mgr inż.	Marceli Sobol	od 01.03.2018 r.	do 31.08.2018 r.
Biuro Współpracy Międzynarodowej				
Dyrektor	bryg. mgr inż.	Tomasz Kołodziejczyk	od 01.09.2010 r.	do 31.08.2018 r.
p.o. Dyrektor	bryg. mgr inż.	Rafał Adamiec	od 05.12.2018 r.	
Zastępca dyrektora	mgr	Maciej Godlewski	od 06.07.2016 r.	
Biuro Kontroli, Skarg i Wniosków				
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Jan Tajduś	od 06.01.2009 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr inż.	Sławomir Dzielnicki	od 16.11.2015 r.	
Biuro Prawne				
Dyrektor	st. bryg. mgr	Danuta Wojciechowska	od 06.01.2009 r.	
Zastępca dyrektora	st. bryg. mgr	Marzena Pytlowana	od 04.10.2011 r.	

## Inspektorat Ochrony Informacji Niejawnych i Spraw Obronnych

Pełnomocnik ds. ochrony informacji niejawnych	bryg. mgr inż.	Marek Grębosz	od 16.04.2016 r.
Samodzielne Stanowisko ds. Audytu Wewnętrznego	mgr	Iwona Banach	od 01.03.2012 r.
„Przegląd Pożarniczy” Redaktor naczelny	mł. bryg. mgr	Anna Łańduch	od 22.12.2016 r.

Wykaz komendantów wojewódzkich PSP w 2018 r.

Dolnośląskie	Wrocław	st. bryg. mgr inż.	Adam Konieczny	
Kujawsko-pomorskie	Toruń	nadbryg.	Janusz Hałak	
Lubelskie	Lublin	st. bryg. mgr inż.	Grzegorz Alinowski	
Lubuskie	Gorzów Wlkp.	bryg. mgr inż.	Patryk Maruszak	
Łódzkie	Łódź	st. bryg. mgr inż.	Jarosław Wlazłowski	
Małopolskie	Kraków	nadbryg.	Stanisław Nowak	
Mazowieckie	Warszawa	st. bryg. mgr inż.	Bogdan Łasica	
Opolskie	Opole	st. bryg. mgr inż.	Witold Trojnar	p.o. do 01.01.2018 r.
		st. bryg. mgr inż.	Krzysztof Kędryk	p.o. od 02.01.2018 r. do 01.02.2018 r.
		st. bryg. mgr inż.	Krzysztof Kędryk	od 02.02.2018 r.
Podkarpackie	Rzeszów	st. bryg. mgr inż.	Andrzej Babiec	
Podlaskie	Białystok	nadbryg.	Jarosław Wendt	
Pomorskie	Gdańsk	nadbryg.	Tomasz Komoszyński	
Śląskie	Katowice	st. bryg. mgr inż.	Jacek Kleszczewski	
Świętokrzyskie	Kielce	nadbryg.	Adam Czajka	
Warmińsko-mazurskie	Olsztyn	bryg. mgr inż.	Robert Fliciński	p.o. do 01.01.2018 r.
		st. bryg. mgr inż.	Bogdan Wierzchowski	od 02.01.2018 r.
Wielkopolskie	Poznań	bryg. mgr	Andrzej Bartkowiak	
Zachodniopomorskie	Szczecin	st. bryg. mgr inż.	Jacek Staśkiewicz	

Wykaz zastępców komendantów wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r.

Dolnośląskie	Wrocław	bryg. mgr inż.	Piotr Grzyb	
		st. bryg. mgr inż.	Marek Kamiński	
Kujawsko-pomorskie	Toruń	mł. bryg. mgr	Jacek Kaczmarek	
		st. bryg. mgr inż.	Sławomir Herbowski	p.o. od 15.02.2018 r. do 31.07.2018 r.
		st. bryg. mgr inż.	Sławomir Herbowski	od 01.08.2018 r.

Lubelskie	Lublin	st. bryg. mgr inż.	Szczepan Goławski		
Lubuskie	Gorzów Wlkp.	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż.	Piotr Zmarz Przemysław Gliński Janusz Drozda Janusz Drozda Lesław Gliński	do 30.09.2018 r. p.o. od 02.02.2018 r. od 01.08.2018 r. p.o. od 07.11.2018 r.	do 31.07.2018 r.
Łódzkie	Łódź	bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż.	Grzegorz Janowski Marek Jankowski		
Małopolskie	Kraków	st. bryg. mgr mł. bryg. mgr inż.	Marek Bębenek Paweł Sejmej		
Mazowieckie	Warszawa	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Mirosław Jaształ Artur Gonera Artur Gonera	p.o. od 01.08.2018 r. od 07.11.2018 r.	do 06.11.2018 r.
Opolskie	Opole	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Witold Trojnar Maciej Zając Wojciech Nawara Wojciech Nawara	do 31.01.2018 r. p.o. od 06.07.2018 r. od 07.11.2018 r.	do 06.11.2018 r.
Podkarpackie	Rzeszów	bryg. mgr inż. mł. bryg. mgr	Daniel Dryniak Andrzej Marczenia		
Podlaskie	Białystok	st. bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż.	Piotr Pietraszko Andrzej Sobolewski		
Pomorskie	Gdańsk	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Piotr Socha Dariusz Żywicki		
Śląskie	Katowice	st. bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż. st. bryg. mgr inż.	Bogdan Jędrocha Arkadiusz Biskup Adam Wilk Adam Wilk	do 03.09.2018 r. p.o. od 11.09.2018 r. od 07.11.2018 r.	do 06.11.2018 r.
Świętokrzyskie	Kielce	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Robert Sabat Tomasz Bajerczak	od 01.01.2018 r.	
Warmińsko-mazurskie	Olsztyn	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Michał Kamieniecki Robert Fliciński		
Wielkopolskie	Poznań	mł. bryg. mgr mł. bryg. mgr	Dariusz Matczak Arkadiusz Przybyła		
Zachodniopomorskie	Szczecin	st. bryg. mgr inż. bryg. mgr inż.	Jacek Rudziński Marek Popławski	od 15.02.2018 r.	

## Wykaz dyrektorów CMP i CNBOP-PIB oraz komendantów szkół PSP w 2018 r.

## Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach

Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Edward Pruski	do 07.03.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. mgr inż.	Paweł Rochala	p.o. od 08.03.2018 r.

## Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy

Dyrektor	bryg. dr hab. inż.	Dariusz Wróblewski	do 30.09.2018 r.
Dyrektor	st. bryg. dr inż.	Paweł Janik	od 01.10.2018 r.
Zastępca Dyrektora	bryg. dr inż.	Rafał Porowski	od 01.10.2018 r.
Zastępca Dyrektora	bryg. dr inż.	Jacek Zboina	

## Szkola Główna Służby Pożarniczej

Komendant-Rektor	nadbryg.	Paweł Kęпка	
Zastępca komendanta-Prorektor	st. bryg. dr inż.	Jarosław Zarzycki	

## Szkola Aspirantów PSP w Krakowie

Komendant	st. bryg. mgr inż.	Krzysztof Kociołek	p.o. do 30.06.2018 r.
Komendant	st. kpt. mgr inż.	Marek Chwała	p.o. od 01.07.2018 r.
Zastępca Komendanta	st. bryg. mgr inż.	Krzysztof Kociołek	od 01.07.2018 r. do 31.08.2018 r.

## Szkola Aspirantów PSP w Poznaniu

Komendant	st. bryg. dr inż.	Jan Koldej	od 01.01.2018 r.
Zastępca Komendanta	bryg. mgr	Dariusz Markiewicz	do 26.02.2018 r.
Zastępca Komendanta	st. bryg. mgr inż.	Wiesław Pokorski	p.o. od 12.06.2018 r. do 06.11.2018 r.
Zastępca Komendanta	st. bryg. mgr inż.	Wiesław Pokorski	od 07.11.2018 r.
Zastępca Komendanta	bryg. mgr inż.	Tomasz Wiśniewski	p.o. od 02.01.2018 r. do 30.06.2018 r.
Zastępca Komendanta	bryg. mgr inż.	Tomasz Wiśniewski	od 26.11.2018 r.

## Szkola Podoficerska PSP w Bydgoszczy

Komendant	st. bryg. mgr inż.	Jacek Antos	od 01.01.2018 r.
Zastępca Komendanta	bryg. mgr inż.	Robert Sawosz	
Zastępca Komendanta	bryg. mgr inż.	Sławomir Dylewski	od 01.01.2018 r.

## Centralna Szkoła w Częstochowie

Komendant	mł. bryg. mgr	Piotr Placek	
Zastępca Komendanta	st. bryg. mgr inż.	Paweł Borówka	od 01.01.2018 r.

## Summary

32,190 persons were employed at the State Fire Service as of 31 December 2018, including 30,240 uniformed personnel and 1,950 civilian personnel employed at 1,854 full-time jobs. Compared with the data of 31 December 2017, the employment grew by a total of 440 persons (additional full-time jobs were allocated), with the number of uniformed personnel increasing by 448 persons and the number of civilian personnel decreasing by 8 persons. At the end of 2018, 2,587 women were employed, representing 8.03% of the total number of employees (1,205 were employed as uniformed personnel and 1,382 as civilian personnel).

The employment grew in the corps of aspirants (by 4.67%) and in the corps of privates (by 26.33%), while it fell in the corps of sub-officers (by 2.73%). The employment in the corps of commissioned officers remained at a similar level. In absolute numbers, these data can be translated into: 6,460 commissioned officers, 6,947 aspirants, 14,261 sub-officers and 2,572 privates.

Compared with 2017 there was also a decrease in the number of uniformed personnel with the length of service falling within the range of 0 to 5 years of service. At the end of 2018, there were 5,285 persons in this group of employees, representing 17.48% of the total number of employed firemen.

Compared with the previous years there was also a drop in the employment level in the groups of uniformed personnel with the length of service falling within the ranges of: 6-10, 16-20, 26-30 and more than 30 years, representing, respectively: 7,392 (24.44%), 4,291 (14.19%), 1,197 (3.96%) and 323 (1.07%) of the total number of employed firemen. For several years there was a systematic increase in the number of firemen with the length of service falling within the range of 11 to 15 years of service – 8,702 (28.78%) and within the range of 21 to 25 years of service – 3,050 (10.09%).

Over recent years the firemen of the State Fire Service systematically improved their level of education. As of 31 December 2018, 14,110 persons had a higher education, representing 46.66% of the total number of employees. Compared with the previous year the number of firemen with higher education increased by 3.51%, directly reducing the number of employees with secondary education to 16,087 persons. Just as in the previous years, the number of uniformed personnel with primary and basic vocational education systematically fell from year to year. At the end of 2018, there were 43 such persons, representing 0.14% of the total number of employees (41 with basic vocational education and 2 with primary education).

In summing up the data on the education level of the uniformed personnel of the SFS, it should be said that 99.82% of the total number of uniformed personnel had higher and secondary education.

In terms of the systems of duty, more uniformed personnel did daily and shift duty. Compared with the same period in 2017 the number of firemen doing daily duty increased by 1.02%, whereas the number of the firemen doing shift duty grew by 1.01%. 24,683 (81.62%) uniformed personnel did shift duty, whereas 5,557 (18.38%) uniformed personnel did duty on a daily basis.

The data presented here indicate that over recent years the numbers of aspirants and privates systematically increased, while the number of sub-officers doing shift duty decreased. For several years the number of commissioned officers doing shift duty remained at a similar level, barely falling since 2015.

The largest personal group doing shift duty consisted of sub-officers – 13,514 employees, representing 54.75% of the total number of employees. The second largest group was comprised of uniformed personnel in the corps of aspirants and commissioned officers, representing, respectively, 24.88% and 10.87%, i.e. 6,142 and 2,684 employed firemen. The smallest group doing shift duty consisted of privates, representing 9.49%, i.e. 2,343 firemen. In turn, the largest group doing daily duty consisted of commissioned officers – 3,776 persons. Successive groups consisted of aspirants and sub-officers, with their numbers at similar levels, i.e. 805 and 747 firemen, respectively. The last group doing daily duty was comprised of privates – 229 firemen.

Another important parameter characterising the employment in the SFS structures is the recruitment and dismissal of uniformed personnel. The data presented for the period from 2007 to 2018 indicate that on a mean annual basis 1,314 uniformed personnel left the service, whereas 995 uniformed personnel began service at the organisational units of the SFS. It is important to note that 2018 was a breakthrough year in this respect as 1,427 uniformed personnel were recruited to the service, while 972 left.

Every year the Chief Commandant of the SFS assigns for permanent service graduates from the Fire Service Schools who have been educated in the intramural system. The mean annual number of graduates starting service at the organisational units of the SFS is 320 uniformed personnel.

Due to a minor change in the size of the populations of the individual provinces compared with their status on 31 December 2017, there were small changes in the indicator representing the number of firemen per 1,000 permanent residents in the particular provinces. The number of firemen per 1,000 inhabitants of the country remained at the same level as in the previous years, i.e. 0.79. The value of the indicator representing the number of firemen doing shift duty, as defined statistically per 1,000 inhabitants, also remained at a similar level as in the previous years, i.e. 0.64.

Detailed data presented in the following tables and diagrams elaborated on the basis of materials submitted by the organisational units of the State Fire Service illustrate the employment structure in the State Fire Service at the end of 2018.





# Kształcenie, szkolenie i doskonalenie zawodowe



Kształcenie, szkolenie i doskonalenie zawodowe • Education, Training and Professional Development





## 7. Kształcenie, szkolenie i doskonalenie zawodowe Education, Training and Professional Development

W 2018 r. w szkołach Państwowej Straży Pożarnej oraz w ośrodkach szkolenia Komend Wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej realizowano różnego rodzaju przedsięwzięcia o charakterze dydaktycznym w zakresie kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego. Przedsięwzięcia te dedykowane były zarówno dla funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej, jak i członków Ochotniczych Straży Pożarnych, strażaków pozostałych jednostek ochrony przeciwpożarowej, a także pracowników innych grup zawodowych. Szkoły PSP wykształciły **214** inżynierów pożarnictwa, **791** techników pożarnictwa oraz **898** strażaków, którzy ukończyli szkolenie podstawowe w zawodzie strażak. W 2018 r. w szkołach PSP i ośrodkach szkolenia KW PSP przeprowadzono blisko **2450** szkoleń, w których uczestniczyli funkcjonariusze PSP oraz blisko **1840** szkoleń, w których uczestniczyli członkowie Ochotniczych Straży Pożarnych.

### Kształcenie w Państwowej Straży Pożarnej

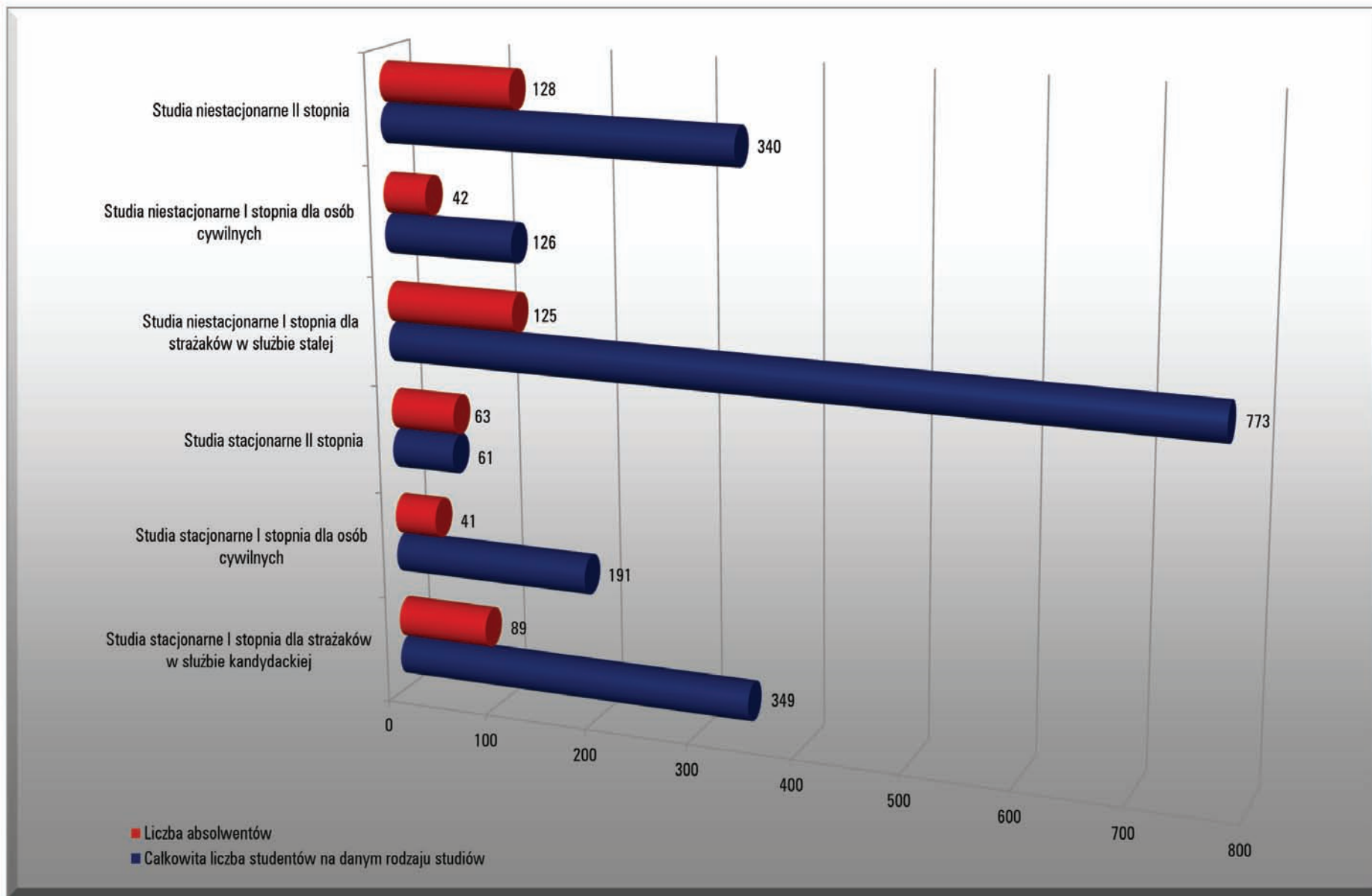
#### **Kształcenie wyższe realizowane w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie**

Tabela 31. Liczba studentów i absolwentów studiów I i II stopnia realizowanych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego (WIBP) w SGSP w 2018 r.

Rodzaj studiów	Rok/semestr studiów	Liczba studentów*	Liczba absolwentów
Studia stacjonarne I stopnia dla strażaków w służbie kandydackiej	I	90	89
	II	82	
	III	90	
	IV	87	

Rodzaj studiów	Rok/semestr studiów	Liczba studentów*	Liczba absolwentów
Studia stacjonarne I stopnia dla osób cywilnych	I	45	41
	II	47	
	III	36	
	IV	63	
Studia stacjonarne II stopnia	I	26	63
	II	35	
Studia niestacjonarne I stopnia dla strażaków w służbie stałej	I	204	125
	II	181	
	III	194	
	IV	194	
Studia niestacjonarne I stopnia dla osób cywilnych	I	18	42
	II	34	
	III	37	
	IV	37	
Studia niestacjonarne II stopnia	I	172	128
	II	168	
<b>Razem:</b>		<b>1840</b>	<b>488</b>

\* Liczba studentów według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.



Rys. 46. Liczba studentów i absolwentów poszczególnych rodzajów studiów realizowanych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego w SGSP w 2018 r.

Tabela 32. Liczba studentów i absolwentów studiów podyplomowych realizowanych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego w SGSP w 2018 r.

Rodzaj studiów	Liczba studentów	Liczba absolwentów
Studia podyplomowe „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w PSP” (SPO2-3) <sup>1</sup>	81	81
Studia podyplomowe „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w PSP” (SPO2-4) <sup>2</sup>	60	0
Studia podyplomowe „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w PSP” (SPO4-1) <sup>3</sup>	36	36
Studia podyplomowe „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w PSP” (SPO4-2) <sup>4</sup>	33	0
Studia podyplomowe „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w PSP” (SPO4-3) <sup>5</sup>	30	0
Studia podyplomowe „Badanie Przyczyn Pożarów” (BPP-4) <sup>6</sup>	17	17
Studia podyplomowe „Zapobieganie Pożarom i Awariom” (ZPA-9) <sup>7</sup>	69	69
Studia podyplomowe „Zapobieganie Pożarom i Awariom” (ZPA-10) <sup>8</sup>	53	0
Studia podyplomowe „Inżynieria Pożarowa Budynku” (IPB-4) <sup>9</sup>	48	48
Studia podyplomowe „Inżynieria Pożarowa Budynku” (IPB-5) <sup>10</sup>	52	0
Studia podyplomowe „Ochrona przeciwpożarowa lasu” (OPL-3) <sup>11</sup>	15	15
<b>Całkowita liczba absolwentów:</b>		<b>266</b>

<sup>1</sup> Edycja studiów zakończona w czerwcu 2018 r.

<sup>2</sup> Edycja studiów rozpoczęta we wrześniu 2018 r.

<sup>3</sup> Edycja studiów zakończona w czerwcu 2018 r.

<sup>4</sup> Edycja studiów rozpoczęta we wrześniu 2017 r.

<sup>5</sup> Edycja studiów rozpoczęta we wrześniu 2018 r.

<sup>6</sup> Edycja studiów zakończona w czerwcu 2018 r.

<sup>7</sup> Edycja studiów zakończona w czerwcu 2018 r.

<sup>8</sup> Edycja studiów rozpoczęta w październiku 2018 r.

<sup>9</sup> Edycja studiów zakończona w kwietniu 2018 r.

<sup>10</sup> Edycja studiów rozpoczęta w marcu 2018 r.

<sup>11</sup> Edycja studiów zakończona w październiku 2018 r.

Tabela 33. Liczba studentów i absolwentów studiów I i II stopnia realizowanych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego (WIBC) w SGSP w 2018 r.

Rodzaj kształcenia	Rok studiów	Liczba studentów*	Liczba absolwentów
Studia stacjonarne I stopnia dla osób cywilnych na kierunku inżynieria bezpieczeństwa	I	29	22
	II	47	
	III	28	
	IV	46	
Studia niestacjonarne I stopnia dla osób cywilnych na kierunku inżynieria bezpieczeństwa	I	0	4
	II	15	
	III	11	
	IV	17	
Studia stacjonarne I stopnia na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne	I	36	20
	II	35	
	III	39	
Studia niestacjonarne I stopnia na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne	I	18	0
Studia stacjonarne II stopnia na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne	I	14	19
	II	36	
Studia niestacjonarne II stopnia na kierunku bezpieczeństwo wewnętrzne	I	13	11
	II	0	
<b>Razem:</b>		<b>384</b>	<b>76</b>

\* Liczba studentów według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

Tabela 34. Liczba studentów i absolwentów studiów podyplomowych realizowanych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego (WIBC) w SGSP w 2018 r.

Rodzaj kształcenia	Liczba studentów	Liczba absolwentów
Studia podyplomowe Bezpieczeństwo i Higiena Pracy (BHP-6)*	92	91
<b>Całkowita liczba absolwentów:</b>		<b>91</b>

\*Edycja studiów zakończona w grudniu 2018 r.

### Kształcenie realizowane w szkołach PSP kształcących w zawodzie technik pożarnictwa

Kształcenie w zawodzie technik pożarnictwa realizowane jest przez następujące szkoły PSP:

- Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie (SA PSP);
- Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu (SA PSP);
- Centralną Szkołę Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie (CS PSP).

Tabela 35. Liczba uczniów w szkołach kształcących w zawodzie technik pożarnictwa w 2018 r. (kształcenie w systemie dziennym)

Kształcenie dzienne w zawodzie technik pożarnictwa	Liczba uczniów*			Razem
	SA PSP w Krakowie	SA PSP w Poznaniu	CS PSP w Częstochowie	
I rok	91	95	92	278
II rok	91	93	88	272
<b>Razem</b>	<b>182</b>	<b>188</b>	<b>180</b>	<b>550</b>

\* Liczba uczniów według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

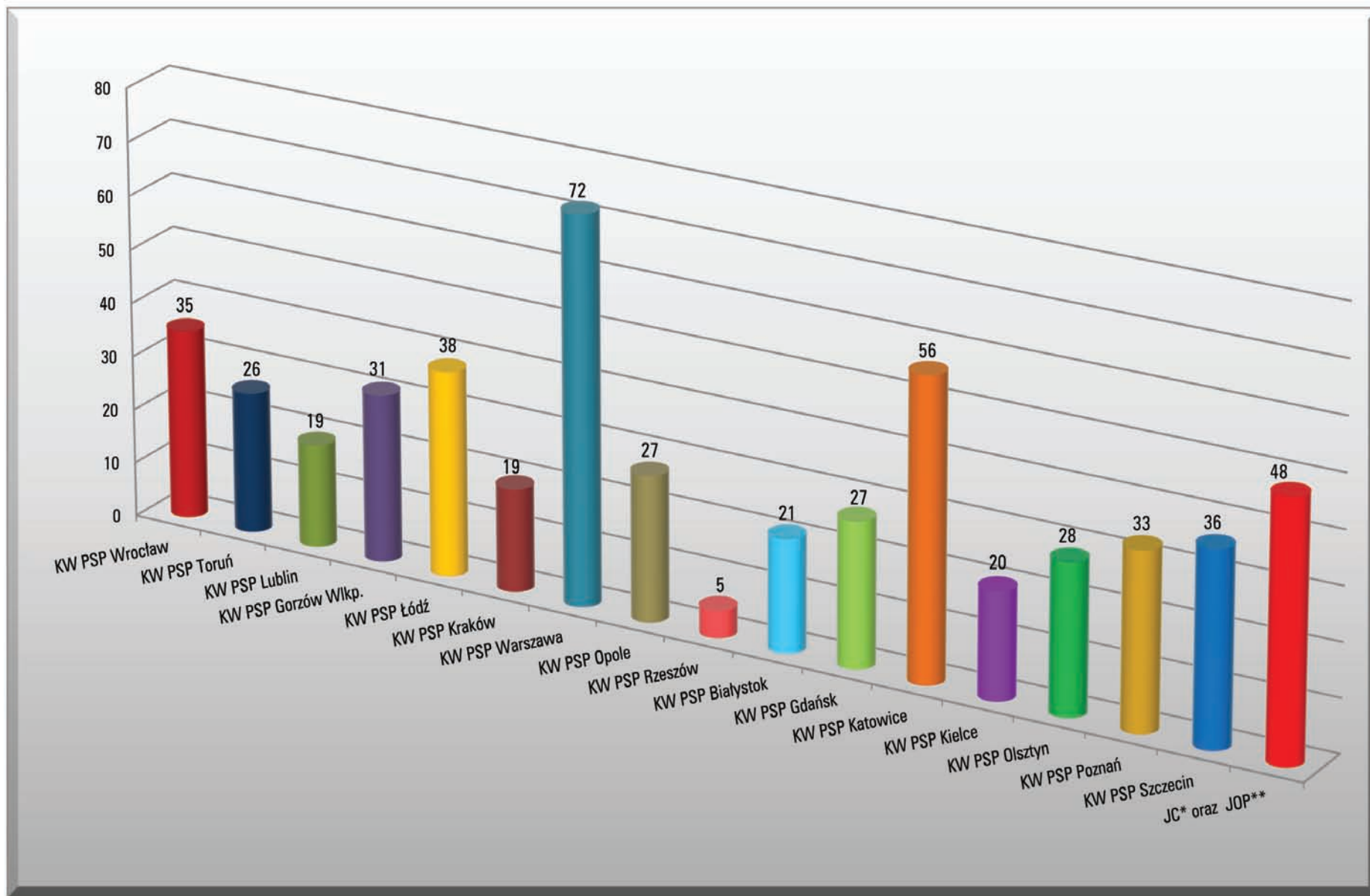
Tabela 36. Liczba słuchaczy w szkołach kształcących w zawodzie technik pożarnictwa w 2018 r. (kształcenie w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych KKZ – „Wykonywanie działań ratowniczych” MS.20)

Kształcenie w zawodzie technik pożarnictwa (KKZ – MS.20)	Liczba słuchaczy*			Razem
	SA PSP w Krakowie	SA PSP w Poznaniu	CS PSP w Częstochowie	
KW PSP Wrocław	0	0	35	35
KW PSP Toruń	0	26	0	26
KW PSP Lublin	19	0	0	19
KW PSP Gorzów Wlkp.	0	31	0	31
KW PSP Łódź	0	0	38	38
KW PSP Kraków	19	0	0	19
KW PSP Warszawa	55	0	17	72
KW PSP Opole	0	0	27	27
KW PSP Rzeszów	5	0	0	5
KW PSP Białystok	21	0	0	21
KW PSP Gdańsk	0	27	0	27
KW PSP Katowice	16	0	40	56
KW PSP Kielce	2	0	18	20
KW PSP Olsztyn	5	23	0	28
KW PSP Poznań	0	33	0	33
KW PSP Szczecin	1	35	0	36
JC* oraz JOP**	16	15	17	48
<b>Razem:</b>	<b>159</b>	<b>190</b>	<b>192</b>	<b>541</b>

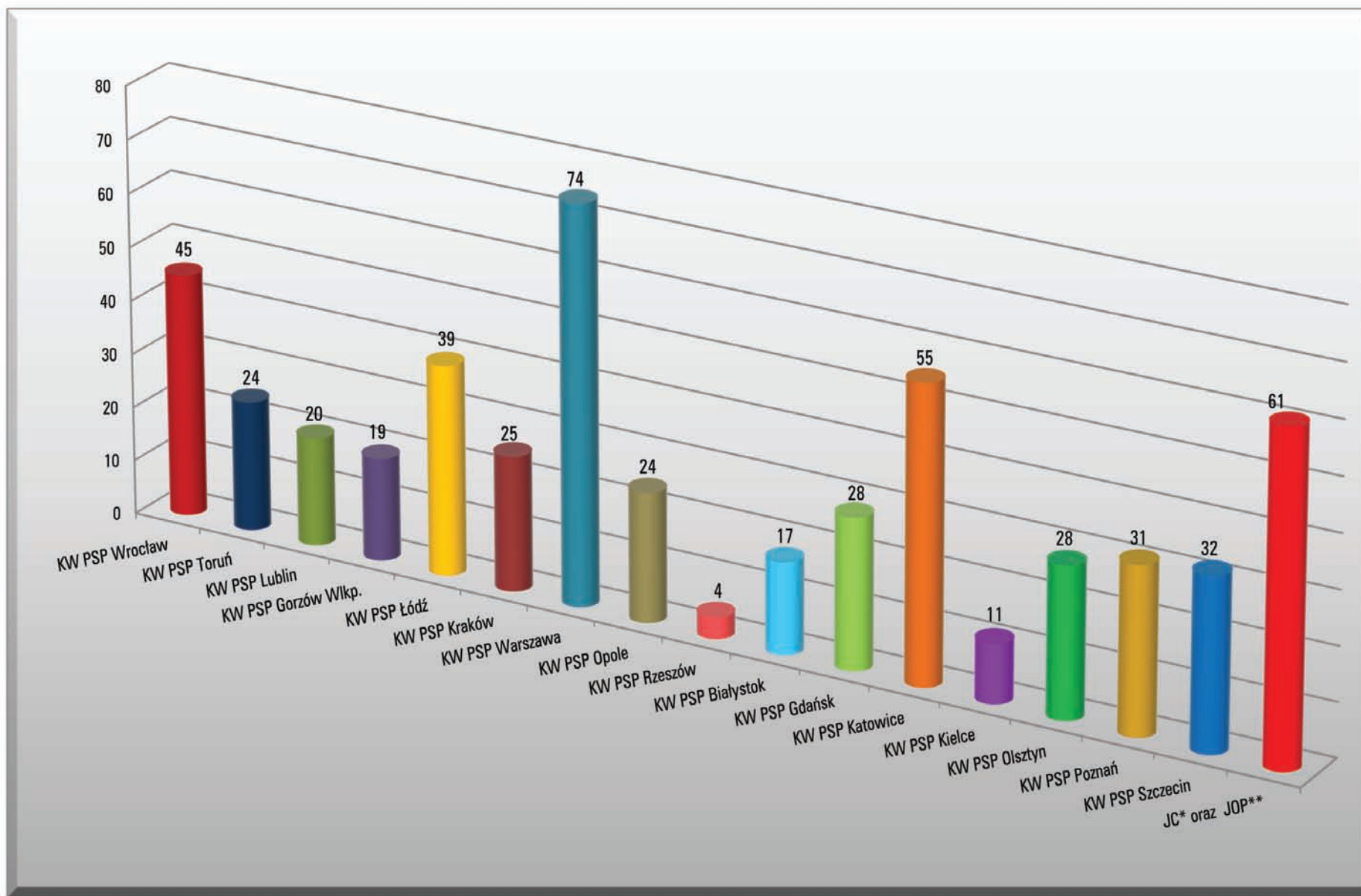
\* Liczba słuchaczy według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

\*\* Jednostki Centralne (JC)

\*\*\* Pozostałe Jednostki Ochrony Przeciwpożarowej (JOP)



Rys. 47. Liczba słuchaczy na kwalifikacyjnych kursach zawodowych MS.20 z podziałem na jednostki organizacyjne (województwa)



Rys. 48. Liczba słuchaczy na kwalifikacyjnych kursach zawodowych MS.21 z podziałem na jednostki organizacyjne (województwa)

Tabela 37. Liczba słuchaczy w szkołach kształcących w zawodzie technik pożarnictwa w 2018 r. (kształcenie w ramach kwalifikacyjnych kursów zawodowych KKZ – „Zarządzanie działaniami ratowniczymi” MS.21)

Kształcenie w zawodzie technik pożarnictwa (KKZ – MS.21)	Liczba słuchaczy*			Razem
	SA PSP w Krakowie	SA PSP w Poznaniu	CS PSP w Częstochowie	
KW PSP Wrocław	0	0	45	45
KW PSP Toruń	0	24	0	24
KW PSP Lublin	20	0	0	20
KW PSP Gorzów Wlkp.	0	19	0	19
KW PSP Łódź	0	0	39	39
KW PSP Kraków	25	0	0	25
KW PSP Warszawa	74	0	0	74
KW PSP Opole	0	0	24	24
KW PSP Rzeszów	4	0	0	4

Kształcenie w zawodzie technik pożarnictwa (KKZ – MS.21)	Liczba słuchaczy*			Razem
	SA PSP w Krakowie	SA PSP w Poznaniu	CS PSP w Częstochowie	
KW PSP Białystok	17	0	0	17
KW PSP Gdańsk	0	28	0	28
KW PSP Katowice	18	0	37	55
KW PSP Kielce	0	0	11	11
KW PSP Olsztyn	1	27	0	28
KW PSP Poznań	0	31	0	31
KW PSP Szczecin	0	32	0	32
JC** oraz JOP***	16	20	25	61
<b>Razem:</b>	<b>175</b>	<b>181</b>	<b>181</b>	<b>537</b>

\* Liczba słuchaczy według stanu na dzień 31 grudnia 2018 r.

\*\* Jednostki Centralne (JC)

\*\*\* Pozostałe Jednostki Ochrony Przeciwpożarowej (JOP)

Tabela 38. Liczba absolwentów szkół kształcących w zawodzie technik pożarnictwa w 2018 r.

Szkoła PSP	Rodzaj kształcenia	Liczba absolwentów w 2018 r. (ogółem)	Liczba absolwentów z 2018 r., którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2018 r.		Liczba absolwentów z 2017 r., którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2018 r.		Liczba absolwentów z 2016 r., którzy przystąpili do egzaminu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w 2018 r.	
			wynik pozytywny	wynik negatywny	wynik pozytywny	wynik negatywny	wynik pozytywny	wynik negatywny
SA PSP w Krakowie	Kształcenie dzienne	88	88	0	1	0	0	0
	Kwalifikacyjny kurs zawodowy	178	175	3	8	2	0	0
	<b>Razem</b>	<b>266</b>	<b>263</b>	<b>3</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
SA PSP w Poznaniu	Kształcenie dzienne	83	83	0	0	0	0	0
	Kwalifikacyjny kurs zawodowy	149	149	0	5	0	0	0
	<b>Razem</b>	<b>232</b>	<b>232</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
CS PSP w Częstochowie	Kształcenie dzienne	90	90	0	0	0	0	0
	Kwalifikacyjny kurs zawodowy	203	192	0	8	0	1	0
	<b>Razem</b>	<b>293</b>	<b>282</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
<b>Razem:</b>		<b>791</b>	<b>777</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>



## Kształcenie w zawodzie strażak

W 2018 r. kształcenie w zawodzie strażak realizowane było głównie przez Szkołę Podoficerską PSP w Bydgoszczy (SP PSP) zgodnie z programem szkolenia podstawowego w zawodzie strażak. Dodatkowo, w związku ze zwiększonym zapotrzebowaniem, przeprowadzono dodatkowe szkolenia w Centralnej Szkole PSP w Częstochowie oraz w szkołach aspirantów PSP w Krakowie i Poznaniu. Proces zbierania potrzeb i rozdziału miejsc na wszystkie szkolenia, nadzorowany był przez Szkołę Podoficerską PSP w Bydgoszczy w oparciu o „centralną listę potrzeb”. Szkolenia podstawowe w zawodzie strażak realizowane były również w ramach służby kandydackiej we wszystkich szkołach PSP kształcących w zawodzie technik pożarnictwa oraz w Szkole Głównej Służby Pożarniczej.

Tabela 39. Liczba osób, które ukończyły szkolenie podstawowe w zawodzie strażak w 2018 r. (z wyłączeniem szkoleń realizowanych przez szkoły PSP w ramach służby kandydackiej)

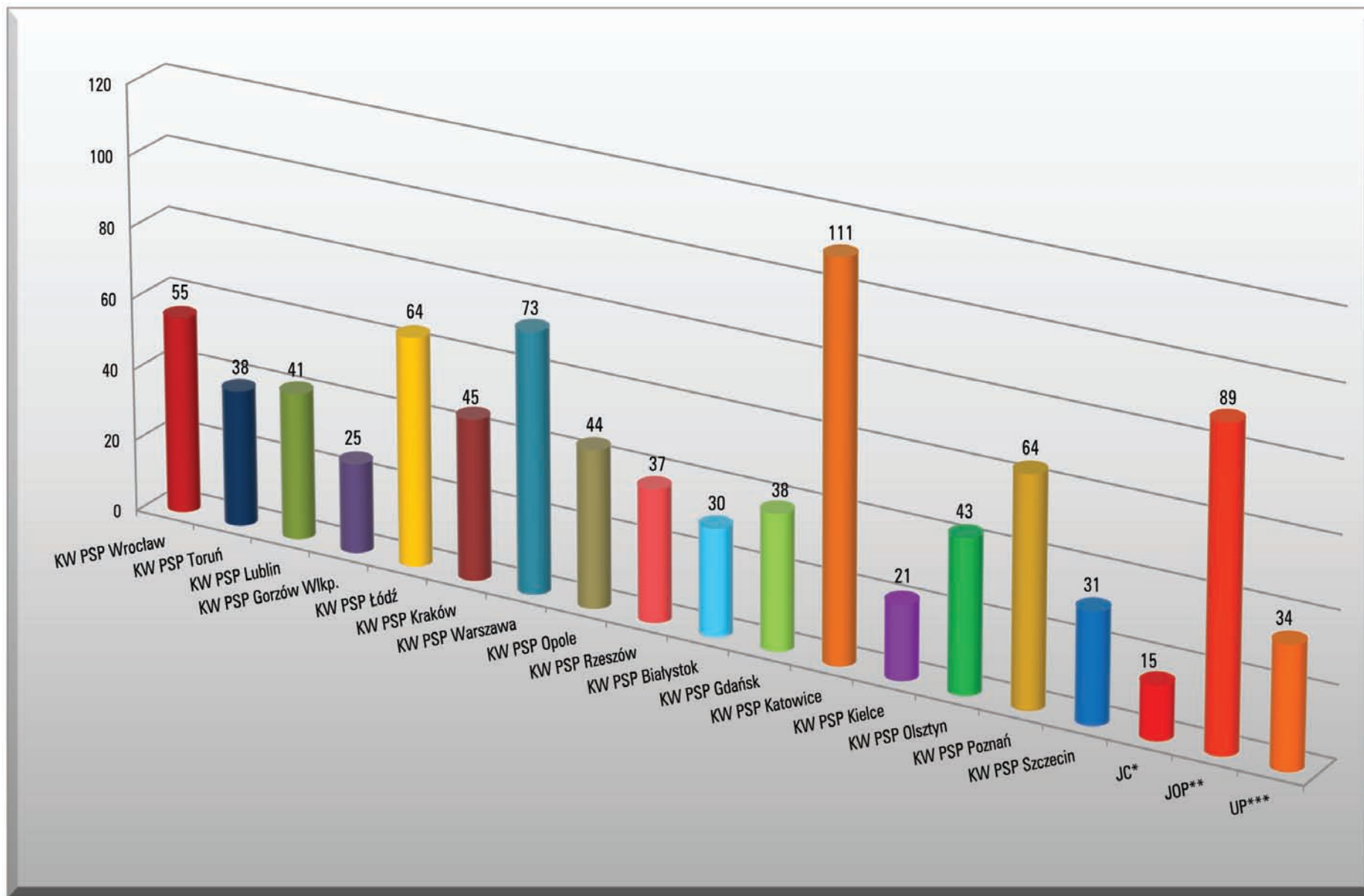
Macierzysta jednostka organizacyjna słuchacza	Organizator szkolenia				Suma
	SP PSP w Bydgoszczy	CS PSP w Częstochowie	SP PSP w Krakowie	CS PSP w Poznaniu	
KW PSP Wrocław	51	2	2	0	55
KW PSP Toruń	38	0	0	0	38
KW PSP Lublin	33	6	2	0	41
KW PSP Gorzów Wlkp.	22	0	2	1	25
KW PSP Łódź	48	0	16	0	64

Macierzysta jednostka organizacyjna słuchacza	Organizator szkolenia				Suma
	SP PSP w Bydgoszczy	CS PSP w Częstochowie	SP PSP w Krakowie	CS PSP w Poznaniu	
KW PSP Kraków	25	9	10	1	45
KW PSP Warszawa	71	0	2	0	73
KW PSP Opole	31	7	2	4	44
KW PSP Rzeszów	22	5	6	4	37
KW PSP Białystok	26	1	0	3	30
KW PSP Gdańsk	37	0	0	1	38
KW PSP Katowice	29	67	9	6	111
KW PSP Kielce	6	14	0	1	21
KW PSP Olsztyn	40	0	0	3	43
KW PSP Poznań	38	0	0	26	64
KW PSP Szczecin	27	0	0	4	31
JC*	10	4	0	1	15
JOP**	59	16	9	5	89
z urzędów pracy (UP)***	24	3	4	3	34
<b>Razem:</b>	<b>637</b>	<b>134</b>	<b>64</b>	<b>63</b>	<b>898</b>

\* Jednostki Centralne (JC)

\*\* Pozostałe Jednostki Ochrony Przeciwpożarowej (JOP)

\*\*\* Osoby skierowane na szkolenie na podstawie porozumień z Urzędami Pracy



Rys. 49. Liczba osób, które ukończyły szkolenie podstawowe w zawodzie strażak

## Szkolenie

Dane źródłowe dotyczące zrealizowanych szkoleń stanowiące podstawę poniższych zestawień tabelarycznych i wykresów są danymi uzyskanymi z Planu Pracy Dydaktycznej szkół i ośrodków szkolenia za rok 2018.

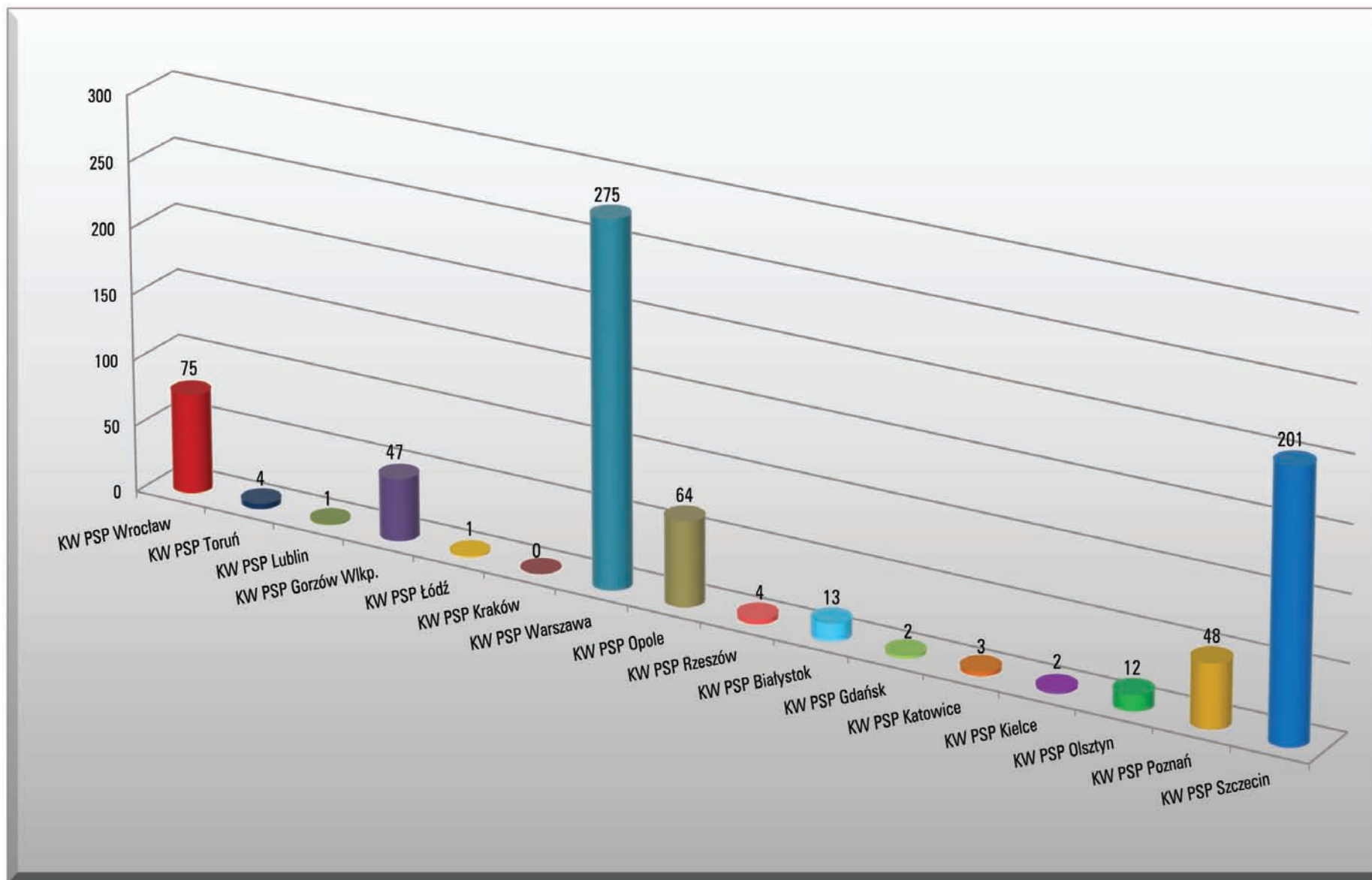
### Szkolenia dla strażaków PSP realizowane w zakresie podstawowym oraz w zakresie specjalistycznym w szkołach PSP i ośrodkach szkolenia KW PSP na podstawie programów szkoleń zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

Tabela 40. Pożary wewnętrzne

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych (GPW)	KW PSP Warszawa	155	13
	KW PSP Opole	32	4
	KW PSP Białystok	12	1
	KW PSP Olsztyn	12	1
	KW PSP Poznań	36	3
	KW PSP Szczecin	93	8
	SGSP	11	1
	SP PSP Bydgoszcz	12	1
Szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mGPW)	KW PSP Wrocław	24	2
	KW PSP Gorzów Wlkp.	44	4
	KW PSP Warszawa	119	10
	KW PSP Opole	32	4
	KW PSP Poznań	10	1
	KW PSP Szczecin	93	8
	SGSP	11	1
	SA PSP Kraków	34	3
SP PSP Bydgoszcz	12	1	

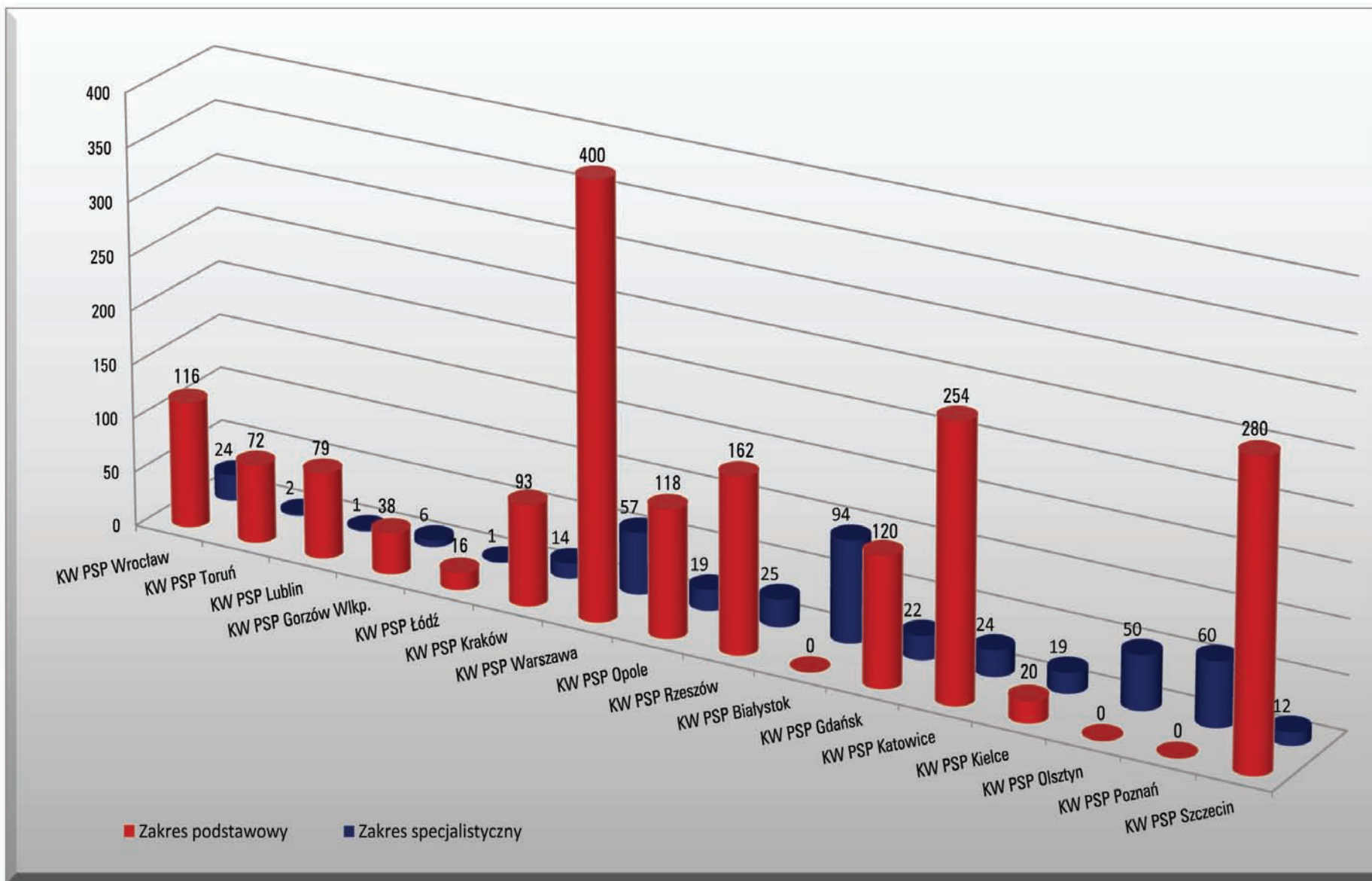
Tabela 41. Ratownictwo chemiczne i ekologiczne

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (CHEZP)	KW PSP Toruń	36	3
	KW PSP Lublin	79	4
	KW PSP Kraków	93	7
	KW PSP Warszawa	200	10
	KW PSP Opole	59	5
	KW PSP Gdańsk	60	3
	KW PSP Katowice	234	12
	KW PSP Kielce	20	1
	KW PSP Szczecin	140	7
	CS PSP Częstochowa	20	1
Szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mCHEZP)	KW PSP Wrocław	147	8
	KW PSP Toruń	36	3
	KW PSP Gorzów Wlkp.	38	2
	KW PSP Łódź	16	1
	KW PSP Warszawa	200	10
	KW PSP Opole	59	5
	KW PSP Rzeszów	162	8
	KW PSP Gdańsk	60	3
	KW PSP Szczecin	140	7
	Szkolenie specjalistyczne w zakresie ratownictwa chemicznego i ekologicznego (CHEKO)	KW PSP Warszawa	18
KW PSP Rzeszów		20	1
KW PSP Poznań		38	2
CS PSP Częstochowa		80	4
Szkolenie specjalistyczne w zakresie przeciwdziałania zagrożeniom chemicznym, biologicznym, radiologicznym, nuklearnym i wybuchowym (CBRNE)	KW PSP Warszawa	20	1
	CS PSP Częstochowa	117	8
Szkolenie specjalistyczne w zakresie transportu towarów niebezpiecznych (TTN)	KW PSP Warszawa	23	1
	KW PSP Białystok	60	3
	CS PSP Częstochowa	51	2



Rys. 50. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP



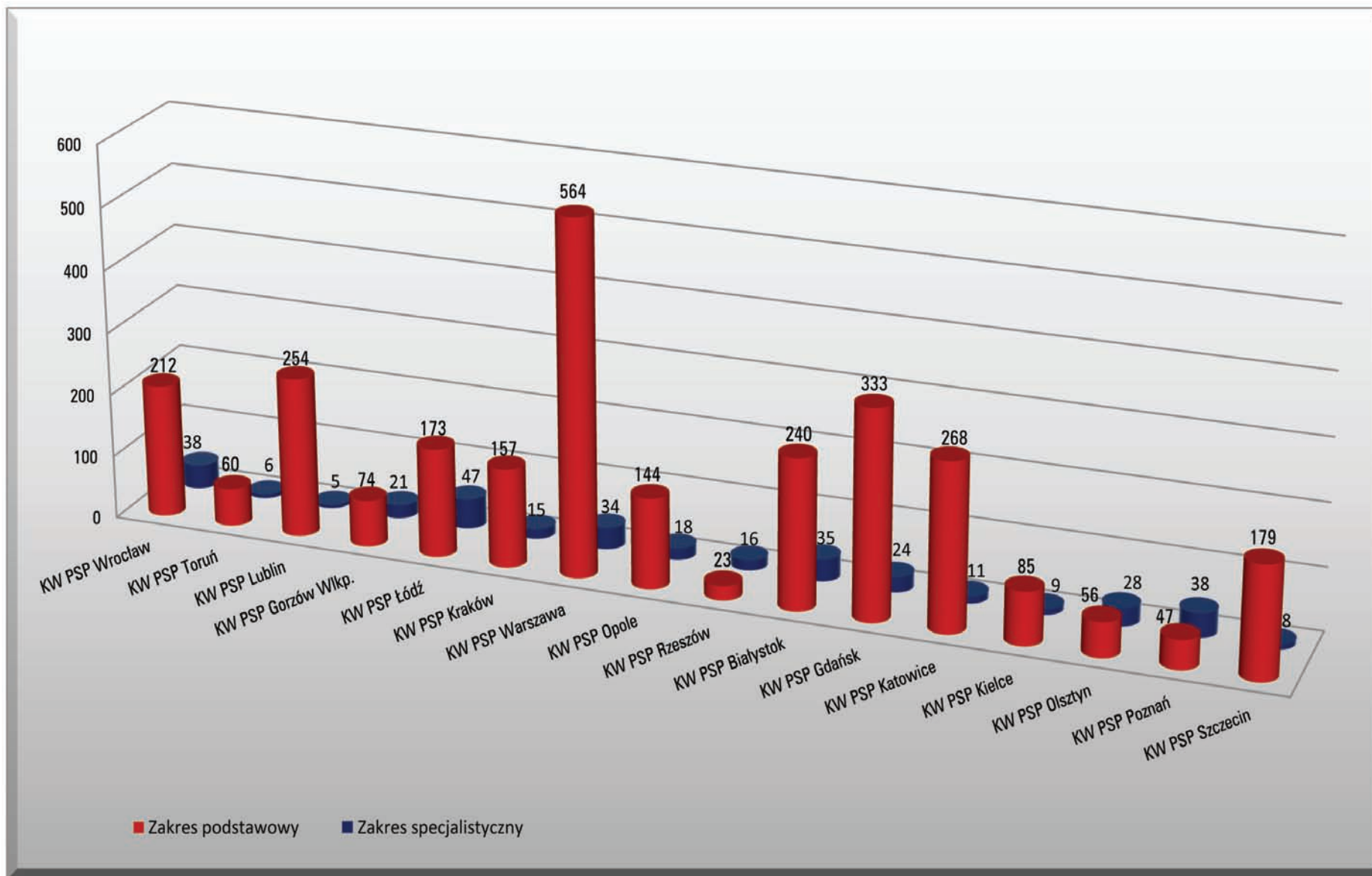
Rys. 51. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu ratownictwa chemicznego i ekologicznego w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

Tabela 42. Ratownictwo wodne

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (ROW)	KW PSP Toruń	14	1
	KW PSP Lublin	40	4
	KW PSP Kraków	156	8
	KW PSP Warszawa	283	25
	KW PSP Opole	39	3
	KW PSP Białystok	36	3
	KW PSP Gdańsk	60	3
	KW PSP Katowice	145	12
	KW PSP Kielce	59	3
	KW PSP Olsztyn	50	5
	KW PSP Szczecin	76	8
	SP PSP Bydgoszcz	45	2
Szkolenie z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mROW)	KW PSP Wrocław	84	7
	KW PSP Toruń	14	1
	KW PSP Lublin	40	4
	KW PSP Gorzów Wlkp.	48	4
	KW PSP Warszawa	70	7
	KW PSP Opole	39	3
	KW PSP Białystok	36	3
	KW PSP Gdańsk	79	4
	KW PSP Poznań	16	1
KW PSP Szczecin	86	9	
Szkolenie w zakresie ratownictwa lodowego (RL)	KW PSP Toruń	15	1
	KW PSP Lublin	86	5
	KW PSP Warszawa	150	12
	KW PSP Opole	32	2
	KW PSP Białystok	72	4
	KW PSP Gdańsk	120	5
	KW PSP Katowice	63	4
	KW PSP Olsztyn	24	2
	KW PSP Szczecin	15	1

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie w zakresie ratownictwa lodowego dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mRL)	KW PSP Wrocław	38	8
	KW PSP Toruń	15	1
	KW PSP Lublin	86	5
	KW PSP Gorzów Wlkp.	24	2
	KW PSP Łódź	171	7
	KW PSP Warszawa	57	5
	KW PSP Opole	32	2
	KW PSP Rzeszów	23	2
	KW PSP Białystok	72	4
	KW PSP Gdańsk	72	3
	KW PSP Katowice	57	2
	KW PSP Kielce	25	1
	KW PSP Poznań	29	1
Szkolenie w zakresie młodszego nurka (MN)	KW PSP Olsztyn	12	2
	KW PSP Szczecin	70	6
Kurs specjalistyczny dla nurków MSWiA wykonujących prace podwodne w zakresie ratownictwa (N)	KW PSP Olsztyn	6	1
	KW PSP Szczecin	39	4
Szkolenie specjalistyczne dla nurków kierujących pracami podwodnymi w zakresie ratownictwa (część teoretyczna) (NKPPT)	KW PSP Olsztyn	10	2
	KW PSP Szczecin	41	1
Szkolenie specjalistyczne dla nurków kierujących pracami podwodnymi w zakresie ratownictwa (część praktyczna) (NKPPP)	KW PSP Olsztyn	6	2
	KW PSP Szczecin	38	10
Szkolenie z zakresu ratownictwa na wodach szybkopłynących (RWS)	SA PSP Kraków	54	3
Szkolenie z zakresu obsługi sonarów do celów poszukiwawczych (SSH)	SP PSP Bydgoszcz	77	5



Rys. 52. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu ratownictwa wodnego w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

Tabela 43. Wykaz funkcjonariuszy PSP w służbie stałej posiadających kwalifikacje instruktorskie do realizacji szkoleń specjalistycznych z zakresu ratownictwa wodnego w 2018 r. (szkoleń dla nurków)

Lp.	Stopień, imię, nazwisko	Jednostka organizacyjna PSP / województwo
1.	bryg. Mariusz Lewandowski	KP PSP Kędzierzyn-Koźle
2.	bryg. Jakub Politowski	KP PSP Lipno
3.	st. kpt. Bartłomiej Głuszek	KW PSP Kraków
4.	mł. bryg. Marcin Wajdyk	KM PSP Olsztyn
5.	st. kpt. Arkadiusz Burak	KM PSP Koszalin
6.	st. kpt. Szymon Wasiak	KM PSP Koszalin
7.	kpt. Łukasz Januszewicz	KM PSP Zielona Góra
8.	kpt. Wojciech Kaźmierczak	KP PSP Kościan
9.	kpt. Mariusz Zakrzewski	KW PSP Olsztyn
10.	asp. sztab. Franciszek Lasek	KP PSP Sanok
11.	asp. sztab. Sławomir Szczecina	KM PSP Kraków
12.	asp. sztab. Andrzej Basiak	KP PSP Starachowice
13.	asp. sztab. Piotr Nieckarz	KP PSP Nysa
14.	asp. Michał Olszewski	KP PSP Augustów

Lp.	Stopień, imię, nazwisko	Jednostka organizacyjna PSP / województwo
15.	asp. Krzysztof Pawłowski	KP PSP Grajewo
16.	asp. Marcin Stadnicki	KM PSP Wrocław
17.	st. ogn. Marek Bazdyga	KM PSP Warszawa
18.	st. ogn. Marcin Fatla	KM PSP Lublin
19.	mł. asp. Marek Szymkiewicz	KM PSP Kielce
20.	mł. ogn. Tomasz Kawczyński	KM PSP Lublin
21.	mł. asp. Rafał Ziemiański	KP PSP Brzozów
22.	mł. kpt. Tomasz Śpiewak	KM PSP Przemyśl
23.	st. kpt. Szymon Smuszkiewicz	KW PSP Poznań
24.	mł. kpt. Łukasz Piaskowski	KM PSP Łódź
25.	mł. kpt. Krzysztof Lichota	KM PSP Łódź
26.	kpt. Cezary Sobierański	KM PSP Piotrków Trybunalski
27.	st. asp. Robert Osenkowski	KM PSP Olsztyn
28.	mł. ogn. Rafał Kuźmicz	KM PSP Elbląg
29.	mł. asp. Grzegorz Hipnarowicz	SP PSP Bydgoszcz



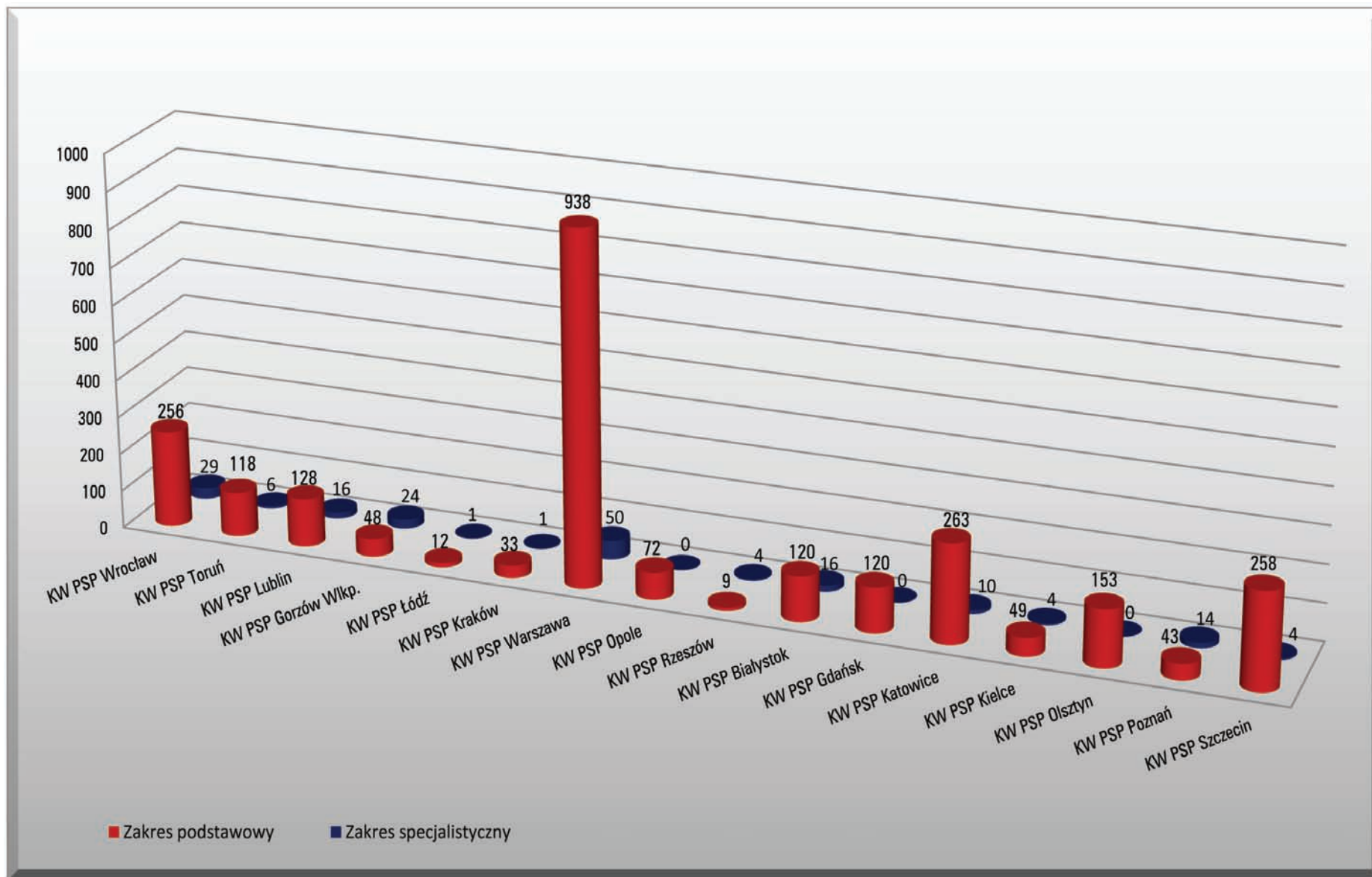
Tabela 44. Ratownictwo wysokościowe

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń	
Szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (RWZP)	KW PSP Toruń	59	5	
	KW PSP Lublin	64	6	
	KW PSP Kraków	33	4	
	KW PSP Warszawa	935	88	
	KW PSP Opole	36	6	
	KW PSP Białystok	60	4	
	KW PSP Gdańsk	24	1	
	KW PSP Katowice	263	21	
	KW PSP Kielce	48	2	
	KW PSP Olsztyn	51	4	
	KW PSP Szczecin	126	21	
	Szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mRWZP)	KW PSP Wrocław	62	6
		KW PSP Toruń	59	5
KW PSP Lublin		64	6	
KW PSP Gorzów Wlkp.		48	4	
KW PSP Łódź		11	1	
KW PSP Opole		36	6	
KW PSP Rzeszów		6	1	
KW PSP Białystok		60	4	
KW PSP Gdańsk		96	4	
KW PSP Olsztyn		102	4	
KW PSP Poznań		42	3	
Szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG (RWKMŁ)	KW PSP Wrocław	16	2	
	KW PSP Lublin	8	1	
	KW PSP Warszawa	23	2	
	KW PSP Katowice	4	1	
	KW PSP Poznań	8	1	
	SGSP	8	1	
	CS PSP Częstochowa	5	1	
	SA PSP Kraków	12	2	
	SP PSP Bydgoszcz	2	1	

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie młodszych ratowników wysokościowych KSRG (RWMŁ)	KW PSP Wrocław	8	1
	KW PSP Lublin	8	1
	KW PSP Łódź	6	1
	KW PSP Warszawa	35	4
	KW PSP Katowice	6	1
	KW PSP Poznań	6	1
	SGSP	18	2
	SA PSP Kraków	26	3
Szkolenie ratowników wysokościowych KSRG (RW)	KW PSP Gorzów Wlkp.	16	1
Szkolenie starszych ratowników wysokościowych KSRG (RWST)	KW PSP Gorzów Wlkp.	12	1

Tabela 45. Wykaz funkcjonariuszy PSP w służbie stałej posiadających kwalifikacje instruktorskie do realizacji szkoleń specjalistycznych z zakresu ratownictwa wysokościowego w 2018 r.

Lp.	Stopień, imię, nazwisko	Jednostka organizacyjna PSP / województwo
1.	st. bryg. Krzysztof Mendak	KM PSP Kraków
2.	bryg. Piotr Gugala	KM PSP m. st. Warszawy
3.	bryg. Marcin Przybyłowski	KG PSP
4.	bryg. Tomasz Traciłowski	SA PSP Kraków
5.	mł. bryg. Grzegorz Kulesza	KM PSP m.st. Warszawy
6.	mł. bryg. Grzegorz Koziol	KM PSP m.st. Warszawy
7.	st. kpt. Jacek Nowosielski	KP PSP Nowy Targ
8.	mł. kpt. Adam Markiewicz	KM PSP Łódź
9.	mł. kpt. Artur Żera	KM PSP Kraków
10.	mł. kpt. Mateusz Targosz	KM PSP Kraków
11.	mł. asp. Paweł Kasprzak	KP PSP Brzeg
12.	mł. asp. Robert Nawrocki	KM PSP Nowy Sącz
13.	mł. asp. Rafał Migas	KM PSP Wrocław
14.	mł. asp. Michał Konarski	KP PSP Tarnowskie Góry
15.	mł. asp. Adam Korzeniowski	KM PSP Kraków
16.	mł. ogn. Piotr Patora	KM PSP Łódź
17.	mł. ogn. Marcin Walewski	KP PSP Świdnica
18.	mł. ogn. Marcin Kruk	KM PSP m.st. Warszawy



Rys. 53. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu ratownictwa wysokościowego w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

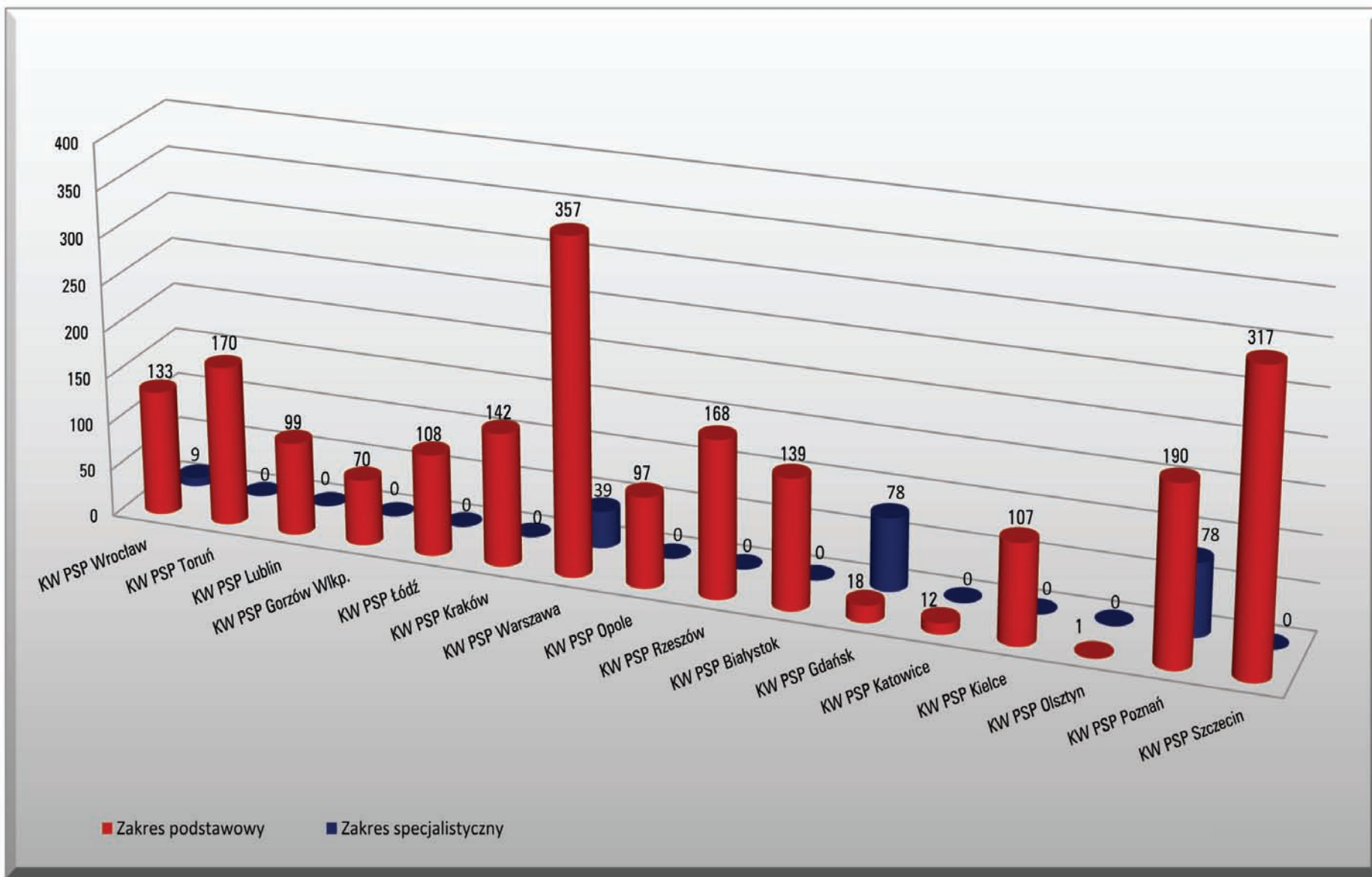
Tabela 46. Ratownictwo techniczne

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (RT)	KW PSP Toruń	84	5
	KW PSP Lublin	48	3
	KW PSP Kraków	139	7
	KW PSP Warszawa	175	11
	KW PSP Opole	47	4
	KW PSP Białystok	76	4
	KW PSP Gdańsk	16	1
	KW PSP Szczecin	159	10
	Szkolenie z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mRT)	KW PSP Wrocław	88
KW PSP Toruń		84	5
KW PSP Lublin		48	3
KW PSP Gorzów Wlkp.		68	5
KW PSP Łódź		103	7
KW PSP Warszawa		175	11
KW PSP Opole		47	4
KW PSP Rzeszów		165	7
KW PSP Białystok		60	3
KW PSP Kielce		104	4
KW PSP Poznań		185	8
KW PSP Szczecin		156	10
SA PSP Poznań		65	3
Szkolenie w zakresie hakowego – sygnalisty dla strażaków Państwowej Straży Pożarnej (SHS)	KW PSP Warszawa	39	2
	KW PSP Gdańsk	78	1
	KW PSP Poznań	78	4

Tabela 47. Działania poszukiwawczo-ratownicze

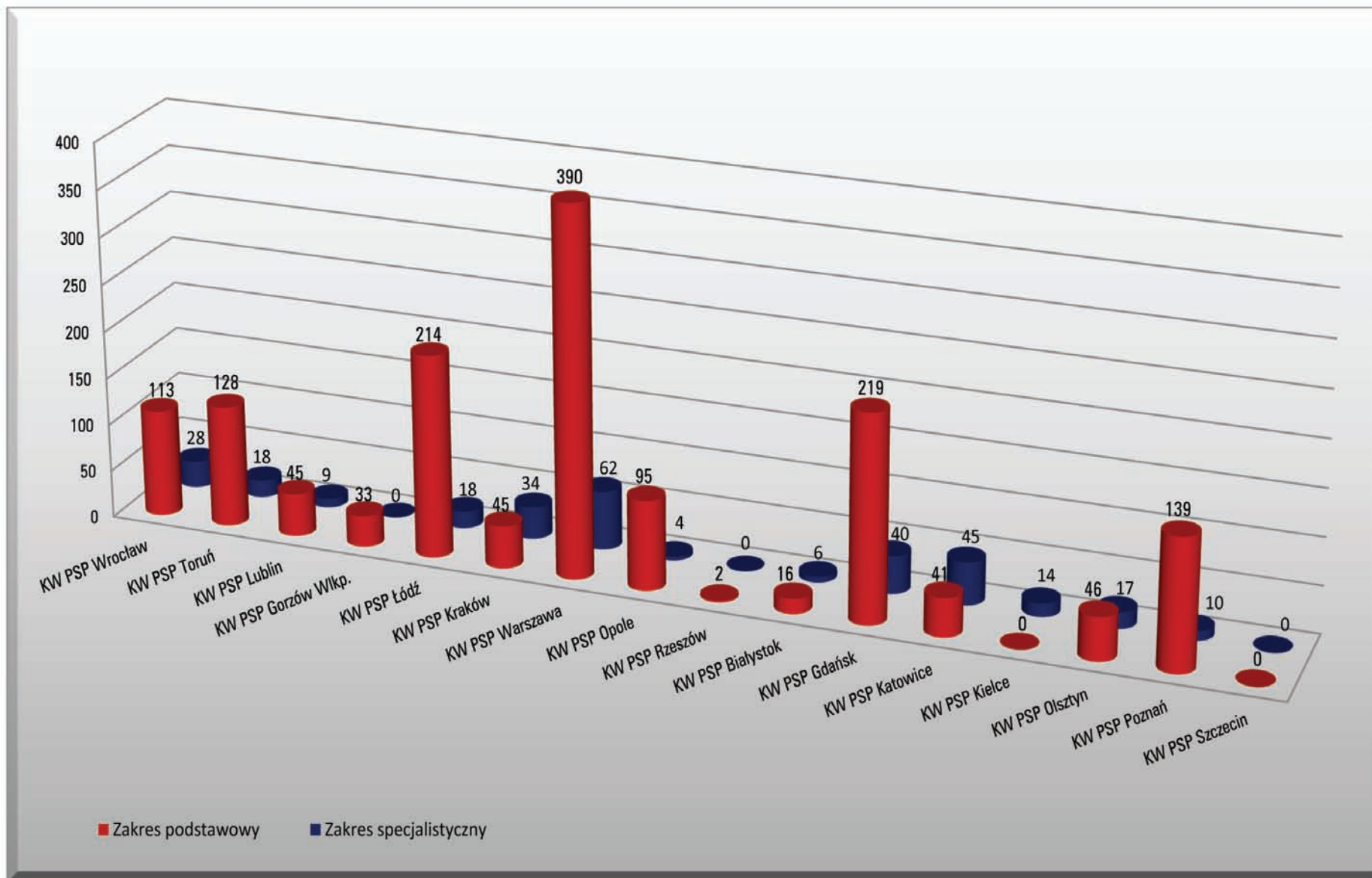
Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym (DPRP)	KW PSP Toruń	63	4
	KW PSP Lublin	18	1
	KW PSP Warszawa	190	12
	KW PSP Opole	47	4
	KW PSP Białystok	16	1
	KW PSP Gdańsk	120	5
KW PSP Olsztyn	24	2	

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym dla instruktorów doskonalenia zawodowego (mDPRP)	KW PSP Wrocław	49	4
	KW PSP Toruń	63	4
	KW PSP Lublin	18	1
	KW PSP Gorzów Wlkp.	33	2
	KW PSP Łódź	211	12
	KW PSP Warszawa	190	12
	KW PSP Opole	47	4
	KW PSP Białystok	16	1
	KW PSP Gdańsk	96	4
	KW PSP Poznań	120	5
	Szkolenie z zakresu ewakuacji z kolei linowych (EZKL)	KW PSP Lublin	9
KW PSP Kraków		25	2
KW PSP Katowice		36	3
Szkolenie specjalistyczne z zakresu organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych i technik ratowniczych w działaniach SGPR (SPRTR)	SA PSP Kraków	66	4
Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji uszkodzonych konstrukcji (TTSK)	SA PSP Kraków	71	3
Szkolenie specjalistyczne z zakresu stabilizacji wykopów i zasypów ziemnych (SWYK)	SA PSP Kraków	48	3
Kurs specjalistyczny z zakresu obsługi elektronicznych urządzeń do lokalizacji osób zasypanych dla strażaków PSP (EULOZ)	KW PSP Gdańsk	20	2
	SA PSP Kraków	73	4
Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu globalnej lokalizacji satelitarnej GPS (TGPS)	KW PSP Wrocław	34	2
	SA PSP Kraków	88	4
Szkolenie specjalistyczne z zakresu bezpieczeństwa działań podczas katastrof budowlanych (BDPKB)	SA PSP Kraków	10	1
Szkolenie przewodników psów ratowniczych (PPR)	SA PSP Kraków	3	1
Egzamin dla zespołów z psami ratowniczymi (EZPR)	SA PSP Kraków	28	5



Rys. 54. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z ratownictwa technicznego w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP



Rys. 55. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych w 2018 r.\*

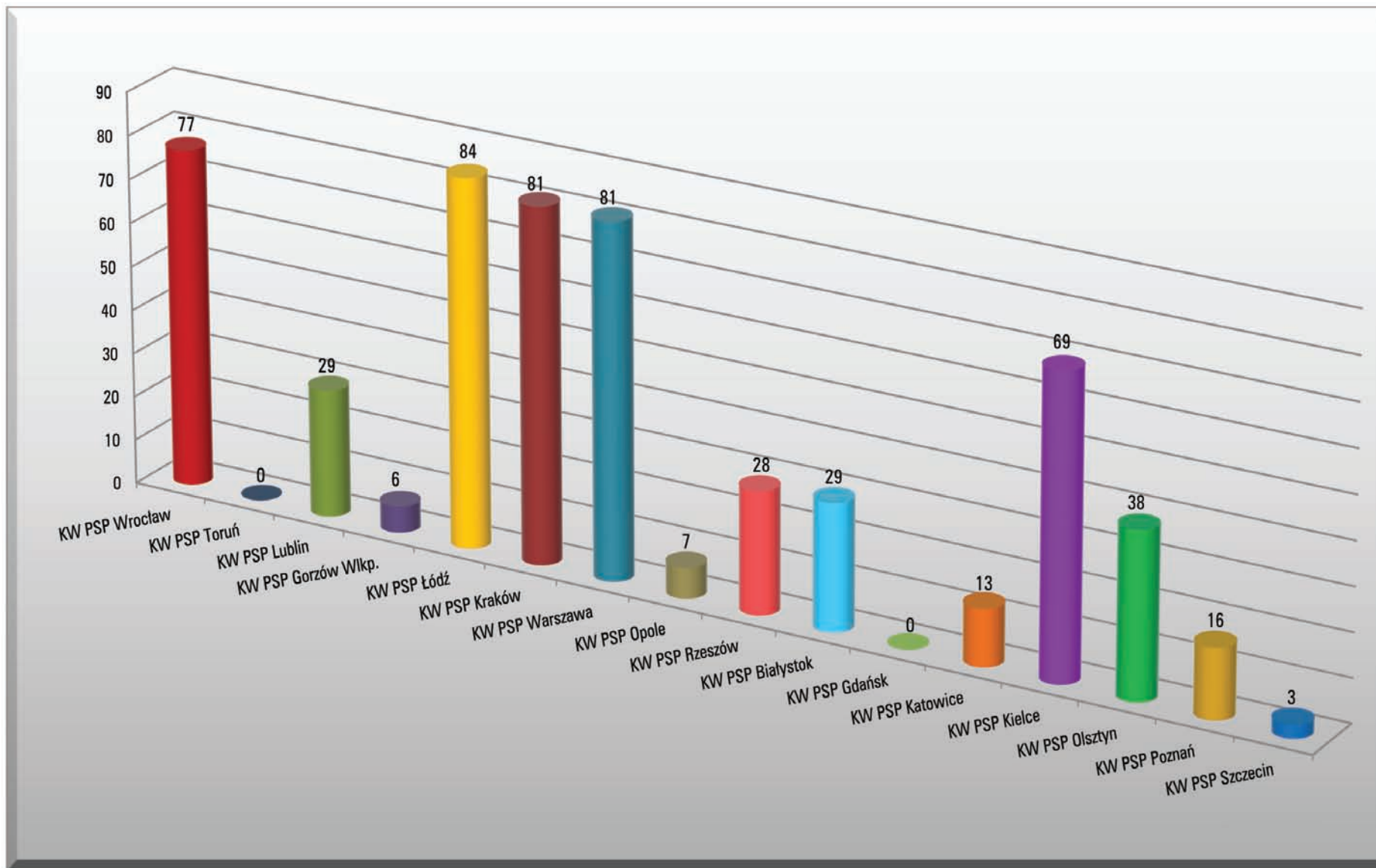
\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

Tabela 48. Wykaz funkcjonariuszy PSP w służbie stałej posiadających kwalifikacje instruktorskie do realizacji szkoleń specjalistycznych z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych w 2018 r.

Lp.	Stopień, imię, nazwisko	Jednostka organizacyjna PSP / województwo
1.	mł. bryg. Marcin Płotica	KM PSP Łódź
2.	st. kpt. Dariusz Ruchała	SA PSP Kraków
3.	kpt. Bartosz Tunia	KM PSP Poznań
4.	asp. sztab. Dariusz Mucha	KM PSP Nowy Sącz
5.	st. asp. Ryszard Wiśniewski	KM PSP Łódź
6.	asp. Michał Szalc	KM PSP Gdańsk
7.	mł. asp. Wojciech Piotrowski	KM PSP Gdańsk
8.	mł. asp. Waldemar Kałuziński	KM PSP Nowy Sącz
9.	st. ogn. Magdalena Nowicka-Błażejczyk	KM PSP Poznań
10.	ogn. Michał Kulig	KM PSP Nowy Sącz

Tabela 49. Ratownictwo medyczne

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla strażaków PSP (wraz z egzaminem) (KPP)	KW PSP Gorzów Wlkp.	2	1
	KW PSP Warszawa	94	4
	KW PSP Opole	7	1
	KW PSP Olsztyn	11	1
	KW PSP Poznań	15	1
	KW PSP Szczecin	1	1
	SGSP	91	1
	CS PSP Częstochowa	110	6
	SA PSP Kraków	67	3
	SA PSP Poznań	57	3
SP PSP Bydgoszcz	9	1	
Szkolenie z zakresu metodyki nauczania ratownictwa medycznego w KSRG (MRM)	KW PSP Wrocław	26	2
	KW PSP Gorzów Wlkp.	4	1
	KW PSP Łódź	78	2
	KW PSP Kraków	75	5
	KW PSP Warszawa	77	5
	KW PSP Rzeszów	28	2
	KW PSP Białystok	29	1
	KW PSP Kielce	12	1
KW PSP Olsztyn	24	1	
Szkolenie z zakresu segregacji w zdarzeniach mnogich i masowych (SZMM)	KW PSP Lublin	26	1
	KW PSP Kielce	57	3



Rys. 56. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu ratownictwa medycznego w 2018 r.\*

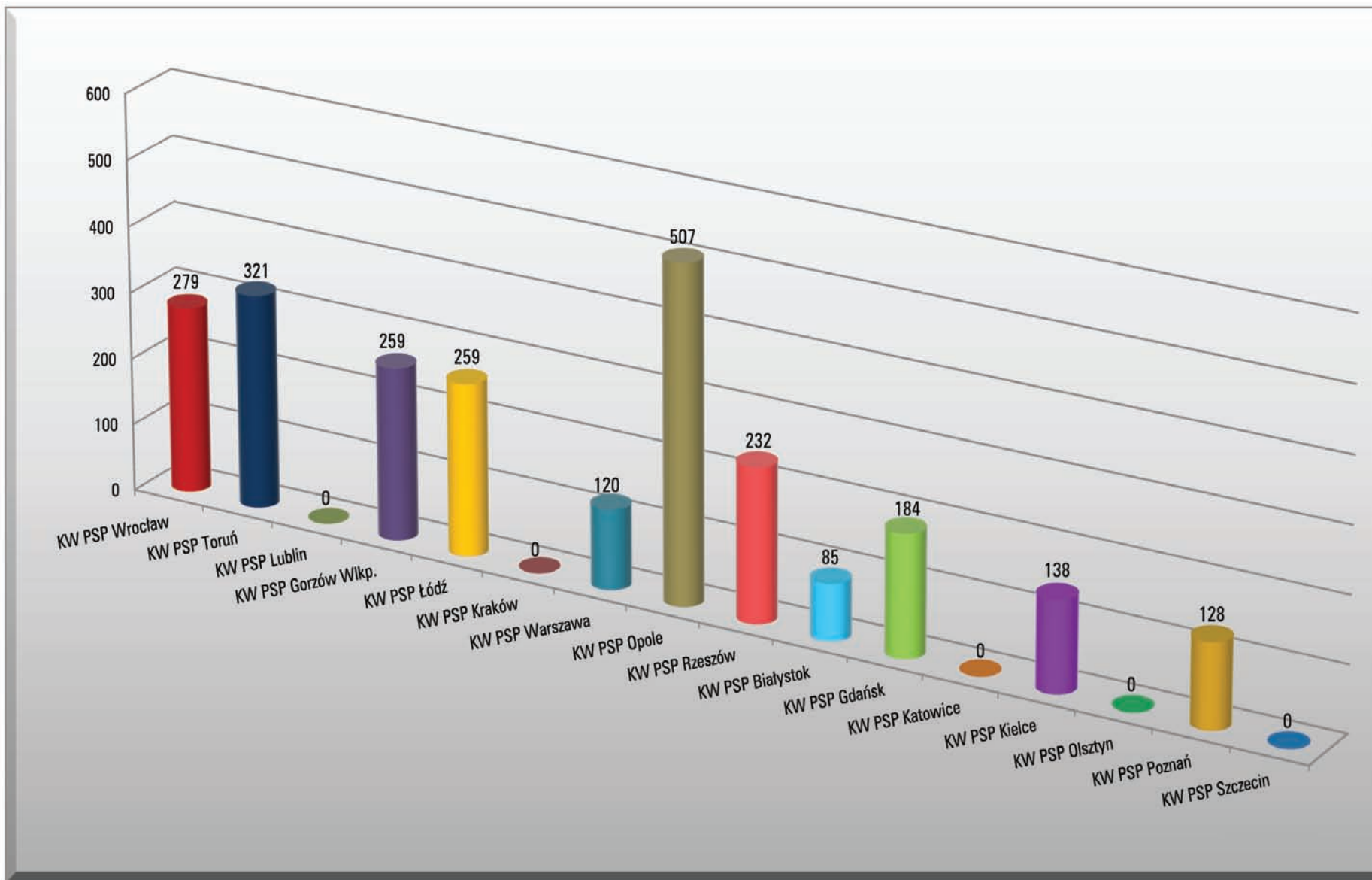
\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP, nie uwzględnia egzaminów potwierdzających kwalifikacje ratownika (tzw. recertyfikacji KPP), a także kursów kwalifikowanej pierwszej pomocy realizowanych w ramach szkolenia podstawowego w zawodzie strażak

Tabela 50. Psychoedukacja

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie doskonalące dla kadry kierowniczej i dowódczej PSP z zakresu doskonalenia umiejętności interpersonalnych – budowanie zespołu (PEBZ)	KW PSP Opole	102	8
Szkolenie doskonalące dla kadry kierowniczej i dowódczej PSP z zakresu doskonalenia umiejętności interpersonalnych – efektywna komunikacja (PEEK)	KW PSP Gorzów Wlkp.	138	18
	KW PSP Opole	59	4
Szkolenie doskonalące dla kadry kierowniczej i dowódczej PSP z zakresu ochrony zdrowia psychicznego: kryzys psychiczny, depresja, zachowania suicydalne – profilaktyka i interwencja (PEOZP)	KW PSP Toruń	254	29
	KW PSP Łódź	79	3
Szkolenie doskonalące dla kadry kierowniczej i dowódczej Państwowej Straży Pożarnej. Kształtowanie motywacji do pracy funkcjonariuszy i pracowników cywilnych PSP (PEM)	KW PSP Białystok	17	1
Szkolenie doskonalące dla funkcjonariuszy pełniących służbę w podziale bojowym PSP – udzielanie wsparcia psychicznego na miejscu zdarzenia (PEWP)	KW PSP Rzeszów	107	15
	KW PSP Białystok	42	5
Szkolenie doskonalące dla kadry kierowniczej i dowódczej PSP z zakresu psychospołecznych problemów służby/pracy – wypalenie zawodowe (PEWZ)	KW PSP Toruń	67	4
	KW PSP Gorzów Wlkp.	121	13
	KW PSP Opole	140	17
	KW PSP Białystok	26	1
	KW PSP Kielce	70	10

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie doskonalące dla funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej. Stres, efektywne sposoby radzenia sobie ze stresem (PES)	KW PSP Opole	52	6
Szkolenie doskonalące dla strażaków jednostek ratowniczo-gaśniczych PSP z zakresu zarządzania stresem oraz organizacji i udzielania wsparcia psychologicznego (ZSWPS)	KW PSP Warszawa	120	13
	KW PSP Gdańsk	184	21
	KW PSP Poznań	128	15
Szkolenie doskonalące dla funkcjonariuszy i pracowników cywilnych Państwowej Straży Pożarnej. Pomoc osobom w kryzysie samobójczym (PEKS)	KW PSP Łódź	180	7
	KW PSP Opole	154	16
	KW PSP Rzeszów	125	14
	KW PSP Kielce	67	5
Inne szkolenia z zakresu psychologii	KW PSP Łódź	321	11
	KW PSP Kraków	334	32
	KW PSP Warszawa	201	23
	KW PSP Opole	242	28
	KW PSP Rzeszów	56	5
	KW PSP Białystok	30	2
	KW PSP Gdańsk	237	17
	KW PSP Katowice	772	32
	KW PSP Kielce	31	3
	KW PSP Olsztyn	489	27
KW PSP Poznań	311	33	
CS PSP Częstochowa	84	4	





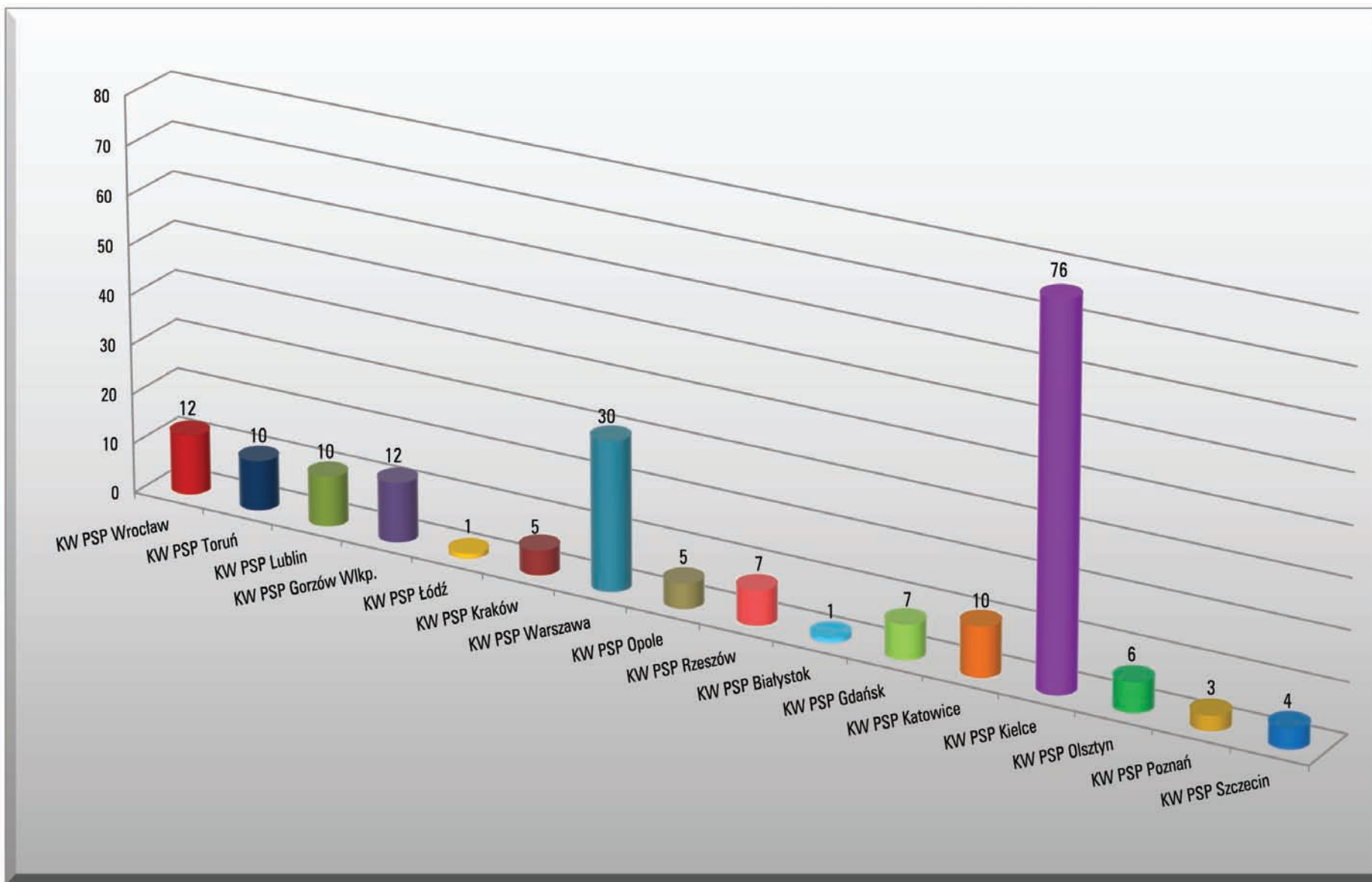
Rys. 57. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia z zakresu psychoedukacji w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

Tabela 51. Pozostałe obszary tematyczne

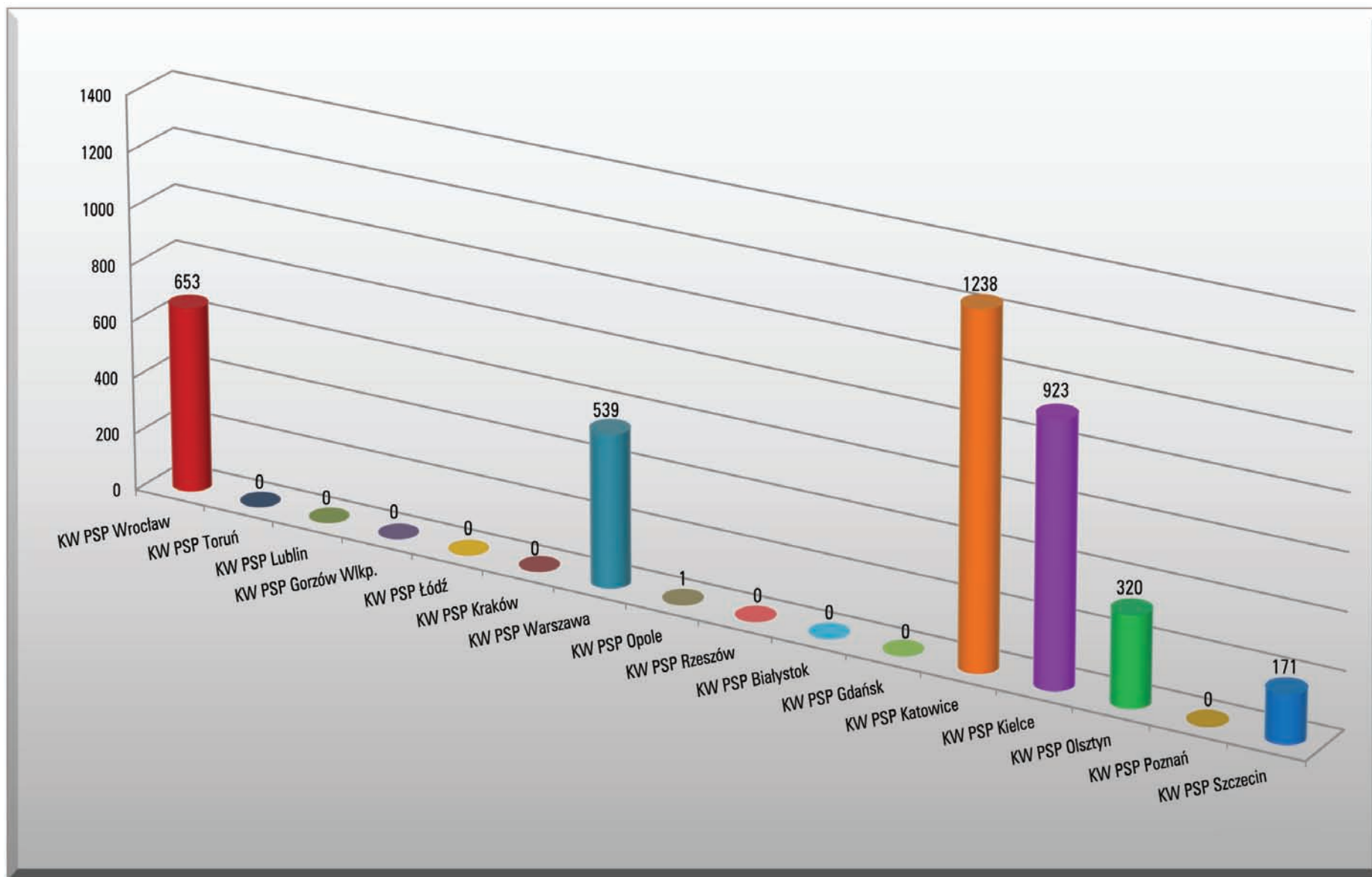
Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie specjalistyczne kierowców-operatorów samochodów z drabiną mechaniczną (KODM)	KW PSP Wrocław	39	2
	KW PSP Toruń	20	1
	KW PSP Warszawa	60	3
	KW PSP Opole	33	2
	KW PSP Rzeszów	39	2
	KW PSP Białystok	30	2
	KW PSP Katowice	30	2
	KW PSP Poznań	20	1
	KW PSP Szczecin	20	1
	SA PSP Kraków	19	1
Szkolenie obsad stanowisk kierowania PSP (OSK)	KW PSP Warszawa	129	9
	KW PSP Kielce	69	3
Komora dymowa (KD)	KW PSP Wrocław	718	46
	KW PSP Warszawa	539	44
	KW PSP Opole	1	1
	KW PSP Katowice	1238	46
	KW PSP Kielce	923	50
	KW PSP Olsztyn	320	44
	KW PSP Szczecin	171	16
	CS PSP Częstochowa	182	6

Szkolenia realizowane na podstawie programów zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (kompletny) (LPR)	KW PSP Łódź	3	2
	KW PSP Warszawa	87	10
	KW PSP Rzeszów	3	1
	KW PSP Białystok	35	6
	KW PSP Szczecin	25	5
	SA PSP Poznań	25	1
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (część teoretyczna) (LPRT)	KW PSP Wrocław	1	1
	KW PSP Lublin	4	2
	KW PSP Opole	5	3
	KW PSP Katowice	15	1
	SGSP	91	1
	CS PSP Częstochowa	205	7
	SA PSP Kraków	144	3
	SA PSP Poznań	127	5
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe (część praktyczna) (LPRP)	SP PSP Bydgoszcz	561	16
	KW PSP Lublin	24	2
	KW PSP Opole	17	7
	SA PSP Poznań	79	2



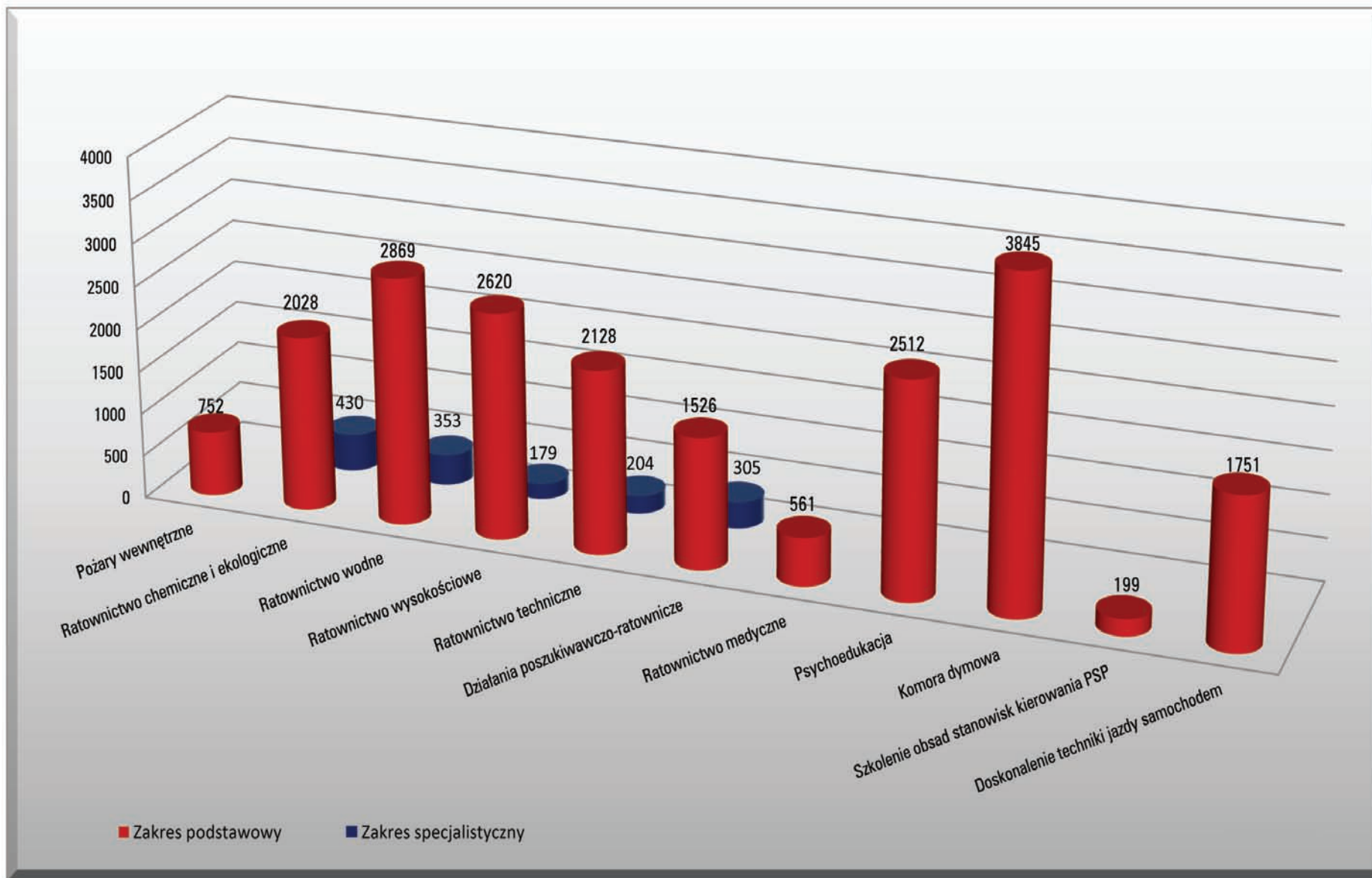
Rys. 58. Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenia obsad stanowisk kierowania PSP w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP



Rys. 59. Liczba strażaków PSP, którzy odbyli szkolenie w komorze dymowej w 2018 r.\*

\*Dane nie uwzględniają szkoleń i egzaminów w komorze dymowej realizowanych w ramach szkolenia podstawowego w zawodzie strażak



Rys. 60. Liczba strażaków PSP przeszkolonych przez szkoły PSP i ośrodki szkolenia KW PSP w danych obszarach tematycznych w 2018 r.\*

\*Dotyczy szkoleń realizowanych według programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

## Szkolenia doskonalące z zakresu techniki jazdy dla kierowców pojazdów uprzywilejowanych PSP realizowane w 2018 r.

W 2018 r. w Centralnej Szkole PSP w Częstochowie oraz w Szkole Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy kontynuowano realizację szkoleń z zakresu doskonalenia techniki jazdy dla kierowców pojazdów uprzywilejowanych PSP. Szkolenia te prowadzone były przy współudziale ośrodków doskonalenia techniki jazdy (ODTJ), pod nadzorem osób posiadających uprawnienia instruktora techniki jazdy. Do realizacji części praktycznej szkoleń wykorzystano pojazdy pożarnicze (samochody ratowniczo-gaśnicze), a ćwiczenia odbywały się również na płycie poślizgowej. W szkoleniach tych wzięło udział odpowiednio 174 (CS PSP) i 381 (SP PSP) strażaków PSP z całego kraju. Dodatkowo, część komend wojewódzkich, miejskich i powiatowych PSP, organizowało podobne szkolenia we własnym zakresie.

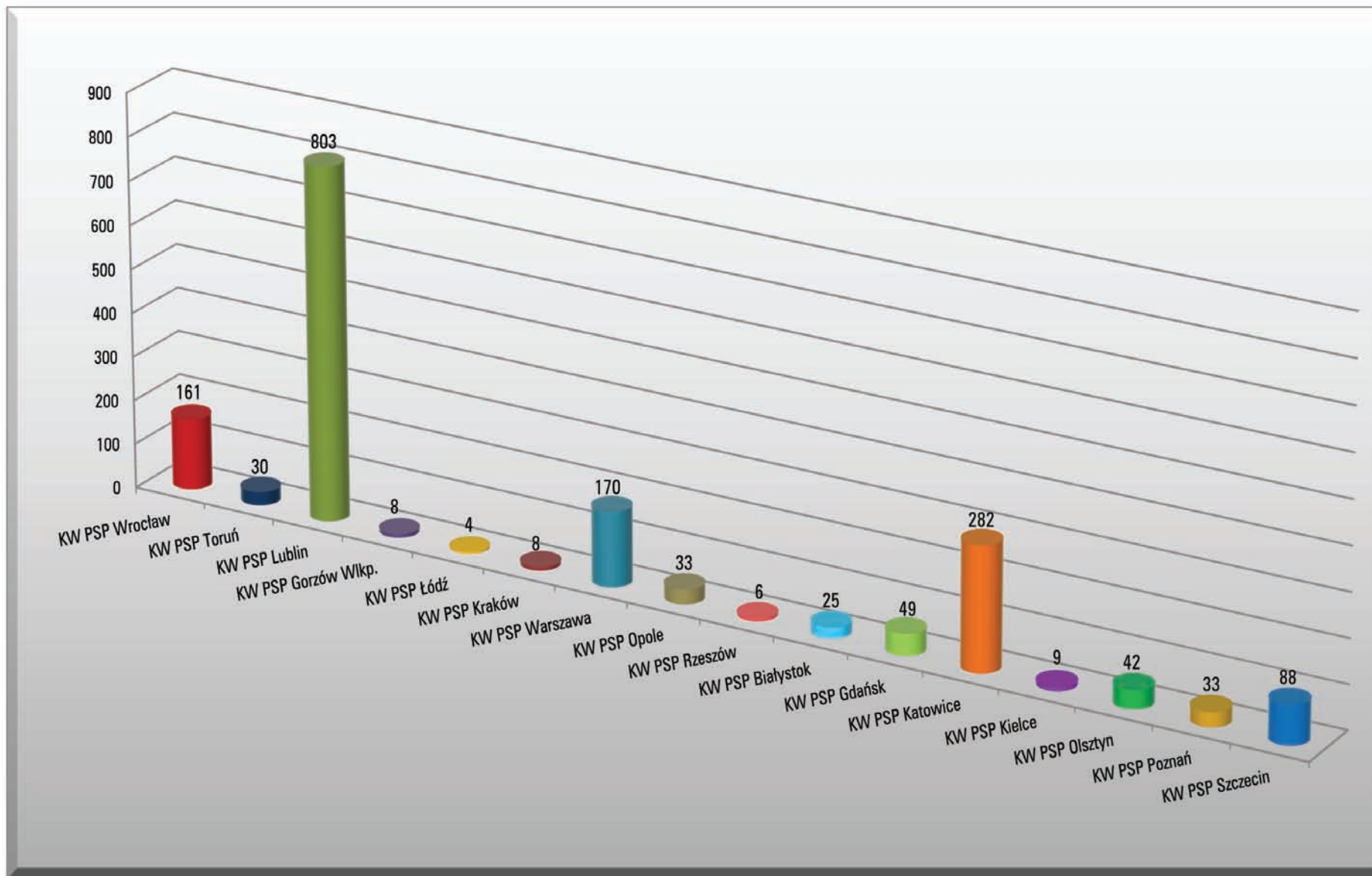
Tabela 52. Szkolenia doskonalące z zakresu techniki jazdy dla kierowców pojazdów uprzywilejowanych PSP

Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie z zakresu doskonalenia techniki jazdy dla kierowców pojazdów uprzywilejowanych PSP (UKIER)	KW PSP Wrocław	49	5
	KW PSP Lublin	803	59
	KW PSP Opole	30	3
	KW PSP Katowice	231	18
	CS PSP Częstochowa	174	12
	SP PSP Bydgoszcz	381	64

Tabela 53. Pozostałe przedsięwzięcia szkoleniowe realizowane na potrzeby PSP przez szkoły PSP i ośrodki szkolenia KW PSP

1	Egzaminy kwalifikacyjne dla strażaków PSP, którzy ukończyli szkolenie dla kandydatów dla młodszych ratowników wysokościowych KSRG
2	Egzamin na tytuł instruktora ratownictwa wysokościowego KSRG w Krakowie
3	Kursy kierowania ruchem drogowym
4	Kursy na patent sternotorzysty żeglugi śródlądowej
5	Kursy na patent sternika motorowodnego dla funkcjonariuszy
6	Kursy obsługi pilarek spalinowych w działaniach pokłękowych dla PSP
7	Kursy obsługi podestów ruchomych
8	Kursy pedagogiczne dla instruktorów i nauczycieli praktycznej nauki zawodu
9	Obsługa, konserwacja, montaż urządzeń i instalacji elektroenergetycznych wytwarzających energię do 1 kV
10	Szkolenia „Prąd elektryczny a zagrożenia dla strażaków”
11	Szkolenia doskonalące z zakresu ochrony danych osobowych (RODO)
12	Szkolenia doskonalące z zakresu ratownictwa medycznego
13	Szkolenie doskonalące z zakresu usuwania skutków awarii na gazociągach wysokiego ciśnienia

14	Szkolenia doskonalące dla obsad stanowisk kierowania PSP
15	Szkolenia doskonalące z zakresu działań pod lodem dla nurków MSWiA
16	Szkolenia doskonalące umiejętności wykonywania prac podwodnych dla nurków MSWiA
17	Szkolenie doskonalące z zasad postępowania w czasie działań ratowniczo-gaśniczych w obiektach wyposażonych w instalacje fotowoltaiczne
18	Szkolenie doskonalące „Prowadzenie działań ratowniczych z udziałem samochodów zasilanych CNG, LNG i LPG”
19	Szkolenia okresowe BHP dla funkcjonariuszy PSP
20	Szkolenia przygotowujące do kursu młodszego nurka
21	Szkolenia z zakresu organizacji łączności w sieciach radiowych UKF Państwowej Straży Pożarnej
22	Szkolenia w zakresie napełniania zbiorników przenośnych gazami sprężonymi
23	Szkolenie doskonalące z zakresu kierowania działaniami ratowniczymi na poziomie taktycznym
24	Szkolenia sędziów „Młodzieżowych Zawodów Sportowo-Pożarniczych OSP”
25	Szkolenia sędziów sportu pożarniczego
26	Warsztaty dla funkcjonariuszy zajmujących się naborem do służby oraz okresową oceną sprawności fizycznej strażaka według nowych regulacji
27	Warsztaty „Zagrożenia powodowane przez niezidentyfikowaną przesyłkę”
28	Warsztaty „Bezpieczna eksploatacja urządzeń ciśnieniowych i transportu bliskiego”
29	Warsztaty „Zasady postępowania ratowniczego podczas zdarzeń z udziałem pojazdów z napędem hybrydowym”
30	Warsztaty doskonalące z zakresu przygotowania fizycznego strażaków
31	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Samoratownictwo oraz ratownictwo na lodzie”
32	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Ratowanie strażaka w sytuacjach awaryjnych. RIT”
33	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Ergonomiczne wykorzystanie sprzętu znajdującego się na wyposażeniu samochodów pożarniczych podczas działań ratowniczych”
34	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Gaszenie pożarów wewnętrznych”
35	Warsztaty metodyczno-tematyczne z zakresu ratownictwa wysokościowego dla koordynatorów wojewódzkich oraz przedstawicieli wojewódzkich ośrodków szkolenia i szkół PSP
36	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Metodyka wykonywania pomiarów w trakcie zdarzeń radiacyjnych oraz pobierania próbek podczas zagrożeń biologicznych”
37	Warsztaty metodyczno-tematyczne dla kandydatów na instruktorów ratownictwa chemicznego w zakresie podstawowym
38	Warsztaty metodyczno-tematyczne z przygotowania materiałów dydaktycznych w postaci krótkich form filmowych
39	Warsztaty metodyczno-tematyczne „Emisja głosu, autoprezentacja, wystąpienia publiczne”
40	Warsztaty tematyczne „Działania ratownicze przy zdarzeniach z udziałem autobusów o napędzie elektrycznym”
41	Warsztaty tematyczne „Organizacja działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie specjalistycznym”
42	Warsztaty tematyczne „Ratownictwo medyczne realizowane w ramach ratownictwa wysokościowego”
43	Zgrupowania kondycyjno-szkoleniowe SGRWN
44	Zgrupowania sportowe



Rys. 61. Liczba strażaków PSP, którzy odbyli szkolenie z zakresu doskonalenia techniki jazdy samochodem uprzywilejowanym w ruchu drogowym w 2018 r.\*

\*Dane dotyczą szkoleń realizowanych na podstawie programów z udziałem instruktorów Ośrodków Doskonalenia Techniki Jazdy, jak również innych szkoleń realizowanych w ramach doskonalenia zawodowego

## Szkolenia realizowane przez jednostki organizacyjne PSP na potrzeby Ochotniczych Straży Pożarnych

Tabela 54. Szkolenia dedykowane członkom OSP realizowane na podstawie programów szkolenia zatwierdzonych przez Komendanta Głównego PSP

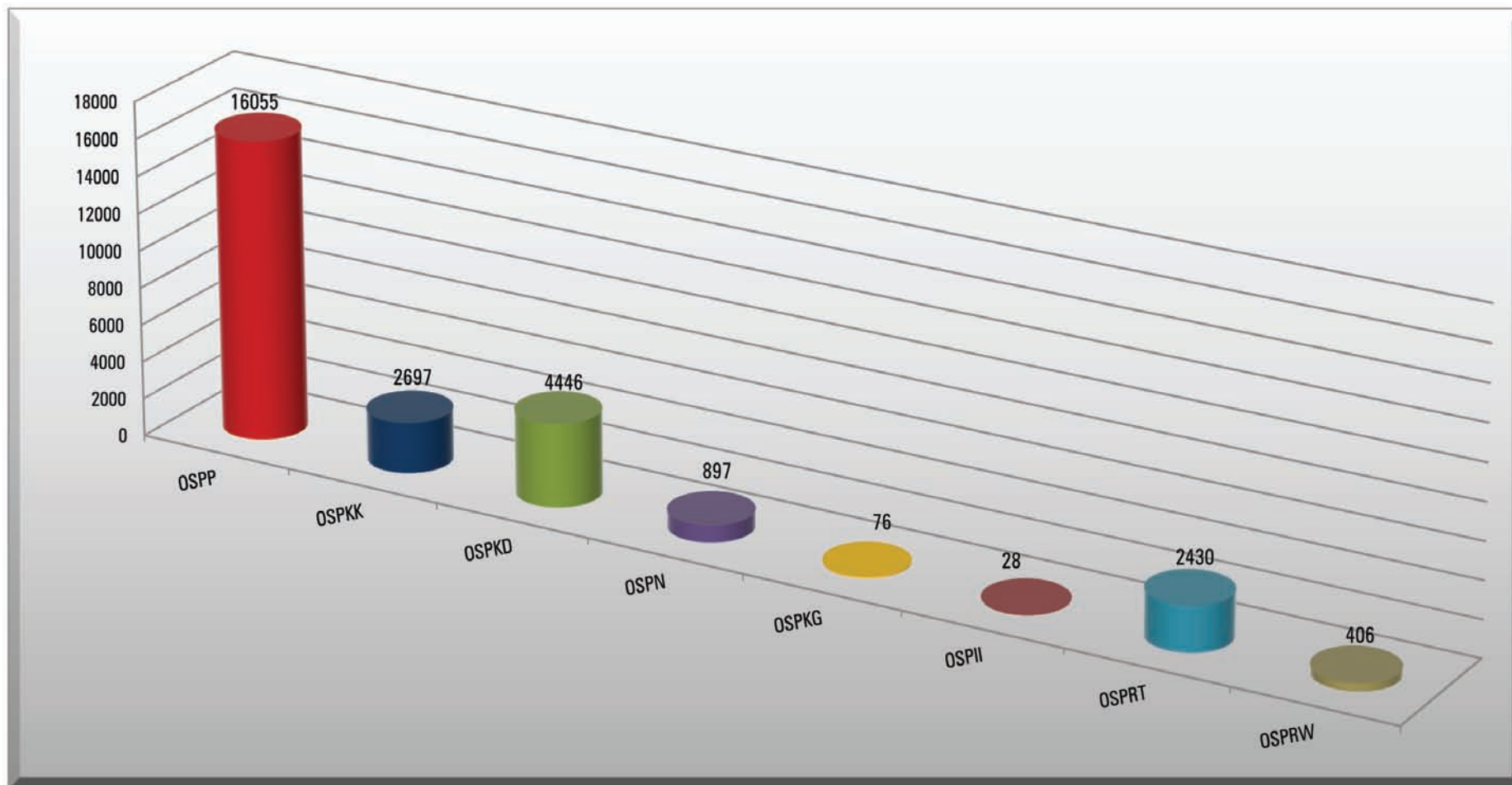
Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba członków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba członków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
Szkolenie podstawowe strażaków ratowników Ochotniczych Straży Pożarnych (OSPP)	KW PSP Wrocław	369	480	849
	KW PSP Toruń	301	355	656
	KW PSP Lublin	361	604	965
	KW PSP Gorzów Wlkp.	240	193	433
	KW PSP Łódź	442	511	953
	KW PSP Kraków	894	1129	2023
	KW PSP Warszawa	811	1143	1954
	KW PSP Opole	308	438	746
	KW PSP Rzeszów	549	1021	1570
	KW PSP Białystok	182	286	468
	KW PSP Gdańsk	421	411	832
	KW PSP Katowice	577	604	1181
	KW PSP Kielce	275	340	615
	KW PSP Olsztyn	193	314	507
	KW PSP Poznań	665	1023	1688
	KW PSP Szczecin	345	270	615
Szkolenie kierowców – konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP (OSPCK)	KW PSP Wrocław	49	26	75
	KW PSP Toruń	10	15	25
	KW PSP Lublin	75	130	205
	KW PSP Gorzów Wlkp.	25	23	48
	KW PSP Łódź	58	113	171
	KW PSP Kraków	142	207	349
	KW PSP Warszawa	161	171	332
	KW PSP Opole	58	36	94
	KW PSP Rzeszów	124	137	261
	KW PSP Białystok	63	31	94

Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba członków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba członków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma	
	KW PSP Gdańsk	47	39	86	
	KW PSP Katowice	228	157	385	
	KW PSP Kielce	70	76	146	
	KW PSP Olsztyn	40	71	111	
	KW PSP Poznań	124	152	276	
	KW PSP Szczecin	24	15	39	
	Szkolenie kierujących działaniem ratowniczym dla członków ochotniczych straży pożarnych (Dowódców OSP) (OSPKD)	KW PSP Wrocław	154	122	276
		KW PSP Toruń	80	115	195
		KW PSP Lublin	130	114	244
KW PSP Gorzów Wlkp.		59	26	85	
KW PSP Łódź		147	134	281	
KW PSP Kraków		295	347	642	
KW PSP Warszawa		309	231	540	
KW PSP Opole		104	52	156	
KW PSP Rzeszów		146	234	380	
KW PSP Białystok		110	40	150	
KW PSP Gdańsk		120	111	231	
KW PSP Katowice		293	169	462	
KW PSP Kielce		95	73	168	
KW PSP Olsztyn		64	59	123	
KW PSP Poznań		233	217	450	
KW PSP Szczecin	24	39	63		
Szkolenie naczelników OSP (OSPN)	KW PSP Wrocław	17	33	50	
	KW PSP Toruń	27	36	63	
	KW PSP Lublin	36	45	81	
	KW PSP Gorzów Wlkp.	6	7	13	
	KW PSP Łódź	46	45	91	
	KW PSP Kraków	71	49	120	
	KW PSP Warszawa	40	37	77	
	KW PSP Opole	23	32	55	



Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba członków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba członków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
	KW PSP Rzeszów	20	34	54
	KW PSP Białystok	15	16	31
	KW PSP Gdańsk	19	24	43
	KW PSP Katowice	54	39	93
	KW PSP Kielce	16	15	31
	KW PSP Olsztyn	20	10	30
	KW PSP Poznań	19	29	48
	KW PSP Szczecin	12	5	17
Szkolenie komendantów gminnych Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP (OSP KG)	KW PSP Toruń	8	6	14
	KW PSP Warszawa	19	0	19
	KW PSP Rzeszów	9	5	14
	KW PSP Katowice	7	3	10
	KW PSP Szczecin	19	0	19
Szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP część II (OSP II)	KW PSP Kraków	1	14	15
	KW PSP Olsztyn	4	9	13
Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP (OSP RT)	KW PSP Wrocław	39	37	76
	KW PSP Toruń	20	35	55
	KW PSP Lublin	37	71	108
	KW PSP Gorzów Wlkp.	30	26	56
	KW PSP Łódź	121	185	306
	KW PSP Kraków	111	151	262
	KW PSP Warszawa	169	106	275
	KW PSP Opole	43	36	79
	KW PSP Rzeszów	105	125	230
	KW PSP Białystok	40	49	89

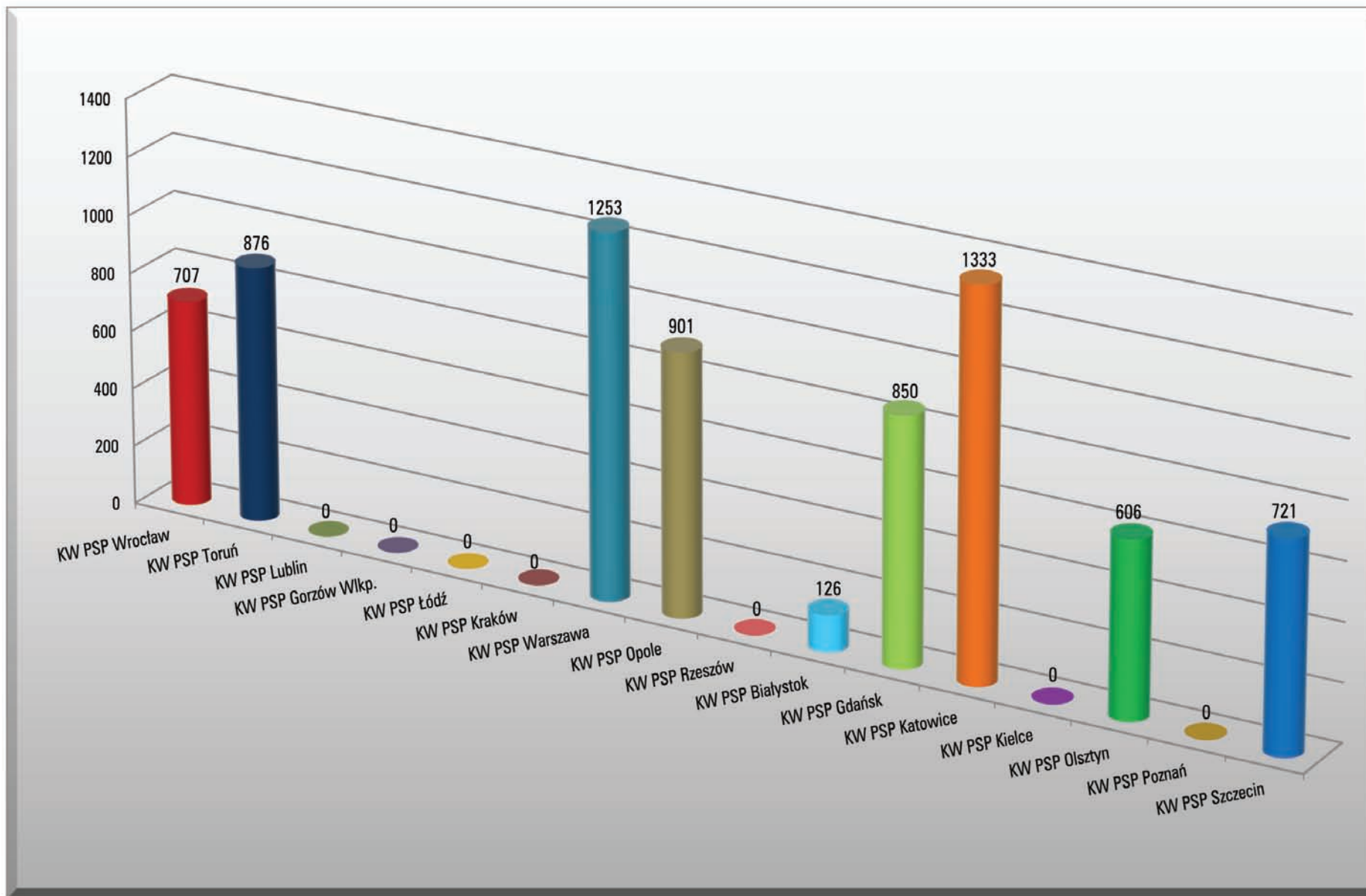
Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba członków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba członków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
	KW PSP Gdańsk	48	75	123
	KW PSP Katowice	218	98	316
	KW PSP Kielce	37	37	74
	KW PSP Olsztyn	16	15	31
	KW PSP Poznań	90	146	236
	KW PSP Szczecin	52	62	114
Szkolenie strażaków ratowników OSP z zakresu działań przeciwpożarowych oraz ratownictwa na wodach (OSP RW)	KW PSP Wrocław	54	40	94
	KW PSP Gorzów Wlkp.	21	0	21
	KW PSP Kraków	14	26	40
	KW PSP Warszawa	12	0	12
	KW PSP Rzeszów	20	18	38
	KW PSP Białystok	31	1	32
	KW PSP Gdańsk	31	0	31
	KW PSP Kielce	37	9	46
	KW PSP Olsztyn	52	4	56
	KW PSP Poznań	26	10	36
Test w komorze dymowej (KD)	KW PSP Wrocław	302	405	707
	KW PSP Toruń	500	376	876
	KW PSP Warszawa	622	631	1253
	KW PSP Opole	404	497	901
	KW PSP Białystok	116	10	126
	KW PSP Gdańsk	473	377	850
	KW PSP Katowice	806	527	1333
	KW PSP Olsztyn	440	166	606
	KW PSP Szczecin	364	357	721



Rys. 62. Liczba członków OSP biorących udział w poszczególnych rodzajach szkoleń w 2018 r.

**Legenda:**

- OSPP – Szkolenie podstawowe strażaków ratowników Ochotniczych Straży Pożarnych
- OSPKK – Szkolenie kierowców – konserwatorów sprzętu ratowniczego OSP
- OSPKD – Szkolenie kierujących działaniem ratowniczym dla członków ochotniczych straży pożarnych (Dowódców OSP)
- OSPN – Szkolenie naczelników OSP
- OSPKG – Szkolenie komendantów gminnych Związku Ochotniczych Straży Pożarnych RP
- OSPII – Szkolenie podstawowe strażaków ratowników OSP część II
- OSPRT – Szkolenie z zakresu ratownictwa technicznego dla strażaków ratowników OSP
- OSPRW – Szkolenie strażaków ratowników OSP z zakresu działań przeciwpowodziowych oraz ratownictwa na wodach



Rys. 63. Liczba członków OSP, którzy brali udział w testach i szkoleniach w komorze dymowej w 2018 r.

Tabela 55. Szkolenia z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe realizowane dla członków OSP

Nazwa szkolenia	Liczba członków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba członków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – część teoretyczna i praktyczna (LPR)	1167	53	1220
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – część teoretyczna (LPRT)	1039	108	1147
Szkolenie doskonalące dla strażaków KSRG z zakresu współdziałania z SPZOZ Lotnicze Pogotowie Ratunkowe – część praktyczna (LPRP)	420	58	478

Tabela 56. Inne szkolenia realizowane przez PSP, w których uczestniczyli członkowie OSP

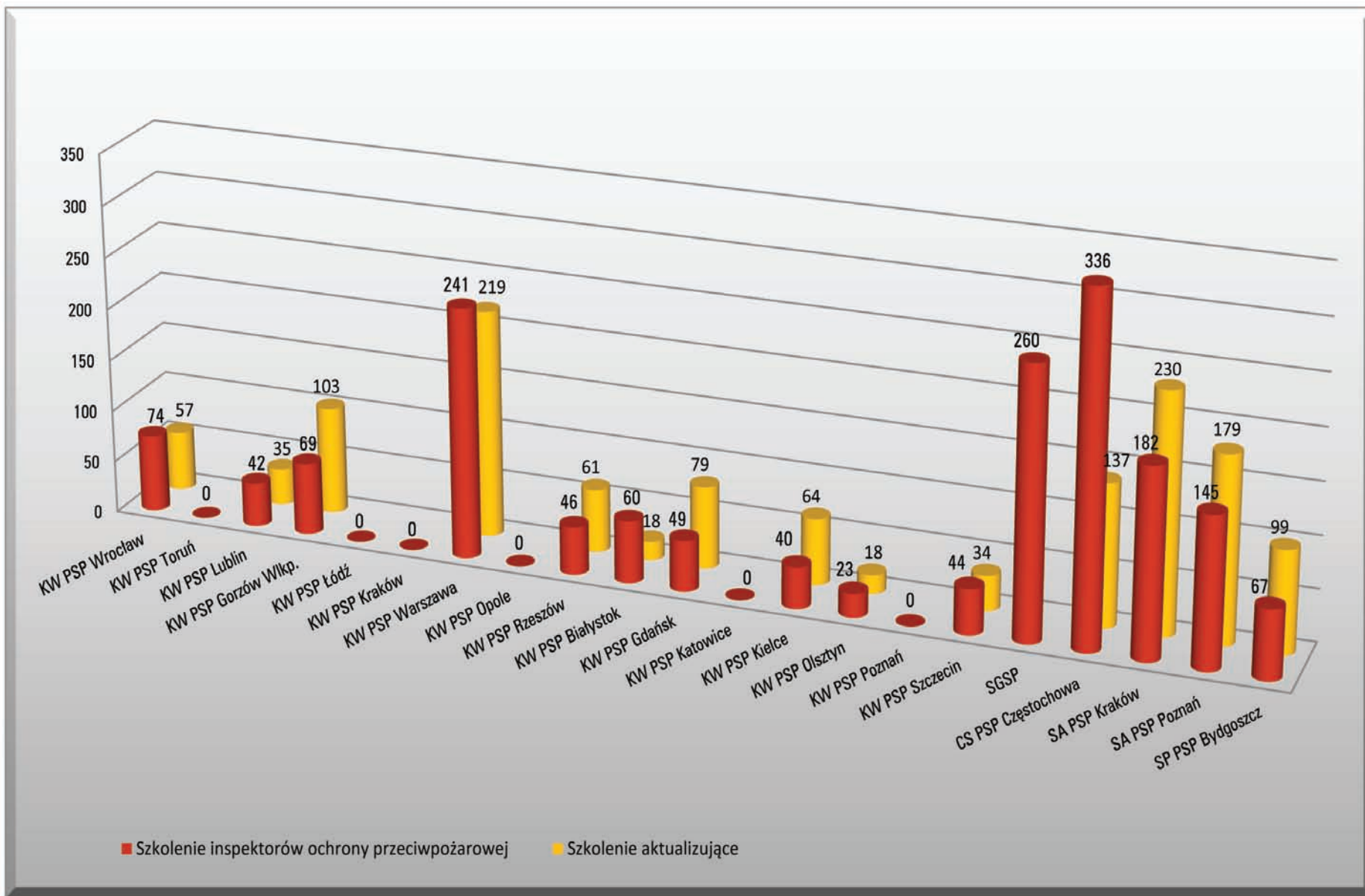
Nazwa szkolenia	Liczba strażaków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba strażaków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
Szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych (GPW)	42	0	42
Szkolenie z ratownictwa chemicznego i ekologicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (CHEZP)	99	0	99
Szkolenie z ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (ROW)	42	6	48
Szkolenie z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (RWZP)	64	0	64

Nazwa szkolenia	Liczba strażaków OSP z KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Liczba strażaków OSP spoza KSRG, którzy ukończyli szkolenie	Suma
Szkolenie dla kandydatów na młodszych ratowników wysokościowych KSRG (RVKML)	4	0	4
Szkolenie z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (RT)	48	0	48
Kurs specjalistyczny z zakresu obsługi elektronicznych urządzeń do lokalizacji osób zasypanych dla strażaków PSP (EULOZ)	3	0	3
Szkolenie z zakresu topografii oraz systemu globalnej lokalizacji satelitarnej GPS (TGPS)	43	2	45
Egzamin dla zespołów z psami ratowniczymi (EZPR)	111	0	111
Kurs w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy dla strażaków PSP (wraz z egzaminem) (KPP)	186	97	283
Szkolenie specjalistyczne kierowców-operatorów samochodów z drabiną mechaniczną (KODM)	17	0	17
Szkolenie z zakresu kierowania pojazdami uprzywilejowanymi w ruchu drogowym (UKIER)	314	0	314
Inne szkolenia z psychologii (PE-inne)	38	0	38
Egzamin potwierdzający posiadanie tytułu ratownika (potocznie: recertyfikacja) (KPPE)	609	65	674
Inne szkolenia	114	59	173

Tabela 57. Szkolenia inspektorów ochrony przeciwpożarowej

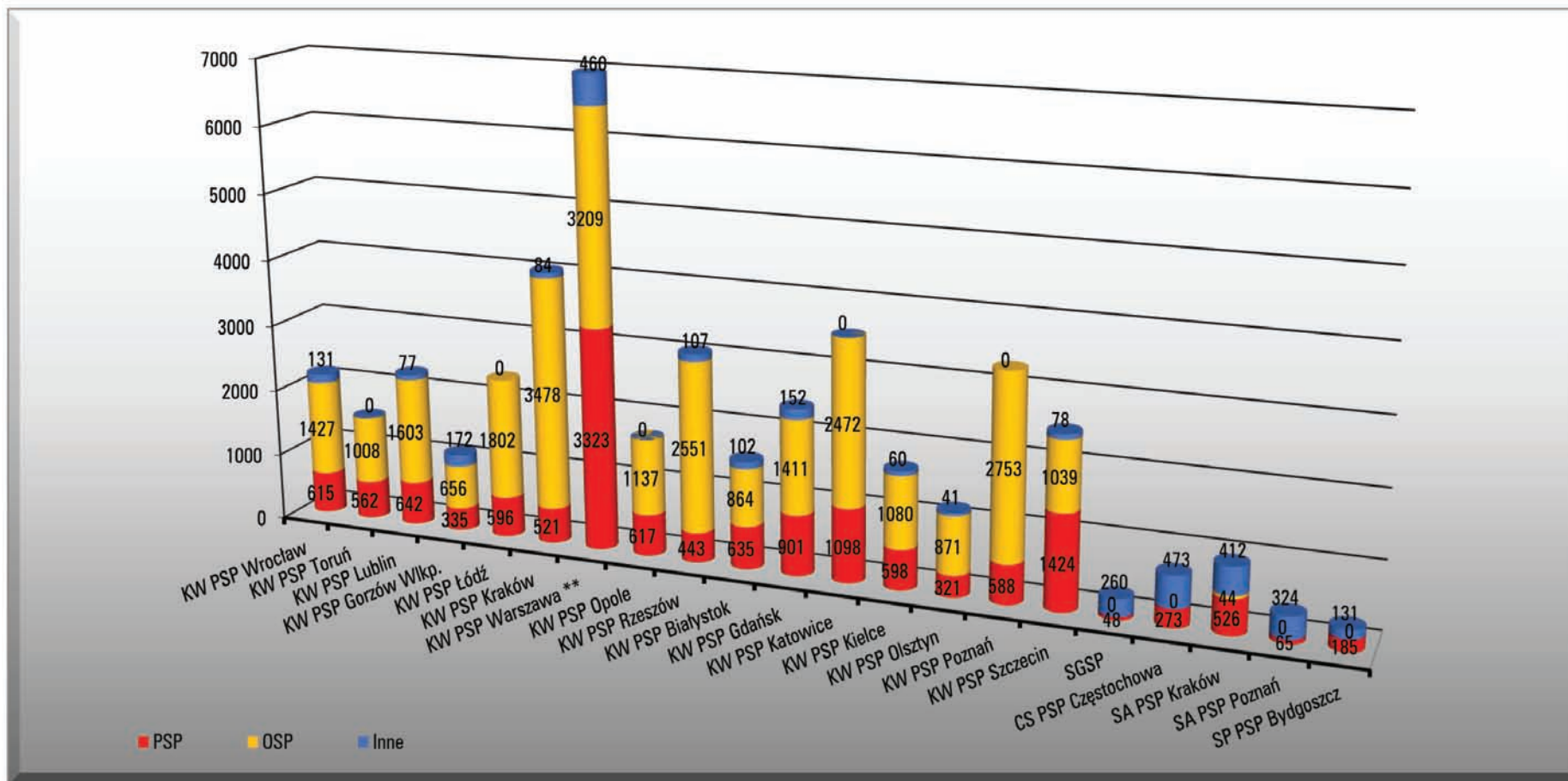
Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba osób, które ukończyły szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie inspektorów ochrony przeciwpożarowej (SIOP)	KW PSP Wrocław	74	3
	KW PSP Lublin	42	2
	KW PSP Gorzów Wlkp.	69	4
	KW PSP Warszawa	241	10
	KW PSP Rzeszów	46	2
	KW PSP Białystok	60	3
	KW PSP Gdańsk	49	2
	KW PSP Kielce	40	2
	KW PSP Olsztyn	23	1
	KW PSP Szczecin	44	5
	SGSP	260	6
	CS PSP Częstochowa	336	18
	SA PSP Kraków	182	6
	SA PSP Poznań	145	8
	SP PSP Bydgoszcz	67	4
	<b>Razem:</b>	<b>1678</b>	<b>76</b>

Nazwa szkolenia	Organizator szkolenia	Liczba osób, które ukończyły szkolenie	Liczba szkoleń
Szkolenie aktualizujące inspektorów ochrony przeciwpożarowej (SIOPA)	KW PSP Wrocław	57	3
	KW PSP Lublin	35	2
	KW PSP Gorzów Wlkp.	103	4
	KW PSP Warszawa	219	8
	KW PSP Rzeszów	61	3
	KW PSP Białystok	18	1
	KW PSP Gdańsk	79	5
	KW PSP Kielce	64	1
	KW PSP Olsztyn	18	1
	KW PSP Szczecin	34	3
	CS PSP Częstochowa	137	7
	SA PSP Kraków	230	9
	SA PSP Poznań	179	5
	SP PSP Bydgoszcz	99	5
	<b>Razem:</b>	<b>1333</b>	<b>57</b>



Rys. 64. Liczba uczestników szkoleń inspektorów ochrony przeciwpożarowej oraz szkoleń aktualizujących realizowanych przez poszczególne jednostki organizacyjne PSP w 2018 r.

## Zaangażowanie jednostek organizacyjnych PSP w działalność szkoleniową w 2018 r.



Rys. 65. Zaangażowanie jednostek organizacyjnych PSP w działalność szkoleniową w 2018 r. w zależności od odbiorców szkoleń\*

\* Jako miernik do określenia poziomu zaangażowania jednostek organizacyjnych PSP w działalność szkoleniową przyjęto liczbę osób uczestniczących w danej formie przedsięwzięcia szkoleniowego.

Do sporządzenia wykresu przyjęto dane wykazane w Planie Pracy Dydaktycznej, natomiast pominięto takie przedsięwzięcia dydaktyczne jak:

- szkolenia podstawowe w zawodzie strażak i inne przedsięwzięcia szkoleniowe realizowane w jego zakresie (test w komorze dymowej, kurs kwalifikowanej pierwszej pomocy, szkolenie z zakresu współdziałania z LPR itd.);
- egzaminy;
- szkolenia z zakresu psychoedukacji;
- szkolenia związane z tematyką rozpoznawania zagrożeń;
- szkolenia z zakresu doskonalenia techniki jazdy.

\*\* W KW PSP w Warszawie funkcjonują 2 ośrodki szkolenia.

## Programy kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego

W 2018 r. zostały zatwierdzone i wdrożone do realizacji:

- „Program szkolenia specjalistycznego z zakresu bezpieczeństwa działań podczas katastrof budowlanych”,
- „Skrypt do szkolenia z ratownictwa technicznego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym”,
- „Skrypt do szkolenia z zakresu ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym”,
- „Skrypt do szkolenia z zakresu ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym. Działania na lodzie”,
- „Skrypt do szkolenia z działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym”.

## Nadzór dydaktyczny nad realizacją programów kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego, zatwierdzonych przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej

Nadzór dydaktyczny w 2018 roku sprawowany był zgodnie z „Zasadami organizacji nadzoru dydaktycznego nad realizacją programów kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego”, zatwierdzonymi 13 lutego 2017 roku przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. W związku z tym w 2018 roku w jednostkach/komórkach edukacyjnych Państwowej Straży Pożarnej, a zatem w szkołach Państwowej Straży Pożarnej (szkoły nadzorujące), z wyłączeniem Szkoły Głównej Służby Pożarniczej, oraz w ośrodkach szkolenia w komendach wojewódzkich PSP był sprawowany zewnętrzny i wewnętrzny nadzór dydaktyczny, z wykorzystaniem zarówno form nadzoru z działalności wspomagającej, jak i form nadzoru z działalności diagnostyczno-oceniającej.

**Zewnętrzny nadzór dydaktyczny** obejmował formy działalności wspomagającej oraz formy działalności diagnostyczno-oceniającej.

## Realizacja działalności wspomagającej

W ramach zewnętrznego nadzoru dydaktycznego Biuro Szkolenia Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej wraz ze szkołami nadzorującymi zrealizowało łącznie 40 form działalności wspomagającej, w tym:

1) 2 narady z kadrą kierowniczą szkół oraz ośrodków szkolenia dotyczące: stanu realizacji przydzielonych zadań, jakości kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego i ustalające kierunki działań na lata kolejne.

2) 38 warsztatów tematycznych/metodycznych, adresowanych do:

- kadry dydaktycznej ze szkół i ośrodków szkolenia, wyznaczonej do pełnienia funkcji instruktorów z zakresu podstawowego w ratownictwie:
  - wodnym (w tym lodowym),
  - wysokościowym (w tym z zakresu ewakuacji kolei linowych),
  - chemicznym i ekologicznym (w tym zajmujących się tematyką przeciwdziałania zagrożeniom biologicznym oraz rozpoznawaniem materiałów i urządzeń wybuchowych),
  - technicznym (w tym ratownictwa na drogach i ratownictwa szynowego),
  - z zakresu działań poszukiwawczo-ratowniczych,
- naczelników i ich zastępców ze szkół pożarniczych oraz ośrodków szkolenia KW PSP,
- instruktorów ogniowych (wentylacja pożarowa oraz pożary wewnętrzne),
- psychologów i koordynatorów wojewódzkich,
- dowódców i zastępców dowódców specjalistycznych grup ratowniczych,
- specjalistów z jednostek organizacyjnych.

Tematyka form działalności wspomagającej przyjęta w 2018 roku została wypracowana w oparciu o wyniki badań ankietowych dotyczących potrzeb szkoleniowych, przeprowadzonych w ramach ewaluacji warsztatów organizowanych przez szkoły nadzorujące w 2017 roku.

Przy organizacji powyższych form nadzoru biuro nadzorujące oraz szkoły nadzorujące współpracowały między innymi z:

- Krajowym Centrum Koordynacji Ratownictwa i Ochrony Ludności Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej,
- Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie,
- Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie,
- Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach,
- Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi.

Biuro Szkolenia Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zorganizowało w 2018 roku:

- 2 narady:
  - służbową dotyczącą spraw bieżących w obszarze organizacji kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego,



- szkoleniową poświęconą kierunkom realizacji nadzoru dydaktycznego oraz rozwoju systemu kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego w PSP w 2018 roku;
- 11 warsztatów metodycznych i tematycznych, w tym:
  - 2 warsztaty z zakresu kierowania działaniami ratowniczymi na poziomie taktycznym,
  - 1 warsztaty z zakresu Sytuacji trudnych w pracy kadry dydaktycznej – profilaktyka, diagnoza, wczesna interwencja oraz dostępne formy pomocy,
  - 2 warsztaty z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych zorganizowane wraz z Komendą Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie,
  - 6 warsztatów metodycznych i tematycznych wraz z Centralną Szkołą Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie:
    - Stres w pracy nauczyciela – zarządzanie stresem i emocjami (dwie edycje),
    - Przygotowywanie materiałów dydaktycznych w postaci krótkich form filmowych (dwie edycje),
    - Komunikacja interpersonalna – werbalne i pozawerbalne aspekty komunikacji w relacji nauczyciel-uczeń (dwie edycje).

Dodatkowo Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie zorganizowała:

- 4 warsztaty metodyczno-tematyczne:
  - sposoby postępowania ratowniczego podczas zdarzeń z udziałem LNG i LPG,
  - metodyka wykonywania pomiarów podczas zdarzeń radiacyjnych oraz pobierania próbek podczas zagrożeń biologicznych,
  - dla kandydatów na instruktorów ratownictwa chemicznego i ekologicznego w zakresie podstawowym (dwie edycje).

Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie zrealizowała:

- 10 warsztatów metodyczno-tematycznych z zakresu:
  - organizacji szkoleń z ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (dwie tury),
  - organizacji działań poszukiwawczo-ratowniczych realizowanych przez KSRG w zakresie podstawowym,
  - ratownictwa wysokościowego realizowanego przez KSRG w zakresie specjalistycznym,
  - KPP wykonywanej w ramach ratownictwa wysokościowego,

- działań ratowniczych i medycznych podczas zdarzeń drogowych,
- gaszenia pożarów wewnętrznych (trzy tury),
- ratownictwa medycznego w PSP podczas zdarzeń: mnogich, masowych oraz katastrof;
- 1 warsztaty metodyczne dotyczące „Ergonomicznego wykorzystania sprzętu znajdującego się na wyposażeniu samochodów pożarniczych podczas działań ratowniczych”.

Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, zrealizowała:

- 3 warsztaty tematyczne z zakresu:
  - ratownictwa wodnego w okresie zimowym,
  - prowadzenia działań ratowniczych z udziałem samochodów zasilanych: LNG, CNG i LPG,
  - oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego;
- 3 warsztaty metodyczno-tematyczne z zakresu:
  - ratownictwa na drogach realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (dwie edycje),
  - ratownictwa na drogach realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym – pojazdy wielkogabarytowe.

Szkoła Podoficerska Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy zrealizowała:

- 5 warsztatów metodyczno-tematycznych z zakresu:
  - samoratownictwa i ratownictwa na lodzie (dwie edycje),
  - ratownictwa na obszarach wodnych realizowanego przez KSRG w zakresie podstawowym (trzy edycje);
- 1 warsztaty tematyczne z zakresu ratownictwa wodno-nurkowego.

Ponadto Biuro Szkolenia i Biuro Kadr i Organizacji Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej zorganizowało i przeprowadziło w CNBOP-PIB warsztaty tematyczne: „Sytuacje trudne w pracy kadry dydaktycznej – profilaktyka diagnoza, wczesna interwencja oraz dostępne formy pomocy”. Warsztaty powyższe były skierowane do naczelników i ich zastępców ze szkół pożarniczych oraz ośrodków szkolenia w KW PSP Państwowej Straży Pożarnej.

### **Realizacja działalności diagnostyczno-oceniającej**

Szkoły nadzorujące przeprowadziły hospitacje zajęć dydaktycznych w ramach zewnętrznego nadzoru dydaktycznego podczas różnorodnych zaplanowanych form szkoleniowych realizowanych z wykorzystaniem bazy dydaktycznej i kadry

dydaktycznej z ośrodków szkolenia, a także przeprowadzały badanie pedagogiczne wybranych zakresów działalności dydaktycznej, dotyczące działalności wspomagającej realizowanej przez nie w ramach zewnętrznego nadzoru dydaktycznego w 2018 roku.

Łącznie biuro szkolenia wraz ze szkołami nadzorującymi przeprowadziło 102 formy działalności diagnostyczno-oceniającej, na które składało się: 5 badań pedagogicznych, 81 hospitacji zajęć dydaktycznych oraz 16 wizytacji, w tym m.in.:

Biuro Szkolenia Komendy Głównej PSP w ramach zewnętrznego nadzoru dydaktycznego zrealizowało 4 wizytacje (po jednej w każdej ze szkół) i 13 hospitacji, w tym:

- 4 w Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie,
- 1 w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- 4 w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu,
- 4 w Szkole Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy.

Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie przeprowadziła 17 hospitacji z czego:

- 3 w Ośrodku Szkolenia w Krakowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Nisku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie,
- 3 w Ośrodku Szkolenia w Lublinie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Lublinie,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Kielcach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Kielcach,
- 1 w Ośrodku Szkolenia w Sieradzu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi

oraz przeprowadziła 3 wizytacje, po jednej w:

- Ośrodku Szkolenia w Katowicach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach,
- Ośrodku Szkolenia w Krakowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- Ośrodku Szkolenia w Nisku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie.

Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu przeprowadziła 7 hospitacji, z czego:

- 2 w Ośrodku Szkolenia w Poznaniu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Bornem Sulinowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Świebodzinie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp.,
- 1 w Ośrodku Szkolenia w Słupsku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku

oraz przeprowadziła 4 wizytacje, po jednej w:

- Ośrodku Szkolenia w Słupsku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Gdańsku,
- Ośrodku Szkolenia w Świebodzinie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp.,
- Ośrodku Szkolenia w Bornem Sulinowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie,
- Ośrodku Szkolenia w Poznaniu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu.

Szkoła Podoficerska Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy przeprowadziła 13 hospitacji, z czego:

- 4 w Ośrodku Szkolenia w Łubiance Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Olsztynie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie,
- 3 w Ośrodku Szkolenia w Łapach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Bornem Sulinowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie

oraz przeprowadziła 3 wizytacje, po jednej w:

- Ośrodku Szkolenia w Łubiance Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Toruniu,
- Ośrodku Szkolenia w Łapach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Białymstoku,
- Ośrodku Szkolenia w Bornem Sulinowie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Szczecinie.

Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie przeprowadziła 31 hospitacji, z czego:

- 4 w Ośrodku Szkolenia w Opolu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Opolu,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Miliczu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej we Wrocławiu,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Sieradzu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Łodzi,
- 5 w Ośrodku Szkolenia w Pionkach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie,
- 5 w Ośrodku Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie,
- 1 w Ośrodku Szkolenia w Olsztynie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Olsztynie,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Nisku Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Rzeszowie,
- 2 w Ośrodku Szkolenia w Poznaniu Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu,
- 4 w Ośrodku Szkolenia w Katowicach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach

oraz przeprowadziła 2 wizytacje, po jednej w:

- Ośrodku Szkolenia w Warszawie Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Warszawie,
- Ośrodku Szkolenia w Katowicach Komendy Wojewódzkiej Państwowej Straży Pożarnej w Katowicach.

**Wewnętrzny nadzór dydaktyczny sprawowały** szkoły nadzorujące oraz ośrodki szkolenia w komendach wojewódzkich PSP. Wewnętrzny nadzór dydaktyczny obejmował zarówno formy działalności wspomagającej, jak i formy działalności diagnostyczno-oceniającej.

W ramach działalności wspomagającej w szkołach nadzorujących oraz ośrodkach szkolenia organizowano odprawy tematyczne adresowane do kadry dydaktycznej z tych jednostek/komórek organizacyjnych PSP. Odprawy te zorganizowano w formie szkoleniowych rad pedagogicznych.

W sumie zorganizowano 229 szkoleniowych posiedzeń rad. Szkoły nadzorujące przeprowadziły łącznie 49 szkoleniowych posiedzeń rad pedagogicznych, z czego:

- 19 Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
- 2 Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu,
- 15 Szkoła Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy,
- 13 Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie.

Ośrodki szkolenia w Komendach Wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej przeprowadziły łącznie 180 szkoleniowych posiedzeń rad pedagogicznych, z czego:

- 8 Ośrodek Szkolenia w Miliczu KW PSP we Wrocławiu,
- 24 Ośrodek Szkolenia w Łubiance KW PSP w Toruniu,
- 2 Ośrodek Szkolenia w Lublinie KW PSP w Lublinie,
- 24 Ośrodek Szkolenia w Świebodzinie KW PSP w Gorzowie Wielkopolskim,
- 7 Ośrodek Szkolenia w Sieradzu KW PSP w Łodzi,
- 1 Ośrodek Szkolenia w Krakowie KW PSP w Krakowie,
- 10 Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie,
- 6 Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie,
- 6 Ośrodek Szkolenia w Opolu KW PSP w Opolu,
- 11 Ośrodek Szkolenia w Nisku KW PSP w Rzeszowie,
- 5 Ośrodek Szkolenia w Łapach KW PSP w Białymstoku,
- 19 Ośrodek Szkolenia w Słupsku KW PSP w Gdańsku,
- 10 Ośrodek Szkolenia w Kielcach KW PSP w Kielcach,
- 25 Ośrodek Szkolenia w Olsztynie KW PSP w Olsztynie,
- 6 Ośrodek Szkolenia w Poznaniu KW PSP w Poznaniu,
- 13 Ośrodek Szkolenia w Bornem Sulimowie KW PSP w Szczecinie,
- 3 Ośrodek Szkolenia w Katowicach KW PSP w Katowicach.

W ramach działalności diagnostyczno-oceniającej, realizowanej w ramach wewnętrznego nadzoru dydaktycznego, we wszystkich szkołach nadzorujących i ośrodkach szkolenia kadra kierownicza przeprowadzała hospitacje zajęć dydaktycznych. Hospitacjami zostały objęte szkolenia organizowane w oparciu o programy szkoleń zatwierdzone przez Komendanta Głównego PSP. Wśród hospitacji realizowanych w ramach nadzoru dydaktycznego przez szkoły nadzorujące nie zostały ujęte hospitacje realizowane na zajęciach dydaktycznych

w ramach kształcenia w zawodzie technik pożarnictwa, bowiem hospitacje realizowane na tym etapie kształcenia są formami wykazywanymi w ramach realizacji nadzoru pedagogicznego.

Łącznie w ramach nadzoru dydaktycznego przeprowadzono 164 hospitacje, z czego:

- szkoły nadzorujące przeprowadziły łącznie 57 hospitacji, w tym:
  - 14 Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie,
  - 14 Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu,
  - 15 Szkoła Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy,
  - 14 Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie
- zaś Ośrodki szkolenia w Komendach Wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej przeprowadziły łącznie 107 hospitacji, z czego:
  - 6 Ośrodek Szkolenia w Miliczu KW PSP we Wrocławiu,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Łubiance KW PSP w Toruniu,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Lublinie KW PSP w Lublinie,
  - 7 Ośrodek Szkolenia w Świebodzinie KW PSP w Gorzowie Wielkopolskim,
  - 8 Ośrodek Szkolenia w Sieradzu KW PSP w Łodzi,
  - 7 Ośrodek Szkolenia w Krakowie KW PSP w Krakowie,
  - 17 Ośrodek Szkolenia w Pionkach KW PSP w Warszawie,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Warszawie KW PSP w Warszawie,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Opolu KW PSP w Opolu,
  - 12 Ośrodek Szkolenia w Nisku KW PSP w Rzeszowie,
  - 2 Ośrodek Szkolenia w Łapach KW PSP w Białymstoku,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Słupsku KW PSP w Gdańsku,
  - 4 Ośrodek Szkolenia w Katowicach KW PSP w Katowicach,
  - 8 Ośrodek Szkolenia w Kielcach KW PSP w Kielcach,
  - 0 Ośrodek Szkolenia w Olsztynie KW PSP w Olsztynie,
  - 3 Ośrodek Szkolenia w Poznaniu KW PSP w Poznaniu,
  - 13 Ośrodek Szkolenia w Bornem Sulinowie KW PSP w Szczecinie.

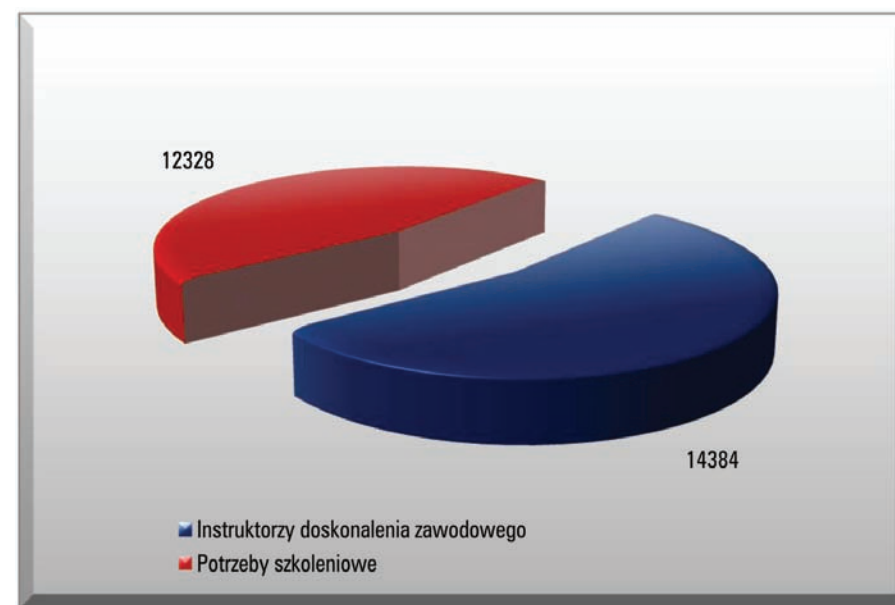
Szkoleniami, na których realizowano hospitacje zajęć dydaktycznych w ramach wewnętrznego nadzoru dydaktycznego były wszelkie szkolenia realizowane w oparciu o programy kształcenia, szkolenia i doskonalenia zawodowego, zatwierdzone przez Komendanta Głównego PSP. Jedna trzecia hospitacji została zrealizowana podczas zajęć teoretycznych, zaś pozostałe dwie trzecie, na zajęciach praktycznych.

## Doskonalenie zawodowe w Państwowej Straży Pożarnej

Rok 2018 był drugim z rzędu rokiem obowiązywania „Zasad organizacji doskonalenia zawodowego w Państwowej Straży Pożarnej”. Wdrożone procedury postępowania w procesie doskonalenia zawodowego z zakresu podstawowego zaowocowały ujednoliceniem posiadanej wiedzy w formacji i stosowanych rozwiązań zarówno podczas ćwiczeń, jak i działań ratowniczych.

Funkcjonariusze PSP pełniący służbę w codziennym rozkładzie czasu służby oraz pracownicy cywilni ewidencjonują swój proces doskonalenia zawodowego na indywidualnych kartach doskonalenia zawodowego, które zostaną poddane weryfikacji po trzyletnim okresie obowiązywania „Zasad...” (2017-2019). Wiedza i umiejętności strażaków z jednostek ratowniczo-gaśniczych zostaną poddane weryfikacji podczas ćwiczeń podsumowujących.

W celu spełnienia wymogów wynikających z „Zasad...” w 2018 roku wzmocniono bazę instruktorów doskonalenia zawodowego jako tych, którzy na co dzień są wyznaczeni do realizacji doskonalenia w jednostkach ratowniczo-gaśniczych.

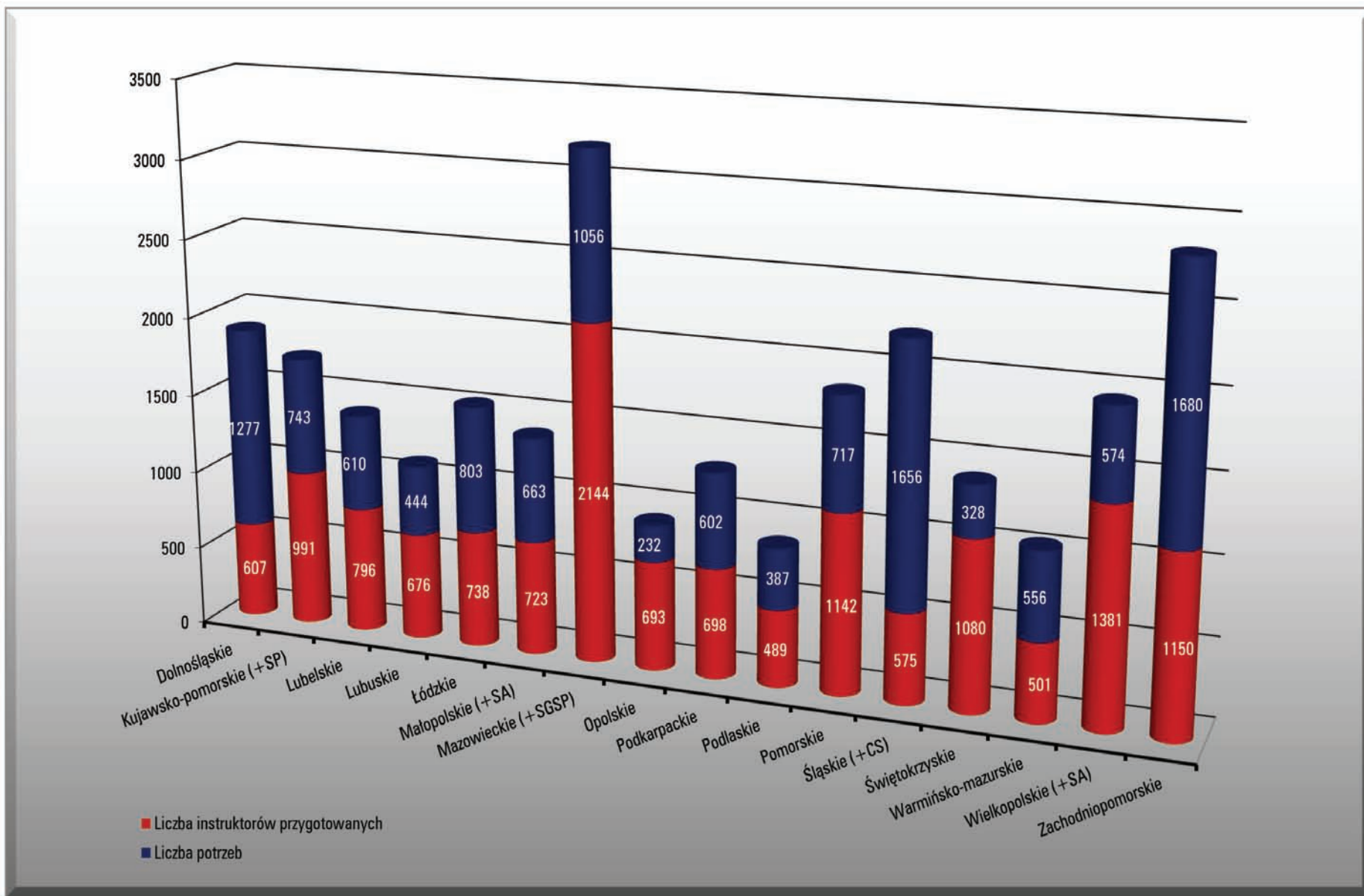


Rys. 66. Instruktorzy doskonalenia zawodowego – stan wyszkolenia do potrzeb szkoleniowych

Tabela 58. Zestawienie liczby przygotowanych instruktorów doskonalenia zawodowego oraz potrzeb szkoleniowych w poszczególnych dziedzinach ratownictwa w zakresie podstawowym

KM/KP PSP	Liczba JRG	Ratownictwo wodne/łodowe		Ratownictwo wysokościowe		Ratownictwo medyczne		Ratownictwo chemiczne i ekologiczne		Ratownictwo techniczne		Grupy poszukiwawczo-ratownicze		Pożary wewnętrzne		Globalnie	
		liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb	liczba instruktorów przygotowanych	liczba potrzeb
Dolnośląskie	44	84	182	79	185	57	207	197	91	84	189	77	188	29	235	607	1277
Kujawsko-pomorskie (+SP)	31	261	112	167	58	60	151	249	91	92	97	153	50	9	184	991	743
Lubelskie	29	266	100	172	0	95	82	181	0	64	104	18	156	0	168	796	610
Lubuskie	19	106	120	116	25	53	163	121	25	114	15	134	17	32	79	676	444
Łódzkie	34	0	210	196	32	40	168	197	39	106	118	199	23	0	213	738	803
Małopolskie (+SA)	33	156	42	193	5	115	83	116	82	139	59	0	198	4	194	723	663
Mazowieckie (+SGSP)	61	323	157	548	91	154	232	316	147	240	175	297	108	266	146	2144	1056
Opolskie	17	111	35	79	42	185	0	78	36	90	31	90	48	60	40	693	232
Podkarpackie	27	148	176	34	128	46	118	159	3	157	5	152	12	2	160	698	602
Podlaskie	18	162	54	90	24	35	79	26	83	44	60	82	25	50	62	489	387
Pomorskie	31	418	98	278	37	82	112	236	40	18	168	110	76	0	186	1142	717
Śląskie (+CS)	47	55	504	1	278	216	60	260	19	10	268	10	268	23	259	575	1656
Świętokrzyskie	24	188	36	123	16	50	154	331	0	99	20	193	0	96	102	1080	328
Warmińsko-mazurskie	24	88	124	139	0	87	76	95	33	20	112	60	79	12	132	501	556
Wielkopolskie (+SA)	44	279	17	270	27	81	185	254	24	186	85	262	17	49	219	1381	574
Zachodniopomorskie	28	141	106	205	816	108	218	314	65	177	106	42	184	163	185	1150	1680
<b>Razem:</b>	<b>511</b>	<b>2786</b>	<b>2073</b>	<b>2690</b>	<b>1764</b>	<b>1464</b>	<b>2088</b>	<b>3130</b>	<b>778</b>	<b>1640</b>	<b>1612</b>	<b>1879</b>	<b>1449</b>	<b>795</b>	<b>2564</b>	<b>14384</b>	<b>12328</b>

Stan na 31 grudnia 2018 r.



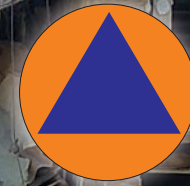
Rys. 67. Globalne stany instruktorów doskonalenia zawodowego oraz potrzeby w tym zakresie (stan na 31 grudnia 2018 r.)

## Summary

In 2018, the schools of the State Fire Service and the training centres at the Provincial Headquarters of the State Fire Service delivered different types of teaching projects in the scope of education, training and professional development. These projects were dedicated to both the uniformed personnel of the State Fire Service and members of Voluntary Fire Service units, the firemen of the other fire protection units as well as the members of other professional groups. The SFS schools educated 214 fire service engineers, 791 fire service technicians and 898 firemen who had passed basic training courses in the fireman's profession. In 2018, the schools and the training centres at the Provincial Headquarters of the State Fire Service carried out almost 2,450 training courses which were attended by the uniformed personnel of the SFS and nearly 1,840 training courses in which the members of Voluntary Fire Service units took part.

2018 was the second year when "The rules of the organisation of professional development in the State Fire Service" were in effect. The implemented procedures for carrying out the process of professional development in the basic scope brought about unification of the knowledge existing in the organisation and the solutions applied in the course of both exercises and rescue operations.

In 2018, four training manuals and one specialised training programme were approved and implemented. As part of the implementation of the external teaching supervision, the Training Bureau of the National Headquarters of the State Fire Service, along with the supervising schools, organised within the framework of supporting activities 2 consultation meetings and 34 thematic workshops, whereas within the framework of diagnostic and assessment activities it carried out 97 supervision interventions, consisting of 81 class inspections and 16 visitations. As part of the internal teaching supervision, 164 class inspections were carried out, with 57 class inspections performed by the supervising schools and the others carried out by the training centres at the Provincial Headquarters of the State Fire Service. The internal teaching supervision also included supporting activities in the form of thematic briefings addressed to the teaching personnel of the individual units/organisational entities of the State Fire Service. These briefings were organised in the form of training meetings of teachers' councils. In all, a total of 229 training meetings of teachers' councils were held, with the supervising schools carrying out a total of 49 training meetings of teachers' councils.



# Ochrona ludności i obrona cywilna





## 8. Ochrona ludności i obrona cywilna Civil Protection and Civil Defence

### Projekty aktów prawnych dotyczących obrony cywilnej

W 2018 r. kontynuowano prace nad projektem ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej, którego autorem jest Szef Obrony Cywilnej Kraju. W dniu 25 stycznia 2018 r. projekt ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej decyzją Zespołu ds. Programowania Prac Rządu został wpisany na listę prac Rządu pod numerem UD345. Równoległe do prac nad projektem ustawy rozwijano projekty aktów wykonawczych, w zakresie poniższych rozporządzeń:

- w sprawie opracowania planów obrony cywilnej i planów działania urzędów w czasie stanu wojennego i wojny oraz planów ewakuacji ludności i zwierząt na wypadek masowego zagrożenia,
- w sprawie ramowych struktur organizacyjnych, podstawowych zadań, zasad tworzenia i przygotowania do działania formacji obrony cywilnej oraz minimalnych normatywów w zakresie zaopatrywania w sprzęt, środki techniczne i umundurowanie niezbędne do wykonywania zadań obrony cywilnej,
- w sprawie utworzenia Centralnej Bazy Magazynowej na potrzeby ochrony ludności i obrony cywilnej,
- w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać schrony i ukrycia, ich usytuowanie oraz warunki eksploatacji,
- w sprawie zasad przygotowania i zapewnienia działania systemu wykrywania i alarmowania (SWA) oraz systemu wczesnego ostrzegania (SWO) na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej oraz właściwości organów w tych sprawach.

### Wydane akty dotyczące obrony cywilnej

#### • **Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju do działalności w dziedzinie obrony cywilnej na 2019 rok**

Szef Obrony Cywilnej Kraju na podstawie art. 17 ust. 4 pkt 2 i ust. 5 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej wydał w dniu 8 października 2018 roku wytyczne do działalności w dziedzinie obrony cywilnej na 2019 rok. W wytycznych za

zasadniczy cel działania struktur obrony cywilnej (OC) na 2019 r. wskazano rozwijanie ich potencjału w oparciu o istniejące zasoby, weryfikację rzeczywistego stanu przygotowania struktur OC do realizacji zadań obrony cywilnej w czasie wojny oraz doskonalenie działań przygotowawczych realizowanych w czasie pokoju w oparciu o istniejące przepisy i wytyczne w tym zakresie. Za kluczowe wskazano również kontynuowanie działań związanych z tworzonymi regulacjami prawnymi w ramach procedowanego projektu ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej.

#### • **Wytyczne Szefa Obrony Cywilnej Kraju w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego**

Opracowano „Wytyczne w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego” wraz z załącznikiem do ww. wytycznych, które zostały zatwierdzone przez Szefa Obrony Cywilnej Kraju w dniu 4 grudnia 2018 roku. Wytyczne określają zalecenia w zakresie:

- a) uwzględniania miejsc ochronnych na etapie uzgadniania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego, w szczególności wykorzystanie garaży podziemnych lub innych pomieszczeń, które ze względu na usytuowanie mogą zapewnić podstawową funkcję ochronną;
- b) zapobieżenia spadkowi ilościowemu istniejących budowli ochronnych;
- c) uwzględnienia możliwości stosowania rozwiązań technicznych dostosowanych do potrzeb i możliwości, w tym „ukryć do doraźnego przygotowania” o minimalnych właściwościach osłonowych;
- d) prowadzenia ewidencji budowli ochronnych na jednolitych zasadach i uzupełnianie danych o istniejących budowlach ochronnych zgodnie ze stanem faktycznym;
- e) przekwalifikowania budowli ochronnych, które przestały spełniać wymagania przewidziane dla schronów, a potencjalnie nadają się na ukrycia lub ukrycia do doraźnego przygotowania;
- f) likwidowania budowli ochronnych trwale pozbawionych funkcji ochronnej, które zagrażają zdrowiu lub życiu i nie nadają się do remontu lub wykorzystania na ukrycia do doraźnego przygotowania;

g) wprowadzenia jednolitych wytycznych w zakresie stosowania przez terenowych szefów obrony cywilnej istniejących przepisów prawa mających zastosowanie do budowli ochronnych.

### Opracowane projekty wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju dotyczące obrony cywilnej

- **Projekt wytycznych w sprawie zasad opracowania i aktualizacji planu obrony cywilnej województw, powiatów, gmin oraz przedsiębiorców**

Opracowano projekt wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju w sprawie zasad opracowania i aktualizacji planu obrony cywilnej województw, powiatów, gmin oraz przedsiębiorców, który jest aktualizacją i rozszerzeniem obowiązujących wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 27 grudnia 2011 r. w sprawie zasad opracowania planu obrony cywilnej województw, powiatów i gmin. Wytyczne te opublikowane zostały przeszło 7 lat temu. W przygotowanym projekcie wykorzystując doświadczenia z tego okresu uszczegółowiono założenia planów obrony cywilnej dla przedsiębiorców oraz zmieniono założenia w zakresie procesu aktualizacji planów. Projekt przygotowany został do dalszej konsultacji z terenowymi organami obrony cywilnej. Nowelizacja wytycznych w sprawie zasad opracowania i aktualizacji planu obrony cywilnej województw, powiatów, gmin jest istotnym działaniem doskonalącym obszar planowania w obronie cywilnej.

- **Projekt wytycznych w sprawie opracowania rocznych i wieloletnich planów działania w zakresie obrony cywilnej**

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin nałożyło na terenowe organy obrony cywilnej, obowiązek opracowywania i uzgadniania planów działania w zakresie obrony cywilnej. Chcąc doskonaląc ten obszar planowania opracowano projekt wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju w sprawie opracowania rocznych i wieloletnich planów działania w zakresie obrony cywilnej. W projekcie wytycznych określono sposób opracowywania planów działania oraz tryb ich uzgadniania z nadrzędnymi organami obrony cywilnej. Projekt przygotowany został do dalszej konsultacji z terenowymi organami obrony cywilnej. Wytyczne w przyszłości ściślej skorelują tworzone plany z zadaniami nakładanymi przez właściwe terenowo organy obrony cywilnej.

### Uzgardnianie rocznych i wieloletnich planów działania w zakresie OC

Szef Obrony Cywilnej Kraju zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin, uzgadniał w 2018 roku roczne i wieloletnie plany działania w zakresie obrony cywilnej opracowane przez szefów obrony cywilnej województw.

### Opracowanie informacji dotyczących obrony cywilnej na potrzeby Prezesa Rady Ministrów oraz Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji

Szef Obrony Cywilnej Kraju jest centralnym organem administracji rządowej w sprawach obrony cywilnej i podlega ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych. Zgodnie z § 2 pkt 9 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin do zadań Szefa Obrony Cywilnej Kraju należy opracowywanie, na potrzeby ministra właściwego do spraw wewnętrznych i Prezesa Rady Ministrów, informacji dotyczących obrony cywilnej. W 2018 r. Szef Obrony Cywilnej Kraju opracował:

- Ocenę przygotowań w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej w Polsce za 2017 r.
- Analizę realizacji wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju do działalności w dziedzinie obrony cywilnej w 2017 roku.
- Informację na temat działań zrealizowanych w 2017 r. w obszarze obrony cywilnej.  
Dokumenty te zostały przedłożone do akceptacji właściwym organom.

- **Ocena przygotowań w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej w Polsce za 2017 rok**

Ocena przygotowań w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej w Polsce za 2017 r. jest diagnozą stanu przygotowań organów i formacji obrony cywilnej, innych podmiotów, a także ludności, do realizacji zadań w warunkach zewnętrznego zagrożenia bezpieczeństwa państwa i w czasie wojny, wraz z wnioskami. Dokument sporządzony przez Szefa Obrony Cywilnej Kraju w dniu 18 maja 2018 r. przedłożony został do akceptacji Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, a następnie został przedłożony Radzie Ministrów. Ocena przygotowań

w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej w Polsce za 2017 r. została opracowana na podstawie informacji przekazanych przez szefów obrony cywilnej województw. Obejmuje ona zagadnienia z zakresu: systemu wykrywania, ostrzegania i alarmowania, budownictwa ochronnego, wyposażenia, bazy magazynowej, sprzętu obrony cywilnej, punktów do likwidacji skażeń, planowania, ochrony ujęć i urządzeń wodnych, finansowania zadań, szkoleń oraz sprawowania nadzoru nad realizacją zadań obrony cywilnej. Przedmiotowy dokument opublikowano na stronie internetowej [www.ock.gov.pl](http://www.ock.gov.pl).

#### • Analiza realizacji wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju do działalności w dziedzinie obrony cywilnej w 2017 roku

Głównym celem opracowania analizy realizacji wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju do działalności w dziedzinie obrony cywilnej w 2017 roku była kontrola i ocena poziomu realizacji zadań, wynikających z celów i kierunków działania w zakresie obrony cywilnej przyjętych za priorytetowe na rok 2017 w „Wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dnia 12 października 2016 roku do działalności w dziedzinie obrony cywilnej w 2017 roku”. Dokument powstał na podstawie sprawozdań przesyłanych przez szefów obrony cywilnej województw. Ocena i wnioski ujęte w dokumencie zostały wykorzystane do późniejszych prac analityczno-planistycznych mających na celu wyznaczenie kierunków działań obrony cywilnej na 2019 r.

#### Współpraca z Ministerstwem Obrony Narodowej

Przedstawiciele Szefa Obrony Cywilnej Kraju, współpracowali z Ministerstwem Obrony Narodowej uczestnicząc w szeregu przedsięwzięciach dotyczących sfery ochrony ludności i obrony cywilnej, m.in. w zakresie:

- a) prac „Zespołu do spraw funkcjonowania i doskonalenia jednolitego Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania”,
- b) nowelizacji „Planu współdziałania jednostek organizacyjnych wchodzących w skład jednolitego Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania”,
- c) koordynowania treningów odbioru sygnałów o zagrożeniu uderzeniami z powietrza i skażeniami w ramach systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza i skażeniami układu pozamilitarnego,
- d) uczestnictwa w comiesięcznych ogólnopolskich sprawdzieniach łączności w ramach funkcjonowania Systemu Informatycznego PROMIENI,

e) opracowania „Instrukcji funkcjonowania systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza” przekazanej do Dowództwa Operacyjnego RSZ w celu dalszego procedowania,

f) uczestnictwa w ogólnokrajowym treningu Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania pk. PATROL 18,

g) uczestnictwa w konferencji Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania w Kazimierzu Dolnym związanej z problematyką funkcjonowania KSWSiA w świetle aktualnych zagrożeń, ochrony przed skażeniami oraz zarządzania kryzysowego,

h) współdziałania z Centrum Szkolenia Obrony Przed Bronią Masowego Rażenia Akademii Sztuki Wojennej w organizacji kursów dla operatorów systemu informatycznego PROMIENI (SI PROMIENI) spoza resortu obrony narodowej.

#### Finansowanie zadań Szefa Obrony Cywilnej Kraju

Szef Obrony Cywilnej Kraju, jako dysponent środków budżetowych przeznaczonych na realizację zadań w zakresie ochrony ludności i obrony cywilnej, realizowanych przez Biuro do spraw Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej Komendy Głównej PSP w 2018 roku w ramach ogólnej kwoty zaplanowanych środków budżetowych ujętej w klasyfikacji budżetowej w rozdziale 754 14 – „obrona cywilna” realizował zadania z zakresu edukacji takie jak: organizacja szkoleń centralnych, konferencji, warsztatów, odpraw zgodnie z planem ujętym w „Harmonogramie szkoleń podstawowych i specjalistycznych oraz innych przedsięwzięć organizowanych na szczeblu centralnym z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej w 2018 roku”. Na realizację przedsięwzięć szkoleniowych Szef Obrony Cywilnej Kraju w 2018 roku wydał 270 353 PLN.

#### Działalność edukacyjna Szefa Obrony Cywilnej Kraju

Na podstawie „Harmonogramu szkoleń podstawowych i specjalistycznych oraz innych przedsięwzięć organizowanych na szczeblu centralnym z zakresu ochrony ludności i obrony cywilnej w 2018 roku” zatwierdzonego przez Szefa Obrony Cywilnej Kraju w dniu 30 stycznia 2018 r. zrealizowano następujące przedsięwzięcia szkoleniowe:

- Szkolenia podstawowe dla nowo zatrudnionych pracowników w urzędach wojewódzkich, powiatowych i gminnych z zakresu ochrony ludności i obrony

cywilnej zorganizowane w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, w dniach:

- 21-23 marca 2018 r., w szkoleniu uczestniczyło 11 osób,
- 26-28 września 2018 r., w szkoleniu uczestniczyło 21 osób,
- 12-14 grudnia 2018 r., w szkoleniu uczestniczyło 13 osób.
- Szkolenie instruktorów obrony cywilnej zorganizowane w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie w dniach:
  - 17-19 października 2018 r. w szkoleniu uczestniczyło 27 osób.
- XXII edycję Polskiej Szkoły Międzynarodowego Prawa Humanitarnego Konfliktów Zbrojnych w dniach 19-23 listopada 2018 roku w Radziejowicach. Wykłady oraz zajęcia praktyczne obejmowały m.in.: międzynarodowe prawo humanitarne konfliktów zbrojnych; definicję konfliktu zbrojnego; ochronę rannych i chorych; funkcjonowanie wojskowego personelu medycznego podczas konfliktów zbrojnych; zakazy i ograniczenia dotyczące środków prowadzenia działań zbrojnych; statusu kombatanta i jeńca wojennego; metod prowadzenia działań zbrojnych; ochrony ludności cywilnej w konfliktach zbrojnych; specyfiki wojny powietrznej w świetle MPHKZ; odpowiedzialności jednostki za zbrodnie; wojny na morzu we współczesnym prawie międzynarodowym; ochrony praw człowieka w sytuacji konfliktu zbrojnego; implementacji międzynarodowego prawa humanitarnego konfliktów zbrojnych; sytuacji prawnej uchodźców w konfliktach zbrojnych; ochrony dóbr kultury w konfliktach zbrojnych; międzynarodowego Ruchu CK i CP oraz jego roli w rozwoju i upowszechnianiu MPHKZ. W szkoleniu udział wzięło 6 pracowników KG PSP.
- Warsztaty szkoleniowe z zakresu realizacji zadań obrony cywilnej z przedstawicielami Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich w dniach 12-14 lutego 2018 r. w miejscowości Susiec (woj. lubelskie). Celem warsztatów było: przedstawienie aktualnego stanu prawnego w zakresie organizacji szkoleń i ćwiczeń w obszarze obrony cywilnej; omówienie przedsięwzięć szkoleniowych zrealizowanych w 2017 r.; omówienie najnowszych rozwiązań prawnych w zakresie budownictwa ochronnego w szczególności usytuowania budowli ochronnych oraz warunków ich eksploatacji; przybliżenie zasad funkcjonowania systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza, w tym prowadzenia nasłuchu w sieci; omówienie zasad ewakuacji ludności, zwierząt i mienia na wypadek masowego zagrożenia. W trakcie

narady przedstawiono również funkcjonowanie Brygady Obrony Terytorialnej na przykładzie województwa lubelskiego. W warsztatach uczestniczyło 57 osób.

- Warsztaty szkoleniowe ze specjalistami do spraw planowania z Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich nt.: „Planowanie działań w obronie cywilnej” w dniach 23-25 maja 2018 r. w Kruszwicy (woj. kujawsko-pomorskie). W trakcie warsztatów: zaprezentowano i omówiono propozycje zmian doskonalących w obszarze planowania w obronie cywilnej; omówiono aktualny stan prac nad projektem ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej oraz omówiono zapisy zawarte w projekcie regulujące obszar planowania w obronie cywilnej; zaprezentowano zagadnienia dotyczące programów ochrony ludności zawarte w projekcie ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej; omówiono wnioski z zakończonej kontroli NIK dotyczące właściwego prowadzenia planowania przez terenowe organy obrony cywilnej; omówiono kwestie dotyczące planowania realizacji zadań obrony cywilnej przez przedsiębiorców w aktualnym systemie gospodarczym w kontekście przewidywanych zagrożeń; przedstawiono założenia do rocznych i wieloletnich planów działania terenowych szefów obrony cywilnej; omówiono rolę i znaczenie planu ochrony zabytków na wypadek konfliktu zbrojnego i sytuacji kryzysowych jako narzędzia do ochrony dóbr kultury; omówiono problematykę związaną z opracowywaniem Programów Doskonalenia Obrony Cywilnej w kontekście działań doskonalących obronę cywilną realizowanych przez Szefa OCK oraz zawartych w projekcie ustawy o ochronie ludności i obronie cywilnej; przedstawiono rozwiązania w zakresie monitorowania zagrożeń, ostrzegania i alarmowania, w tym informowania ludności o zagrożeniach i sposobach postępowania oraz omówiono problematykę planowania współdziałania w ramach Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania. W warsztatach uczestniczyło 29 osób.
- XXXVII edycję Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej Ekomilitaris 2018 w dniach 4-7 września 2018 r. w Kościelisku (woj. małopolskie), w ramach której odbył się kurs pt.: „Budowa i eksploatacja obiektów schronowych oraz ukryć dla ludności zabezpieczających przed nadzwyczajnymi zagrożeniami”. Przedmiotowy kurs przeznaczony był dla personelu inżynierjno-technicznego z obszaru ochrony ludności i obrony cywilnej odpowiadającego m.in. za budowlę schronowe. Uczestnicy kursu zostali zapoznani z najnowszymi rozwiązaniami prawnymi w zakresie budowy i eksploatacji

obiektów schronowych. Przedstawiono najnowszy projekt rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle ochronne, ich usytuowanie i użytkowanie. Kursantów zapoznano także z projektem Wytycznych Szefa OCK w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego. Prelegentami byli specjaliści z Wojskowej Akademii Technicznej w tym zakresie, którzy przedstawili najnowsze rozwiązania w zakresie filtrowentylacji oraz sprzętu do oczyszczania powietrza w obiektach ochrony zbiorowej, a także indywidualnych środków ochrony dróg oddechowych, systemu ochrony wnętrz schronów przed czynnikami BMR, konstrukcji budowlanej schronów i ukryć, optoelektroniki w monitorowaniu zagrożeń. W konferencji uczestniczyły 44 osoby.

- Warsztaty szkoleniowe dla specjalistów z Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich zajmujących się problematyką wczesnego ostrzegania i alarmowania ludności w dniach 20-22 czerwca 2018 r. w Ośrodku Szkoleniowym Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy – m. Tylina Góra (woj. kujawsko-pomorskie). Uczestnikami warsztatów byli również przedstawiciele Rządowego Centrum Bezpieczeństwa, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Dowództwa Operacyjnego Rodzajów Sił Zbrojnych, Centrum Operacji Powietrznych, Centralnego Ośrodka Analizy Skażeń Sił Zbrojnych, 22 Ośrodka Dowodzenia i Naprowadzania, Wojskowego Sztabu Wojewódzkiego w Warszawie, Akademii Sztuki Wojennej, Centralnej Szkoły PSP w Częstochowie, Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu, Szkoły Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy, Polskiej Żeglugi Powietrznej, Politechniki Warszawskiej, Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej, PKN Orlen, Metra Warszawskiego, Urzędów Miast Opola i Olsztyna oraz Biura ds. Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej Komendy Głównej PSP. Tematem przewodnim warsztatów było omówienie projektu „Instrukcji funkcjonowania systemu powszechnego ostrzegania wojsk oraz ludności cywilnej o zagrożeniu uderzeniami z powietrza” oraz sposobu jej wprowadzenia dla układu pozamilitarnego, a także przygotowanie do ćwiczenia Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania PATROL 18. W warsztatach uczestniczyły 62 osoby.
- Warsztaty szkoleniowe pt.: „Projekt rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle ochronne i ich usytuowanie i użytkowanie oraz wytyczne Szefa OCK w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego” w dniach 29-31 sierpnia 2018 r.

w Ośrodku Szkoleniowym Szkoły Podoficerskiej Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy – m. Tylina Góra (woj. kujawsko-pomorskie). Celem warsztatów było: zapoznanie uczestników z projektem rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle ochronne, ich usytuowanie i użytkowanie; zapoznanie z projektem wytycznych Szefa OCK w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego; podsumowanie działalności za 2017 r. w zakresie logistycznego zabezpieczenia zadań obrony cywilnej. W warsztatach uczestniczyły 42 osoby.

- Warsztaty szkoleniowe ze specjalistami do spraw kontroli z Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich nt.: „Kontrola wykonywania zadań obrony cywilnej w 2018 r.” w dniach 22-24 października 2018 r. w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k. Otwocka. Celem warsztatów było omówienie specyfiki wykonywania kontroli zadań obrony cywilnej w jednostkach administracji publicznej oraz wypracowanie jednolitego sposobu wykonywania kontroli zagadnień obrony cywilnej. W warsztatach uczestniczyły 24 osoby.
- Warsztaty szkoleniowe dla specjalistów z Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich zajmujących się sprawami łączności oraz organizacją Systemu Wykrywania i Alarmowania w dniach 5-7 grudnia 2018 r. w Zegrzu (woj. mazowieckie). Seminaryjna część warsztatów obejmowała prelekcję pracownika Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki na temat rodzajów i właściwości oraz zastosowania fal elektromagnetycznych. W drugim dniu spotkania zorganizowano przejazd do Centrum Szkolenia Łączności i Informatyki, gdzie uczestnicy warsztatów zapoznali się z zagadnieniem wyznaczania tras radiowych, rodzajami anten oraz charakterystyką odbiorników radiowych. Część praktyczną zajęć zrealizowano w formie pokazu narzędzi informatycznych – programów VOACAP, MMANA-GAL oraz Mini dB Calculator. W ostatnim dniu spotkania uczestnicy mieli okazję wizytować Centrum Operacji Powietrznych w Warszawie, gdzie zapoznali się ze strukturą oraz zadaniami jednostki w tym Służby Operacyjnej Sił Powietrznych. W warsztatach uczestniczyło 38 osób.
- Warsztaty szkoleniowe dla specjalistów z Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich zajmujących się sprawami szkoleń i ćwiczeń OC w dniach 13-14 grudnia 2018 r. w Warszawie. Warsztaty były poświęcone dyskusji nad nowelizacją Wytycznych Szefa

Obrony Cywilnej Kraju w sprawie zasad organizacji i sposobu przeprowadzania szkoleń z zakresu obrony cywilnej. W trakcie spotkania sporządzono listę rekomendacji w przedmiotowym zakresie oraz omówiono propozycję planu przedsięwzięć szkoleniowych i ćwiczeń w roku 2019 r. W warsztatach uczestniczyło 20 osób.

- Naradę szkoleniową Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dyrektorami Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich pt. „Kierowanie i koordynowanie działalnością formacji obrony cywilnej w sytuacji wystąpienia konfliktu zbrojnego” w dniach 11-13 kwietnia 2018 r. w miejscowości Moszna (woj. opolskie). W trakcie narady omówiono funkcjonowanie formacji OC w świetle obowiązujących przepisów, przeprowadzono trening decyzyjny oraz przedyskutowano zagadnienia związane z reagowaniem na sytuacje kryzysowe na przykładzie praktyk przyjętych w województwie opolskim. W naradzie uczestniczyło 19 osób.
- Naradę szkoleniową Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dyrektorami Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich w dniu 18 maja 2018 r. w Warszawie w siedzibie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. Tematyka narady dotyczyła programu współpracy Szefa Obrony Cywilnej Kraju z urzędami wojewódzkimi, aktualnego stanu prac nad ustawą o ochronie ludności i obronie cywilnej wraz z projektami rozporządzeń, przedstawienia i omówienia projektu rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle ochronne, ich usytuowanie i użytkowanie oraz projektu wytycznych Szefa Obrony Cywilnej Kraju w sprawie zasad postępowania z zasobami budownictwa ochronnego. W naradzie uczestniczyły 33 osoby.
- Naradę szkoleniową Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dyrektorami Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich nt. „Kierunki rozwoju obrony cywilnej – wykorzystanie nowych technologii i narzędzi informatycznych w ochronie ludności i obronie cywilnej” w dniach 5-7 września 2018 r. w miejscowości Solec-Zdrój (woj. świętokrzyskie). Tematyka narady dotyczyła realizacji zadań zarządzania kryzysowego, ochrony ludności i obrony cywilnej w województwie świętokrzyskim, szacowania ryzyka jako narzędzia wspomagającego kierunki rozwoju w obronie cywilnej, wykorzystania bezzałogowych statków powietrznych do szybkiego wykonywania map i trójwymiarowych modeli terenu podczas działań operacyjnych oraz prac analitycznych, projektu SAFEDAM opartego na zaawansowanych

technologiach wspomagających przeciwdziałanie zagrożeniom związanym z powodzią. Uczestnicy narady zwiedzili również XXVI Międzynarodowy Salon Przemysłu Obronnego w Kielcach. W naradzie uczestniczyły 32 osoby.

- Naradę szkoleniową Szefa Obrony Cywilnej Kraju z dyrektorami Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich w dniu 10 grudnia 2018 r. w Warszawie w siedzibie Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej. Celem narady było podsumowanie działalności Szefów Obrony Cywilnej Województw w zakresie realizacji zadań obrony cywilnej w roku 2018, a w szczególności: kontroli wykonywania zadań obrony cywilnej w województwie, szkoleń i ćwiczeń zrealizowanych przez Szefa Obrony Cywilnej Województwa, zakupów sprzętu na potrzeby obrony cywilnej. W trakcie narady omówiono również plan przedsięwzięć planowanych do realizacji w roku 2019. W naradzie uczestniczyło 21 osób.
- Posiedzenie Rady Programowej ds. Ochrony Dóbr Kultury przed Nadzwyczajnymi Zagrożeniami przy Komendancie Głównym PSP:
  - w dniach 13-14 czerwca 2018 r. w Nieborowie (woj. łódzkie), podczas którego przedstawiono propozycje zmian regulaminu Rady Programowej, nowelizację projektu decyzji Komendanta Głównego PSP w sprawie składu imiennego Rady, a także omówiono sprawy organizacyjne dotyczące planowanej konferencji ochrony dóbr kultury w Krakowie w 2019 r. W posiedzeniu uczestniczyło 8 osób.
  - w dniach 17-18 grudnia 2018 r. w Krakowie, podczas którego omówiono sprawy związane z organizacją „Międzynarodowej Konferencji ochrony dóbr kultury na wypadek szczególnych zagrożeń”, która odbędzie się w Krakowie we wrześniu 2019 r., zapoznano nowo powołanych członków Rady z rozwiązaniami prawnymi dotyczącymi ochrony dóbr kultury. W posiedzeniu uczestniczyło 10 osób.
- W ramach przedsięwzięć związanych z ochroną dóbr kultury i dziedzictwa narodowego zapewniono udział przedstawiciela Biura do spraw Ochrony Ludności i Obrony Cywilnej KG PSP w:
  - Konwencie Wojewódzkich Konserwatorów Zabytków w dniach 29-31 stycznia 2018 r. w Rokietnie (woj. lubuskie). Podczas konwentu poruszono problematykę zabezpieczenia zabytkowych świątyń, obowiązujących w tym zakresie przepisów oraz możliwości dokonywania odstępstw w celu utrzymania integralności zabytków. Omówiono również przebieg akcji ratowniczo-gaśniczej w związku z pożarem wieży katedry w Gorzowie Wlkp.

- Szkoleniu dla konserwatorów zabytków w marcu 2018 r. w Powsinie (woj. mazowieckie) zorganizowanego przez Ministerstwo Kultury i Dziedzictwa Narodowego.
- Szkolenie dla Komendantów Wojewódzkich Państwowej Straży Pożarnej pt.: „Budowa i wdrożenie systemu zarządzania ciągłością działania zgodnie z normami ISO 22301 oraz BS25999-2” w dniach 27-29 czerwca 2018 r. w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowym Instytucie Badawczym w Józefowie k. Otwocka. Tematyka szkolenia dotyczyła: wymagań prawnych w obszarze zarządzania ciągłością działania w PSP; opracowania Polityki Zarządzania Ciągłością Działania w PSP; strategii zarządzania ciągłością działania; struktury zarządzania kryzysowego; Planu Ciągłości Działania; testowania, utrzymania i przeglądu systemu zarządzania ciągłością działania; audytu i działania zapobiegawczego i korygującego; korzyści z wdrożenia systemu zarządzania ciągłością działania. W szkoleniu uczestniczyło 25 osób.

### Koordinacja ćwiczeń obrony cywilnej przez Szefa Obrony Cywilnej Kraju

Kwestie organizacji i koordynacji ćwiczeń OC reguluje § 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 25 czerwca 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Szefa Obrony Cywilnej Kraju, szefów obrony cywilnej województw, powiatów i gmin (Dz.U. z 2002 nr 96 poz. 850), w którym nakłada się na Szefa Obrony Cywilnej Kraju obowiązek koordynacji ćwiczeń z zakresu obrony cywilnej. W 2018 r. Szef Obrony Cywilnej Kraju organizował lub koordynował następujące ćwiczenia OC:

- Ćwiczenia w formie treningu decyzyjnego dla dyrektorów Wydziałów Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego Urzędów Wojewódzkich z zakresu „Kierowania i koordynowania działalności formacji obrony cywilnej w sytuacji wystąpienia konfliktu zbrojnego” w dniach 11-13 kwietnia 2018 r. w Mosznej (woj. opolskie). Celem treningu decyzyjnego było sprawdzenie zdolności koordynowania i kierowania działalnością formacji obrony cywilnej na wybranym obszarze kraju w sytuacji wystąpienia konfliktu zbrojnego, kształtowanie kompetencji kierowniczych i umiejętności planistycznych, pogłębienie i utrwalenie umiejętności działania zespołowego na rzecz

skutecznego kierowania i koordynowania działań. W ćwiczeniu uczestniczyło 19 osób.

- Ćwiczenia przedstawicieli służb, inspekcji i straży wojewódzkich oraz jednostek samorządowych w dniach 28-29 maja 2018 r. na terenie powiatu przeworskiego (woj. podkarpackie). Ćwiczenia miały na celu rozwijanie umiejętności organizacji sztabu w zakresie przygotowania wariantów decyzji dla kierującego działaniem ratowniczym, zabezpieczenia logistycznego działań ratowniczych, wsparcia przez inne służby i instytucje w zakresie niezbędnym do prowadzenia działań, doskonalenie organizacji łączności dowodzenia i współdziałania na potrzeby działań ratowniczych prowadzonych z użyciem dużej ilości sił i środków oraz doskonalenie współdziałania jednostek KSRG z innymi służbami i podmiotami ratowniczymi. W ćwiczeniu uczestniczyło ok. 200 osób.
- Wojewódzkie wieloszczeblowe ćwiczenia zgrywające elementy zarządzania kryzysowego pod kryptonimem „TOR-2018” w dniu 20 czerwca 2018 r. na obiekcie infrastruktury kolejowej na Stacji Kolejowej Lublin Tatary (woj. lubelskie). Tematem ćwiczenia było współdziałanie organów administracji publicznej, służb, inspekcji i straży oraz podmiotów będących właścicielami lub posiadaczami infrastruktury krytycznej w zakresie prowadzenia działań porządkowych i ratowniczych podczas zdarzeń o charakterze masowym na terenach kolejowych. W ćwiczeniu uczestniczyło ok. 200 osób.
- Ćwiczenia Lotniczej Formacji Obrony Cywilnej województwa łódzkiego w dniu 21 września 2018 r. w Konopnicy (woj. łódzkie). Ćwiczenia służyły przede wszystkim doskonaleniu kunsztu pilotażu ratowników Lotniczej Formacji OC oraz treningowi współdziałania formacji z jednostkami OSP oraz pracownikami administracji publicznej właściwymi do spraw bezpieczeństwa na terenie gminy i powiatu. W ćwiczeniu uczestniczyło ok. 100 osób.
- Wojewódzkie wieloszczeblowe ćwiczenie epizodyczne obrony cywilnej pod kryptonimem „Muzeum 2018” w dniu 24 września 2018 r. na Rynku – Muzeum Ratusz w Tarnowie (woj. małopolskie). Tematem ćwiczenia było współdziałanie pracowników muzeum z jednostkami biorącymi udział w gaszeniu pożaru, służbami porządkowymi oraz formacjami obrony cywilnej w zakresie planowania, przygotowania i praktycznej ewakuacji zabytków oraz ich zabezpieczeniu w przypadku powstania sytuacji kryzysowej. W ćwiczeniu uczestniczyło ok. 200 osób.



## Summary

### Draft legal acts on civil defence

In 2018, work was continued on the draft Act on Civil Protection and Civil Defence the author of which was the Chief of the National Civil Defence. On 25 January 2018, the Team for Programming the Work of the Government decided to put the draft Act on Civil Protection and Civil Defence on the list of the Government's works as No. UD345. In 2018, in parallel to the work on the draft Act, draft implementing acts to the regulation being processed were prepared.

The guidelines for civil defence issued by the Chief of the National Civil Defence

Defining the assumptions and general rules of the implementation of civil defence tasks, the Chief of the National Civil Defence issued:

- the guidelines of the Chief of the National Civil Defence of 8 October 2018 for operations in the field of civil defence in 2019,
- the guidelines of the Chief of the National Civil Defence of 4 December 2018 on the principles of managing shelter resources.

The draft guidelines for civil defence prepared by the Chief of the National Civil Defence

In order to improve the implementation of civil defence tasks in the scope of planning, the Chief of the National Civil Defence prepared for further consultations:

- the draft guidelines of the Chief of the National Civil Defence on the rules of the elaboration and update of the civil defence plans of provinces, counties, communes and entrepreneurs,
- the draft guidelines of the Chief of the National Civil Defence for the elaboration of annual and multiannual action plans in the field of civil defence.

The information concerning civil defence prepared by the Chief of the National Civil Defence for the purposes of the Prime Minister and the Minister of the Interior and Administration

In 2018, the Chief of the National Civil Defence prepared the following for the purposes of the Minister responsible for internal affairs and administration and the Prime Minister:

- the assessment of preparations in the field of civil protection and civil defence in Poland in 2017,
- the analysis of the implementation of the guidelines of the Chief of the National Civil Defence for operations in the field of civil defence in 2017,
- the information on operations carried out in the field of civil defence in 2017.

These documents were submitted for approval to the competent authorities.

### Cooperation with the Ministry of National Defence

Representatives of the Chief of the National Civil Defence cooperated with the Ministry of National Defence, taking part in projects related to the field of civil protection and civil defence, including:

- a) the work carried out by the Team for the Functioning and Improvement of the Uniform National System of Contamination Detection and Alarm,
- b) an amendment to "The Plan of Cooperation Among the Organisational Units Incorporated into the Uniform National System of Contamination Detection and Alarm",
- c) the preparation of "The instructions for the operation the general system for warning the Army and the civil population about the threats of air strikes" submitted to the Armed Forces Operational Command for further procedures,
- d) the participation in the conference of the National System of Contamination Detection and Alarm in Kazimierz Dolny on the issues related to the operation of the National System in light of the current threats, the protection against contamination and crisis management,
- e) the cooperation with the CBRN Training Centre of the War Studies University in the organisation of training courses for the PROMIEN IT system operators from outside the Ministry of National Defence.

### Educational activity of the Chief of the National Civil Defence

As part of the educational activity of the Chief of the National Civil Defence, the following projects were carried out:

- basic training courses for the newly employed civil protection and civil defence staff at provincial, county and local offices in the field of civil protection and civil defence,
- training courses for civil defence instructors,
- training meetings with the Directors of the Security and Crisis Management Departments of the Provincial Offices,
- training workshops for the civil defence staff of the Provincial Offices performing civil defence tasks, as well as other training projects intended to improve and strengthen the preparedness of the civil defence structures to respond to contemporary threats.

Coordination of civil defence exercises by the Chief of the National Civil Defence

In 2018, the Chief of the National Civil Defence coordinated five exercises in the scope of civil defence at the provincial level, held in the areas of Opolskie, Podkarpackie, Lubelskie, Łódzkie and Małopolskie Provinces. The purpose of the exercises was to check the capacity to coordinate and direct the operations of civil defence formations in a selected area of the country in the event of an armed conflict. The exercises covered issues of the cooperation of the military system with the non-military one, as well as those related to the functioning of the administration authorities during emergencies.



# Informatyka i łączność





## 9. Informatyka i łączność

### Information Technology and Communications

#### Program modernizacji

Ustawa z dnia 15 grudnia 2016 r. o ustanowieniu „Program modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” Dz.U. z 2016 r. poz. 2140 z późn. zm. obejmuje realizację następujących przedsięwzięć:

- inwestycje budowlane;
- zakupy wyposażenia formacji w zakresie sprzętu transportowego;
- zakupy wyposażenia formacji w zakresie sprzętu uzbrojenia i techniki specjalnej;
- **zakupy wyposażenia formacji w zakresie sprzętu informatyki i łączności;**
- zakupy wyposażenia osobistego i ochronnego funkcjonariuszy;
- wzmocnienie motywacyjnego systemu uposażeń funkcjonariuszy przez podwyższenie wielokrotności kwoty bazowej stanowiącej przeciętne uposażenie funkcjonariuszy i zróżnicowanie struktury oraz wielkości uposażeń funkcjonariuszy;
- zwiększenie konkurencyjności wynagrodzeń pracowników cywilnych formacji przez dokonanie podwyżek.

Źródła finansowania Programu:

- Środki w budżecie formacji (środki własne);
- Rezerwa celowa poz. 69;
- Środki MON (2017 r. – 9 mln zł na sprzęt informatyki i łączności).  
Sprzęt informatyki i łączności (w tym systemy).

Łączne nakłady w latach 2017-2020 wyniosą 70 104 tys. zł, w tym:

- wydatki ze środków własnych w budżecie formacji 15 904 tys. zł,
- wydatki ze środków zewnętrznych – rezerwy celowej 54 200 tys. zł (w tym 4200 tys. zł dotacja na Krajowy System Ratowniczo-Gaśniczy i dotacja MSWiA na OSP).

W ramach prac nad założeniami do Ustawy Modernizacyjnej na lata 2017-2020, Biuro Informatyki i Łączności KG PSP, przeprowadziło analizę koniecznych zmian dostosowujących obecnie funkcjonujące systemy radiokomunikacyjne i teleinformatyczne do wyzwań stawianych przed Państwową Strażą Pożarną

w perspektywie czasowej objętej ww. Ustawą. Kompleksowa cyfryzacja systemów łączności Państwowej Straży Pożarnej jest procesem długofalowym oraz złożonym pod względem prawnym i organizacyjnym. Wymagać będzie podejmowania działań zmierzających do uzyskania i utrzymania dostępu do oferowanych usług. Osiągnięcie zamierzonego celu będzie możliwe między innymi dzięki przedsięwzięciom w zakresie:

1. Budowa cyfrowych systemów łączności i modernizacja istniejących rozwiązań radiokomunikacyjnych:

- wdrożenie nowoczesnych technologii wraz z wymaganym pakietem usług (dynamiczny przydział zasobów radiowych, transmisja danych, lokalizacja pojazdów i użytkowników przez system radiokomunikacyjny itp.),
- zakup konsol/terminali i dołączenie do budowanych/funkcjonujących systemów radiokomunikacyjnych pracujących w standardzie TETRA zarządzanych przez Policję lub w ramach Ogólnopolskiego Cyfrowego Systemu Łączności Radiowej,
- zwiększenie zasięgów radiowych,
- zwiększenie niezawodności funkcjonowania i jakości pracy w sieciach radiowych oraz bezpieczeństwa łączności, zaawansowane szyfrowanie w transmisji głosu i danych.

2. Budowa i modernizacja infrastruktury teleinformatycznej, systemów IT ze szczególnym uwzględnieniem systemów dyspozytorskich stanowisk kierowania PSP:

- modernizacja istniejących i wdrożenie nowoczesnych rozwiązań w zakresie systemów komutacyjnych (centrale cyfrowe, serwery telekomunikacyjne, konsole dyspozytorskie itp.), systemów wideokonferencji, systemów rejestracji korespondencji,
- budowa usługi transmisji głosu na bazie sieci OST 112, tj. zakup i instalacja telefonów IP w celu uruchomienia wewnętrznego systemu telekomunikacyjnego z wykorzystaniem zatwierdzonej numeracji resortowej na potrzeby wszystkich jednostek PSP,
- rozbudowa systemu wideokonferencji z możliwością rejestracji sesji wideokonferencyjnych, jako intensywnie wykorzystywanego od kilku lat w PSP

narzędzia do komunikacji i koordynacji działań na odległość w wysokiej jakości dźwięku i obrazu, przy jednoczesnej redukcji kosztów i oszczędności czasu,

- modernizacja i rozbudowa infrastruktury sieciowej aktywnej i pasywnej (przełączniki, routery sieć LAN, punkty styku z WAN itp.) stanowiącej podstawową platformę komunikacji systemów teleinformatycznych,
- budowa/modernizacja systemów bezpieczeństwa teleinformatycznego (zapory sieciowe, systemy wykrywania i zapobiegania włamaniom sieciowym i komputerowym (IDS, IPS), systemy antywirusowe i antyspamowe, systemy kopii zapasowych itp.) w celu zapewnienia bezpieczeństwa infrastruktury teleinformatycznej zgodnie z zaleceniami zawartymi w Krajowych Ramach Polityki Cyberbezpieczeństwa RP, zapisami rozporządzenia o Krajowych Ramach Interoperacyjności oraz polityk bezpieczeństwa informacji,
- modernizacja i rozbudowa infrastruktury serwerowej służącej do bieżącego funkcjonowania komend PSP, a w szczególności na potrzeby funkcjonowania kluczowego systemu, jakim jest system wspomagania decyzji PSP (SWD PSP),
- zapewnienie ciągłości działania stanowisk kierowania i koordynacji PSP w oparciu o redundantne rozwiązania teleinformatyczne oraz budowa infrastruktury i wdrożenie systemów IT umożliwiających funkcjonowanie w zapasowym miejscu pracy.

3. Budowa i modernizacja systemu zasilania awaryjnego i gwarantowanego oraz systemu klimatyzacji:

- budowa i modernizacja wyposażenia jednostek PSP w systemy zasilania awaryjnego i gwarantowanego (urządzenia podtrzymujące zasilanie awaryjne, agregaty prądotwórcze z pełną automatyką, modernizacja instalacji elektrycznej obiektu) oraz systemów klimatyzacji węzłów łączności oraz serwerowni.

Zadania (z podaniem planowanych szacunkowych nakładów finansowych) z zakresu „Sprzęt Informatyki i łączności (w tym systemy)” przewidziane do realizacji w ramach Programu Modernizacji w latach 2017-2020:

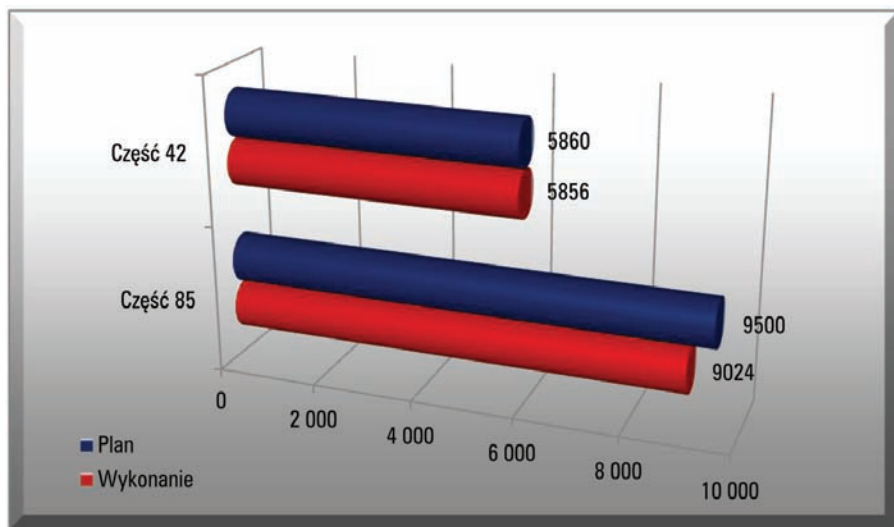
- budowa cyfrowych systemów łączności i modernizacja istniejących rozwiązań radiokomunikacyjnych – 25 700 tys. zł,
- budowa i modernizacja infrastruktury teleinformatycznej, systemów IT ze szczególnym uwzględnieniem systemów dyspozytorskich stanowisk kierowania PSP – 38 204 tys. zł,

- budowa i modernizacja systemu zasilania awaryjnego i gwarantowanego oraz systemu klimatyzacji węzłów łączności i serwerowni – 2000 tys. zł.

W roku 2018 w ramach zadania „Sprzęt informatyki i łączności” zaplanowano kwotę 15 360 tys. zł, z czego 5860 tys. zł w cz. 42, 9500 tys. zł w cz. 85. Przydzielone środki wydatkowano na realizację podzadań:

- „Budowa i modernizacja infrastruktury teleinformatycznej, systemów IT” z kwotą 11 960 tys. zł, z czego 5460 tys. zł w cz. 42, 6500 tys. zł w cz. 85,
- „Budowa i modernizacja systemu zasilania awaryjnego i gwarantowanego oraz systemu klimatyzacji węzłów łączności i serwerowni” z kwotą 2000 tys. zł, z czego 400 tys. zł w cz. 42, 1000 tys. zł w cz. 85.
- „Budowa cyfrowych systemów łączności i modernizacja istniejących rozwiązań radiokomunikacyjnych” z kwotą 1400 tys. zł w cz. 85.

Do BF KG PSP zgłoszono uzgodniony z KW PSP podział środków na KW PSP oraz KP/M PSP w oparciu o podział środków na wydatki bieżące i majątkowe. Wsparciem finansowym objęto zakupy sprzętu, systemów teleinformatycznych i oprogramowania, w szczególności przedmiotem zakupów były serwery i urządzenia komputerowe i peryferyjne, oprogramowanie aplikacyjne i systemowe, macierze dyskowe, centrale telefoniczne, rejestratory rozmów, systemy wideokonferencyjne, sprzęt aktywny i pasywny sieci, w tym routery brzegowe oraz przełączniki, urządzenia i systemy bezpieczeństwa, klimatyzatory, UPS-y, agregaty prądotwórcze, urządzenia radiokomunikacyjne. Działania BIŁ KG PSP skupiały się przede wszystkim na koordynacji planowania i nadzoru wydatków, w tym opiniowania wniosków zgłaszanych przez KW PSP w zakresie wyrażania zgód na wydatkowanie środków w drodze przenoszenia między podzadaniami oraz paragrafami, a także w ramach zaoszczędzonych środków z przeprowadzanych postępowań przetargowych. Wykonanie w cz. 42 budżetu państwa wyniosło ok. 5857 tys. zł co stanowiło ok. 99,95%, w cz. 85 budżetu państwa wyniosło ok. 9024 tys. zł co stanowiło ok. 95%. Niższy poziom wydatków w cz. 85 budżetu państwa spowodowany był utrudnieniami związanymi z prowadzeniem postępowań przetargowych w województwie lubelskim, a niewykorzystane środki zgłoszone zostały na wydatki niewygasające.



Rys. 68. Wydatki w 2018 roku środków w ramach zadania „Sprzęt informatyki i łączności” (Plan 15 360 tys. zł)

### Funkcjonowanie istniejącego Systemu Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej

W ramach zapewnienia funkcjonowania Systemu Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej realizowano:

- 2 stycznia 2018 roku podpisano umowę „wsparcia technicznego oraz utrzymania systemu SWD-ST 3”,
- prowadzono nadzór nad prawidłowym wykonywaniem umowy wsparcia technicznego oraz utrzymania systemu SWD-ST 3 na rok 2018,
- prowadzono nadzór nad prawidłowym stanem urządzeń i oprogramowania w warstwie systemu operacyjnego wykorzystywanych przez instancję systemu SWD PSP w KG PSP,
- monitorowano dostępność usług sieci OST 112 wykorzystywanych przez instancję systemu SWD PSP w KG PSP do wymiany danych z instancjami systemu SWD PSP w komendach wojewódzkich, utrzymywano w stanie aktualności słowników centralnych systemu SWD PSP.

### Budowa Nowego Systemu Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej (SWD PSP)

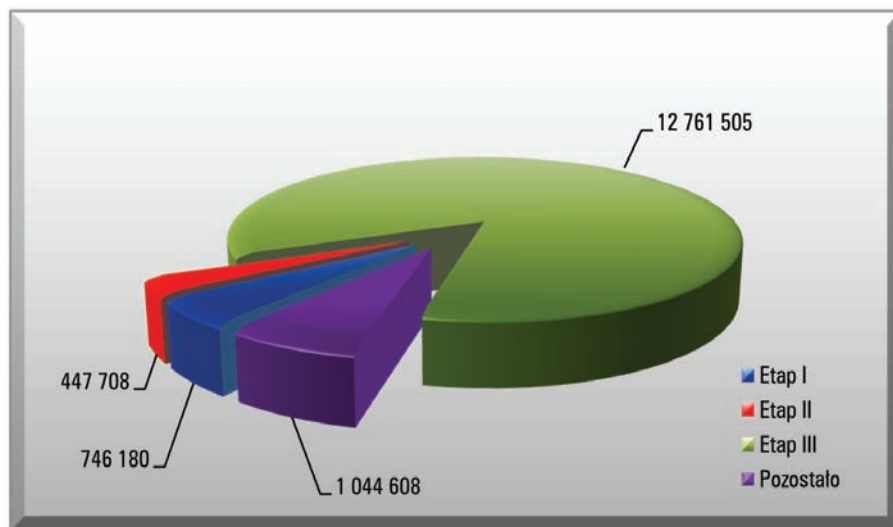
Zadanie budowy SWD PSP początkowo przewidywano na lata 2017-2018, jako zadanie zostało ujęte w Ocenie Skutków Regulacji do Ustawy o Systemie Powiadomienia Ratunkowego. Jednakże z uwagi na liczne zapytania i odwołania koniecznym było dokonanie zmian w harmonogramie ramowym przedsięwzięcia i rozciągnięcie zadania w czasie. Aktualnie przewiduje się realizację zadania na lata 2017-2019. Sumaryczny zakładany koszt realizacji zadania wynosi 20 000 tys. zł.

Głównymi kierunkami działań przewidzianymi do realizacji w ramach powyższego zadania jest:

- wdrożenie zmian zgłaszanych przez użytkowników wszystkich poziomów organizacyjnych w sposób ujednoczony i usystematyzowany,
- zastosowanie nowych technologii informatycznych uniemożliwiających realizację zgłaszanych przez użytkowników potrzeb,
- zapewnienie możliwości wymiany danych z innymi systemami w tym systemami zewnętrznymi w stosunku do PSP, w szczególności z Systemem Powiadomienia Ratunkowego,
- rozbudowa i skalowalność systemu uwzględniająca zmiany w zakresie ilości przetwarzanych informacji,
- dostosowanie do zmian prawnych w tym w zakresie funkcjonowania PSP,
- zapewnienie współpracy z systemami geoprzestrzennymi (mapowymi),
- ograniczenie kosztów utrzymania poprzez zmianę architektury systemu,
- przejęcie praw do modyfikacji kodów źródłowych.

W dniu 23.03.2018 r. zawarto umowę na budowę nowego SWD PSP pomiędzy Skarbem Państwa – Komendantem Głównym PSP, a S&T Services Polska Sp. z o.o. – lider konsorcjum oraz partnerem konsorcjum firmą ABAKUS Systemy Teleinformatyczne Sp. z o.o. Dokonano 5-krotnego aneksowania umowy w zakresie zmian dot. podwykonawcy, harmonogramu ramowego, zakresu (urządzenia sieciowe OST 112 oraz terminu dostaw Infrastruktury Technicznej) oraz zaokrąglenia. W ramach realizacji umowy w 2018 r. dokonano odbiorów trzech etapów prac, w ramach których dostarczono:

- Etap I – Plan Zarządzania Projektem, Analiza Przedwdrożeńiowa, Harmonogram Szczegółowy Projektu, Plan Testów Akceptacyjnych, Odstępstwa od Umowy;
- Etap II – Analityczny Projekt Techniczny, Projekt Techniczny Infrastruktury, Wykaz Ilościowo-Cenowy, Harmonogram Płatności, Plan Szkoleń;



Rys. 69. Rozdział środków przyznanych decyzją Ministra Finansów i Rozwoju na budowę nowego SWD PSP (2018 rok – 15 mln zł)

- Etap III – dostawa kompletnej Infrastruktury Technicznej, konfiguracja środowisk, Standardowe Oprogramowanie Systemowe i Aplikacyjne.

Budżet na realizację zadania w latach 2018-2019 wynosi 20 000 tys. zł, z czego 15 000 tys. zł w roku 2018, 5000 tys. zł w roku 2019. W roku 2018 wydatkowano kwotę 13 955 tys. zł, a pozostałe środki zgłoszono na środki niewygasające.

### Ogólnokrajowy Cyfrowy System Łączności Radiowej w standardzie TETRA

W 2018 r. kontynuowano prace związane z budową Ogólnokrajowego Cyfrowego Systemu Łączności Radiowej w standardzie TETRA, który docelowo będzie systemem o zasięgu ogólnokrajowym wykorzystywanym przez służby podległe MSW podczas realizacji ustawowych zadań oraz dedykowany dla pozostałych podmiotów wykonujących zadania z obszaru bezpieczeństwa i obronności państwa, bezpieczeństwa publicznego, ratownictwa i zarządzania kryzysowego.

Budowa OCSLR-P w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu (Służby Ochrony Państwa) w latach 2017-2020” – zakłada wdrożenie cyfrowego systemu radio-komunikacyjnego standardu ETSI TETRA w 13 miastach i aglomeracjach.

Przedstawiciele BIŁ w 2018 roku uczestniczyli w spotkaniach roboczych w KGP w zakresie:

- uzgodnienia potrzeb PSP w nowo budowanym systemie,
- uzgodnienia obiektów PSP do wykorzystania na potrzeby budowy systemu oraz w pracach:
  - Międzyresortowego Zespołu ds. Ogólnokrajowego Cyfrowego Systemu Łączności Radiowej powołanego zarządzeniem nr 67 Prezesa Rady Ministrów;
  - Zespołu monitorującego budowę OCSLR-P powołanego zarządzeniem nr 36 Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Powyższe działania były wsparciem ze strony PSP dla opracowania przez BIŁ KGP Opisu Przedmiotu Zamówienia dla systemu TETRA w 13 miastach i aglomeracjach miejskich.

Zrealizowane czynności po opracowaniu i zatwierdzeniu OPZ ws. ww. zadania:

- Ogłoszenie SIWZ przez KGP – 1.09.2018 rok.
- Planowany termin otwarcia ofert – 5 luty 2019 rok.

Realizacja powyższego zadania będzie stanowiła pierwszy etap budowy i wdrożenia Ogólnokrajowego Cyfrowego Systemu Łączności Radiowej na obszarze kraju dla służb podległych i nadzorowanych przez Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

### Ogólnopolska Sieć Teleinformatyczna na potrzeby obsługi numeru alarmowego 112 (OST 112)

Państwowa Straż Pożarna korzysta z sieci OST 112, której operatorem jest Komendant Główny Policji. Wykorzystanie sieci OST 112 pozwala na:

- zapewnienie skutecznej i niezawodnej łączności oraz wymiany danych pomiędzy Stanowiskami Kierowania Państwowej Straży Pożarnej i pozostałymi uczestnikami Systemu Powiadamiania Ratunkowego (Wojewódzkie Centra Powiadamiania Ratunkowego, Policja, Państwowe Ratownictwo Medyczne),
- zaspokojenie potrzeb w zakresie teletransmisji dla Państwowej Straży Pożarnej w tym wykorzystywanych systemów wideokonferencyjnych,

- zmniejszenie kosztów ponoszonych na utrzymanie sieci teleinformatycznych przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej,
- zwiększenie poziomu niezawodności i bezpieczeństwa przekazywanych danych w ramach Państwowej Straży Pożarnej.

Mając na celu ujednoczenie zasad podłączania jednostek do sieci OST 112 przyjęto następujące założenia:

- każda jednostka poziomu wojewódzkiego (KW PSP), powiatowego (KP/M PSP) oraz szkoły PSP, a także CMP w Mysłowicach i CNBOP-PIB w Józefowie, powinna być podłączona dwoma łączami: podstawowym – realizowanym w technologii światłowodowej oraz łączem redundantnym,
- każda jednostka ratowniczo-gaśnicza poza siedzibą KP/M PSP, a także wojewódzkie ośrodki szkolenia, powinny być podłączone przynajmniej łączem podstawowym zrealizowanym w technologii światłowodowej,
- w przypadku jednostek (JRG, WOS), które w założeniach będą mogły pełnić rolę zapasowych ośrodków dla KW lub KP/M PSP powinny zostać podłączone zarówno łączami podstawowymi jak i redundantnymi z zachowaniem odpowiedniej przepustowości łącza.

W ramach realizacji Umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym Departamentem Teleinformatyki Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Wykonawcą – firmą Exatel, podpisanej w dniu 27 września 2017 roku, na dzień 30 listopada 2018 roku zrealizowano:

- 151 podłączeń łączem radiowym,
- 97 podłączeń łączem optycznym,
- 42 podłączenia łączem miedzianym.

W 22 lokalizacjach zrezygnowano z budowy, modernizacji łączy w stosunku do pierwotnie ujętych w załączniku do ww. Umowy. Na koniec 2018 r. z wyłączeniem jednej lokalizacji PA JRG (brak zgody właściciela obiektu) wszystkie jednostki PSP zostały podłączone do sieci OST 112 przynajmniej jednym łączem.

### Projekt „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV” współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Samochody dowodzenia i łączności (batalionowe i kompanijne stanowiska dowodzenia) – stanowią bardzo ważny element prowadzenia działań ratowniczo-

-gaśniczych na poziomie dowodzenia taktycznego lub strategicznego. Ich głównym zadaniem jest organizowanie mobilnych węzłów łączności tak aby zapewnić właściwy i ciągły przepływ informacji i danych pomiędzy uczestnikami akcji i systemami teleinformatycznymi, w tym niezależnie od infrastruktury naziemnej (antena satelitarna zamontowana na dachu samochodu SDŁ batalionowe stanowisko dowodzenia). Samochody SDŁ mają możliwość współpracy z dronami, przesyłania obrazu do sztabu, zorganizowania wideokonferencji z miejsca akcji.

W ramach projektu przewidywany jest zakup 6 samochodów SDŁ kompanijnych dla: KW PSP Wrocław, Toruń, Lublin, Łódź, Rzeszów i Katowice, która jest komendą wiodącą w tym przetargu i 1 samochód SDŁ batalionowy dla KW PSP Lublin. Zakupy te wynikają z zatwierdzonych normatywów wyposażenia w sprzęt jednostek organizacyjnych PSP poszczególnych województw.

W pierwszym i drugim kwartale 2018 r. odbyły się procedury przetargowe na zakup ww. samochodów SDŁ, natomiast realizacja dostaw planowana jest na trzeci i czwarty kwartał 2019 roku. W związku z dużą dysproporcją pomiędzy szacowaniem wartości zamówienia a cenami oferowanymi przez wykonawców Zamawiający unieważnili pierwsze postępowania przetargowe. Po modyfikacji/cięciach wymagań OPZ przez Zespół powołany do opracowania OPZ komendy wiodące w przetargach ponownie je ogłosiły. W przypadku przetargu na zakup 6 samochodów SDŁ kompanijne stanowisko dowodzenia zabieg ten nie sprawdził się i Zamawiający po raz drugi unieważnił przetarg. Po kolejnych korektach OPZ i zwiększeniu środków z 7 200 000 zł na 9 600 000 zł dla 6 samochodów SDŁ kompanijne stanowisko dowodzenia i z 2 700 000 zł na 2 939 700 zł w przypadku 1 samochodu SDŁ batalionowe stanowisko dowodzenia, wyłoniono wykonawców.

Oszczędności zostały wygenerowane w ramach innych zadań projektu pn. „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV”. W dniu 8 października 2018 roku została podpisana umowa na dostawę 1 samochodu SDŁ batalionowe stanowisko dowodzenia, a w przypadku 6 samochodów SDŁ kompanijne stanowisko dowodzenia trwają postępowania odwoławcze w KIO. Prawdopodobny okres rozstrzygnięcia i podpisania umowy z wykonawcą – I kwartał 2019 roku. W związku z powyższym przesunął się wcześniej planowany termin podpisania umów z II kw. 2018 roku na IV w przypadku SDŁ batalionowego i na I kw. 2019 roku dla 6 SDŁ kompanijnych.





Samochody SDŁ kompanijne i batalionowe stanowiska dowodzenia

## Unormowanie organizacji łączności radiowej na potrzeby jednostek ochrony przeciwpożarowej

Z uwagi na fakt, iż obecnie obowiązuje Instrukcja w sprawie organizacji łączności w sieciach radiowych UKF Państwowej Straży Pożarnej stanowiąca Załącznik do Rozkazu Nr 4 Komendanta Głównego PSP z dnia 09 czerwca 2009 roku ma już prawie 10 lat, w 2018 roku BIŁ KG PSP podjęło prace zmierzające do jej aktualizacji.

Główną przyczyną podjęcia prac nad aktualizacją Instrukcji było dostosowanie jej zapisów do zmian:

- systemów łączności radiowej opartych na standardzie TETRA (pracujących w 4 ośrodkach i planowana budowa na potrzeby służb MSWiA sieci radiowych opartych o standard TETRA w 13 miastach i aglomeracjach miejskich),
- oferowanej technologii w zakresie łączności radiowej (wycofanie z oferty producentów radiotelefonów analogowych i zastąpienie ich analogowo-cyfrowymi DMR),
- w zakresie obowiązujących zasad szkolenia i doskonalenia zawodowego obowiązującego w jednostkach ochrony przeciwpożarowej (Program szkolenia podstawowego w zawodzie strażak, Zasady organizacji doskonalenia zawodowego w Państwowej Straży Pożarnej, Zasady organizacji szkoleń członków Ochotniczych Straży Pożarnych biorących bezpośredni udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych),
- w zasadach wykorzystania i programowania kanałów radiowych,
- wynikających z uruchomionych i wykorzystywanych nowych sieci radiowych przez jednostki ochrony przeciwpożarowej (BF171, B112, KSH),
- wynikających z technologii informatycznych w zakresie gromadzenia i przetwarzania danych (dokumentacja łączności),
- wynikających z zapisów rozporządzenia o KSRG w zakresie opracowania Zasad organizacji łączności alarmowania, powiadamiania, dysponowania oraz współdziałania na potrzeby działań ratowniczych.

Ponadto istotnym czynnikiem wpływającym na zakres prac nad Instrukcją były uwagi zgłaszane przez jednostki podległe w zakresie interpretacji jej zapisów, a także doświadczenia z akcji ratowniczych, ćwiczeń oraz z prowadzonych kontroli obejmujących zagadnienia łączności radiowej.

Działania podjęte przez BIŁ KG PSP w 2018 roku w celu aktualizacji „Instrukcji”:

- 21 czerwca wysłano do biur KG PSP i jednostek podległych pismo w sprawie zgłaszania propozycji zmian w obowiązującej Instrukcji. Na podstawie przesłanych uwag i propozycji zmian przygotowano zestawienie, które było omawiane na pierwszym spotkaniu Zespołu powołanego do aktualizacji Instrukcji.
  - 21 czerwca pismem skierowanym do Dyrektora Departamentu Teleinformatyki MSWiA zwrócono się z prośbą o określenie minimalnych wymagań techniczno-funkcjonalnych dla urządzeń radiowych pracujących w standardzie DMR oraz ETSI TETRA.
  - 20 września Zastępca Komendanta Głównego PSP st. bryg. Tadeusz Jopek stosownym pismem wyznaczył osoby (przedstawicieli KG i KW PSP) do prac w Zespole do aktualizacji Instrukcji.
  - 9-10 i 30-31 października przeprowadzono spotkania Zespołu ds. aktualizacji projektu dokumentu,
  - 16 listopada przekazano do biur KG PSP i jednostek podległych opracowany projekt Instrukcji z prośbą o zaopiniowanie,
  - 28-29 listopada zorganizowano spotkanie Zespołu i omówiono na nim zgłoszone uwagi i wprowadzono zmiany w projekcie dokumentu,
  - 3-4 grudnia przedstawiono na naradzie szkoleniowej przedstawicieli pionu IT z KW PSP i szkół PSP projekt Instrukcji i omówiono zmiany po konsultacjach z jednostkami podległymi,
  - 10-12 grudnia naniesiono w dokumencie zmiany zgłoszone w trakcie narady pionu IT, przygotowano projekt rozkazu,
  - 14 grudnia przekazano Instrukcję do zaopiniowania przez Departament Teleinformatyki Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Biuro Łączności i Informatyki Komendy Głównej Policji.
- W I kwartale 2019 r. planowane jest wprowadzenie do stosowania w PSP zaktualizowanego dokumentu pn. „Instrukcja w sprawie organizacji łączności radiowej”.

## Zapewnienie skutecznej łączności na potrzeby jednostek ochrony przeciwpożarowej

Dążąc do zapewnienia skutecznej łączności radiowej w sieciach UKF Państwowej Straży Pożarnej Biuro Informatyki i Łączności KG PSP:

- opiniowało dokumentację 12 programów organizacyjno-użytkowych dla sieci powiatowych,

- dokonało przydziału 3 sieci retransmisyjnych na charakterystycznych obiektach,
- dokonało aktualizacji wykorzystywanych przez Komendy Wojewódzkie radio-przebiegników oraz uwolniło częstotliwości radiowe, które nie były przez nie wykorzystywane,
- na wniosek BIŁ Departament Teleinformatyki MSWiA przydzielił do wykorzystania dla PSP kanał B094 (Krajowa Sieć Współpracy z Harcerzami) dla zapewnienia łączności radiowej jednostek PSP z komendanturami obozów harcerskich i innych miejsc wypoczynku zbiorowego.

### System Sprawozdań Finansowych

W 2018 roku w KG PSP został wdrożony, w celu usprawnienia procesu sprawozdawczego oraz zdecydowanej poprawy jakości pracy Biura Finansów, Informatyczny System Sprawozdań Finansowych, który służy do zbierania danych finansowych z terenu kraju oraz sprawnego generowania sprawozdań. System umożliwia automatyzację procesu zbierania sprawozdań finansowych związanych z realizacją budżetu (85 część budżetu Wojewody), co w znacznym stopniu przyspieszyło proces obróbki danych oraz poprawiło jakość pracy Biura Finansów. Ponadto system informatyczny umożliwia generowanie gotowych tabel czy sprawozdań wg określonych przez Biuro Finansów wzorów, a także umożliwia dowolny zrzut danych do plików tekstowych, co w szczególnych sytuacjach jest nieodzowne do wykonania dodatkowych operacji (nieprzewidzianych w systemie) w zewnętrznych programach, np. excel.

### Utrzymanie elektronicznego systemu obiegu dokumentów OODM w KG PSP

Na bieżąco monitorowano stan działania Systemu Obiegu Dokumentów OODM. Dodatkowo monitorowano poprawność działania infrastruktury teleinformatycznej wykorzystywanej przez system OODM. Po podpisaniu w dniu 7.02.2018 r. umowy konserwacji oprogramowania systemu OODM na rok 2018 prowadzono bieżący nadzór nad właściwym wykonywaniem umowy przez wykonawcę – zgłaszano wykonawcy umowy błędy zauważone przez użytkowników systemu podczas bieżącej eksploatacji oraz nadzorowano ich usuwanie przez wykonawcę. Udzielano użytkownikom systemu wsparcia dot. sposobu wykorzystywania jego funkcjonalności.

### Utrzymywanie i modernizacja Systemu Obsługi Dofinansowań dla jednostek OSP (SOD)

Uruchomiony w 2012 roku ogólnopolski System Obsługi Dofinansowań dla jednostek OSP, składający się z modułów SOD1 i SOD2, stanowi narzędzie informatyczne do obsługi dotacji finansowych przeznaczonych dla wszystkich jednostek OSP. Biuro informatyki i Łączności utrzymuje i administruje systemem oraz dostosowuje go do wymagań definiowanych przez Biuro Finansów KG PSP. W lutym 2018 roku podpisano nową umowę na konserwację i utrzymanie systemu. W czasie trwania umowy nie występowały problemy z funkcjonowaniem systemu, udzielano użytkownikom systemu wsparcia dot. sposobu wykorzystywania jego funkcjonalności.

### Bezpieczeństwo teleinformatyczne – ochrona cyberprzestrzeni

W ramach działań mających na celu ochronę cyberprzestrzeni w 2018 roku zrealizowano szereg przedsięwzięć mających wpływ na szeroko pojęte bezpieczeństwo w obszarze IT:

#### **a. dostawa i wdrożenie systemu bezpieczeństwa sieci LAN**

Zrealizowano dostawę i wdrożenie dwóch urządzeń firewall stanowiących ochronę przed zagrożeniami ze strefy ograniczonego zaufania (DMZ) oraz sieci LAN. Jest to druga linia ochrony funkcjonująca w KG PSP. Nowe urządzenia zostały zamiennie zainstalowane w miejsce starych – zakupionych w 2007 roku. Nowa generacja Firewalli pozwala na znacznie lepszą analizę ruchu sieciowego, potrafiącą neutralizować ataki i zagrożenia, które dla starszych generacji sprzętu nie są widoczne co znacznie podnosi bezpieczeństwo i zapewnia ciągłość działania sieci teleinformatycznej

KG PSP. Zakupiono również urządzenia firewall tzw. „ściany ogniowe” będące Systemem Bezpieczeństwa dla nowego Systemu Wspomagania Decyzji stanowiące ochronę przed zagrożeniami z Internetu oraz z sieci LAN i OST 112.

#### **b. współpraca z ABI w zakresie Ochrony danych osobowych**

Udział w warsztatach Administratorów Bezpieczeństwa Informacji w zakresie wypracowania procedur związanych z wdrożeniem przepisów RODO w PSP. Rezultatem tych warsztatów było powstanie następujących dokumentów: „Metodyka szacowania ryzyka naruszenia praw lub wolności osób fizycznych

w PSP” i „Zarządzanie ryzykiem dla bezpieczeństwa danych osobowych w KG PSP”. BIŁ brał również udział w aktualizacji polityki ochrony danych osobowych oraz Instrukcji zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych.

#### c. łącze podstawowe i zapasowe do sieci Internet

W maju 2018 r. z firmą Exatel S.A. podpisano dwuletnią umowę na świadczenie usług telekomunikacyjnych dostępu do Internetu na łączu podstawowym o przepływności symetrycznej 50/50 Mb/s. W ramach usługi operator świadczy dla KG PSP usługi BGP oraz adresacji IP. We wrześniu 2018 r. z firmą ATM S.A. podpisano dwuletnią umowę na świadczenie usług telekomunikacyjnych dostępu do Internetu na łączu zapasowym o tej samej przepływności, co łącze podstawowe.

#### d. utrzymanie domen Internetowych KG PSP

Zakupiono i zainstalowano certyfikaty SSL zapewniające poufność transmisji danych przesyłanych przez Internet:

- Certyfikat SSL na potrzeby domeny: wideokonferencja.kgpsp.gov.pl,
- Certyfikat SSL na potrzeby domeny: straz.gov.pl,
- Certyfikat SSL na potrzeby domeny: ock.gov.pl,
- Certyfikat SSL na potrzeby domeny: prerwencjaspoleczna.pl,
- Certyfikat SSL na potrzeby domeny: app.straz.gov.pl,
- Certyfikat SSL jest protokołem sieciowym używanym do bezpiecznych połączeń internetowych, przyjęto go jako standard szyfrowania na stronach WWW.

#### e. usługi hostingowe dla stron Internetowych KG PSP

Usługi hostingowe dla stron Internetowych KG PSP zakupiono w firmie home.pl, czas trwania usługi 12 miesięcy. Usługa jest realizowana dla domen: straz.gov.pl, ock.gov.pl, prerwencjaspoleczna.pl oraz ppoz.pl.

#### f. tworzenie i przechowywanie kopii najważniejszych systemów funkcjonujących w KG PSP

W 2018 roku zakupiono serwis (wsparcia producenta) urządzeń i oprogramowania służącego do tworzenia i przechowywania kopii najważniejszych systemów funkcjonujących w KG PSP. Na podstawie zebranych ofert zrealizowano zakup wsparcia, na okres 12 miesięcy dla:

- macierzy (służy do przechowywania kopii bezpieczeństwa),
- serwera NetApp E2700 (służy do tworzenia kopii bezpieczeństwa),
- oprogramowania CommVault Simpana zainstalowanego na serwerze NetApp E2700.

Dokonano również przeglądu i rekonfiguracji kopii bezpieczeństwa, a następnie oprogramowanie zostało podniesione do najwyższej dostępnej wersji.

#### g. funkcjonowanie CERT KG PSP

W ramach lokalnego zespołu CERT KG PSP przyjęto 110 zgłoszeń od pracowników KG PSP związanych z podejrzanymi mailami, linkami oraz działaniami w sieci KG PSP. Wprowadzano zgłoszone podejrzone domeny oraz serwery do systemów filtrujących oraz blokujących. Monitorowano poprawność działania systemów filtrujących oraz blokujących. W ramach współpracy prowadzono wymianę informacji z CERT.GOV.PL

#### h. przeciwdziałanie zagrożeniom hybrydowym

Przedstawiciel BIŁ KG PSP jako wyznaczony przez Komendanta Głównego PSP ekspert został włączony do udziału w pracach sieci eksperckiej ds. zagrożeń hybrydowych kierowanej i nadzorowanej przez MSWiA.

### Pozostałe zadania realizowane przez BIŁ KG PSP

#### 1. Ocena funkcjonowania łączności

W 2018 roku wraz z funkcjonariuszami z komend wojewódzkich i powiatowych PSP przedstawiciel BIŁ KG PSP jako rozjemca z zakresu łączności oceniał 4 ćwiczenia międzywojewódzkie:

- „AZOTY – 18” 22-23 marca br. – województwo zachodniopomorskie,
- „ŁÓDZKIE – 2018” 5-6 czerwca br. – województwo łódzkie,
- „FALA – 2018” 19-21 września br. – województwo mazowieckie,
- „BUKSZTEL – 2018” 23-24 października – województwo podlaskie.

W trakcie ćwiczeń ocenie podlegały następujące elementy:

- poufność scenariusza,
- poprawność konstruowania i przejrzystości schematów łączności,
- umiejętność prowadzenia korespondencji,
- organizacja łączności na odcinkach bojowych,
- korzystanie z alternatywnych urządzeń zapewniających łączność,
- organizacja łączności z innymi służbami, podmiotami, instytucjami i centrami oraz ze statkami powietrznymi (w szczególności pod kątem funkcjonowania Radiowej Sieci Współdziałania Służb MSW kanał B112, KSWL oraz RSR BF171).

Szczegółowe uwagi i wnioski zapisane zostały w formularzu oceny ćwiczeń, a następnie zostały omówione na podsumowaniu każdego ćwiczenia i na naradzie

przedstawicieli pionu informatyki i łączności w CNBOP-PIB w Józefowie, która odbyła się w dniach 3-4 grudnia 2018 roku.

## 2. Testy radiotelefonu z funkcją nagrywania

Po analizie pożaru jaki miał miejsce na Podlasiu, w wyniku którego zginęło dwóch strażaków z PSP, na polecenie Z-cy KG PSP st. bryg. mgr inż. Tadeusza Jopka Biuro Informatyki i Łączności podjęło czynności w sprawie wytypowania do testów w PSP radiotelefonu z funkcją nagrywania:

- dokonano wstępnego rozpoznania wśród komend wojewódzkich i w bazie zasobów Internetu – wybrano radiotelefon przenośny DMR Hytera PD985 z funkcją nagrywania,
- wypożyczono dzięki uprzejmości jednej z firm zajmującej się dystrybucją sprzętu radiowego cztery takie radiotelefony Hytera PD985 i przekazano do testowania przez okres 30 dni do czterech województw: podlaskiego, lubelskiego, śląskiego i wielkopolskiego,
- po zebraniu uwag sporządzono notatkę, w której przedstawiono opinię testowanego radiotelefonu, który posiada min.: możliwość nagrywania korespondencji na karcie microSD prowadzonej na kanałach ratowniczo-gaśniczych nierejestrowanych przez SK KP/KM PSP, ma wbudowaną funkcję (położenia i bezruchu) „ManDown” oraz wbudowany GPS działający zarówno w trybie cyfrowym jak i analogowym,
- w związku z brakiem odpowiedniej infrastruktury (oprogramowania) oraz pełnego wykorzystania komunikacji z systemem radiowym w tym odbiory komunikatów alarmowych oraz pozycji GPS w czasie przeprowadzonych testów w celu pełnego sprawdzenia możliwości radiotelefonu Hytera PD985 BIŁ KG PSP zaproponował zakup takich radiotelefonów w celu dalszych testów w Szkołach Pożarniczych PSP,
- przedstawioną opinię przedłożono Komendantowi Głównemu gen. bryg. Leszkowi Suskiemu, który ją zaakceptował i polecił zakup 10 takich radiotelefonów przez Szkołę Aspirantów PSP w Poznaniu i Szkołę Podoficerską PSP w Bydgoszczy, w celu dalszych testów z uwzględnieniem pozycjonowania, wysyłania komunikatów o zagrożeniach ratownika i nagrywania korespondencji zarówno w czasie ćwiczeń jak i w czasie realnych działań ratowniczo-gaśniczych.

## 3. Współpraca z instytucjami zewnętrznymi

- prowadzono współpracę z Głównym Urzędem Geodezji i Kartografii (GUGiK) w szczególności współpraca w zakresie Uniwersalnego Modułu

Mapowego oraz wykorzystywania systemów informacji przestrzennej na potrzeby PSP,

- współdziałanie w DT MSWiA w ramach Komitetu Rady Ministrów ds. Cyfryzacji w zakresie analizy projektów informatycznych oraz raportów z prowadzenia projektów informatycznych, a także aktów prawnych w obszarze IT.

## 4. Współpraca z Inspektorem Ochrony Informacji Niejawnych i Spraw Obronnych i Biurem Logistyki w sprawie aktualizacji Decyzji nr 37 Komendanta Głównego PSP z dnia 29.08.2018 r. w sprawie kontroli dostępu oraz wydawania i użytkowania przepustek osobowych i samochodowych w KG PSP.

BIŁ uzgadniało formę i treść zmienionej decyzji, a także załączników z Biurem Prawnym. Nowa decyzja uwzględnia zmiany jakie wymusiło porozumienie podpisane z SOP.

## 5. Wprowadzenie nowej decyzji dot. wniosku o dostęp do usług TI – Decyzja nr 54 z dnia 26.09.2018 r.

Nowa decyzja uwzględnia wszystkie systemy wykorzystywane w KG PSP. Uwzględnia także zmianę przepisów, związaną z wejściem w życie RODO.

## 6. Wdrożenie Systemu Wymiany Plików dla PSP

Pod koniec 2017 roku system został stworzony i skonfigurowany w wewnętrznej sieci KG PSP. W pierwszym kwartale 2018 r. rozszerzono jego działanie i aktualnie umożliwia wymianę plików pomiędzy:

- Komendami Wojewódzkimi PSP w tym Ośrodkami Szkolenia,
- Komendami Miejskimi PSP,
- Komendami Powiatowymi PSP,
- Szkołami PSP,
- CNBOP-PIB,
- Muzeum PSP,
- firmami zewnętrznymi (wykorzystywane np. na potrzeby zamówień publicznych lub też wymiany informacji podczas wdrażania systemów teleinformatycznych).

System działa przez przeglądarkę internetową bez konieczności instalowania klientów FTP, jak również umożliwia wygenerowanie bezpośredniego linku do zasobu i przesłanie go do osób nieposiadających konta w systemie. Dostęp do systemu jest możliwy zarówno w sieci OST 112 jak również poprzez Internet: [www.swp.kgpsp.gov.pl](http://www.swp.kgpsp.gov.pl) dla użytkowników posiadających konta.



System Wymiany Plików dla PSP

### 7. Portal pracownika

Zakupiono moduł systemu Fortech „Portal Pracownika”, który umożliwia każdemu pracownikowi KG PSP wyświetlenie swoich danych kadrowych, płacowych, ilość przysługującego i wykorzystanego urlopu jak również daje możliwość wyświetlania posiadanego sprzętu na swoim stanie. Moduł umożliwia wprowadzenie elektronicznego obiegu wniosków urlopowych.

### 8. Wyposażenie Sali Konferencyjnej w budynku B4 w zestaw do przeprowadzania wideokonferencji

Zakupiono 1 telefon wideokonferencyjny Polycom Trio wraz z monitorem przemysłowym Samsung 65 na stojaku mobilnym, który zamontowano i uruchomiono na Sali konferencyjnej budynku 04 KG PSP. Urządzenie to jako jedyne na rynku dysponuje technologią hybrydową rejestracji, pozwalającą na jednoczesną współpracę z systemem Wideokonferencyjnym KG PSP, oraz centralą Call Manager KG PSP, zatem umożliwia:

- wykonywanie połączeń telefonicznych w KG PSP,
- prowadzenia wideokonferencji w KG PSP.

### 9. Zakup licencji w Active Directory

Zakupiono 200 licencji (Windows Server 2019 User CAL) dostępowych na potrzeby Systemu Wymiany Plików i Systemu Wideokonferencyjnego dla PSP.

Zakup zrealizowany ze względu na konieczność spełnienia polityki licencjonowania systemów serwerowych Microsoftu. Licencje dostępne są wymagane w każdej sytuacji, gdy uzyskiwany jest bezpośredni lub pośredni dostęp do oprogramowania serwera świadczącego usługi. W naszym przypadku dostęp do serwera SWD i Wideokonferencji.

### 10. Aktualizacja Intranetu w KG PSP

Przeprowadzono konsultacje z firmami zewnętrznymi, posiadającymi doświadczenie w budowaniu systemów intranetowych, w zakresie ujednoczenia i usystematyzowania obszaru informacyjnego dotyczącego bazy sprzętu i oprogramowania IT z bazą środków trwałych prowadzoną przez Biuro Logistyki oraz przedstawienia oferty na zaprojektowanie i wykonanie zupełnie nowego systemu informacyjnego – Intranet. Temat nowego systemu Intranet zostanie zgłoszony do realizacji w planie na kolejny rok.

### 11. Współpraca z ABI w zakresie Ochrony danych osobowych

Udział w warsztatach Administratorów Bezpieczeństwa Informacji w zakresie wypracowania procedur związanych z wdrożeniem przepisów RODO w PSP. Rezultatem tych warsztatów było powstanie następujących dokumentów: „Metodyka szacowania ryzyka naruszenia praw lub wolności osób fizycznych w PSP” i „Zarządzanie ryzykiem dla bezpieczeństwa danych osobowych w KG PSP”. BIŁ brał również udział w aktualizacji polityki ochrony danych osobowych oraz Instrukcji zarządzania systemem informatycznym służącym do przetwarzania danych osobowych.

### 12. Udział w realizacji projektu „Przebudowa poddasza budynku nr 4, przygotowanie nowego Stanowiska Kierowania, wdrożenie nowego systemu telekomunikacyjnego”

W ramach realizacji projektu brano czynny udział w pracach konsultacyjnych i odbiorowych. Jednym z głównych obszarów realizacji projektu było wdrożenie na potrzeby Komendy Głównej PSP nowego systemu telekomunikacyjnego telefonii stacjonarnej opartego o nowoczesne rozwiązania VoIP. System został zaprojektowany i zbudowany w oparciu o rozwiązania firmy Cisco. System obsługuje Stanowisko Kierowania Komendanta Głównego PSP oraz wszystkich pracowników komendy. Wdrożenie systemu usprawniło komunikację oraz w znacznym stopniu wpłynęło na optymalizację i zmniejszenie kosztów utrzymania systemu telekomunikacyjnego. Nowy system zastąpił dotychczasowy system istniejący w KG PSP od 2004 r. składający się z trzech oddzielnie zarządzanych podsystemów telekomunikacyjnych: systemu dyspozytorskiego HiPath 4000,

systemu MD110 Ericsson zarządzanego przez Służbę Ochrony Państwa oraz VoIP CUCM v.8.

### **13. Przeprowadzenie zamówienia publicznego na usługi telekomunikacji komórkowej**

Przeprowadzono zamówienie publiczne na usługi telekomunikacji komórkowej, oferty w przetargu publicznym złożyły trzy firmy. Najkorzystniejszą ofertę złożyła firma Orange Polska S.A., umowę na 24 miesiące podpisano w maju 2018 r.

### **14. Dostawa sprzętu komputerowego i oprogramowania**

Na podstawie zebranych i zweryfikowanych potrzeb komórek organizacyjnych KG PSP zrealizowano postępowanie przetargowe, w ramach którego zakupiono w 2018 roku w firmie Cezar Cezary Machnio i Piotr Gębka Sp. z o.o. 48 zestawów komputerowych stacjonarnych i przenośnych z systemem operacyjnym Windows 10, oprogramowaniem MS Office 2016 STD oraz 10 monitorów komputerowych i 6 drukarek.

### **15. Zakup serwisu (wsparcia producenta) dla przełączników sieciowych**

Na podstawie zebranych ofert zrealizowano w 2018 roku zakup wsparcia producenta, firmy Cisco, na okres 12 miesięcy dla kilkunastu przełączników sieciowych znajdujących się w obu budynkach administracyjnych KG PSP.

### **16. Zakup usługi „System informacji prawnej” dla KG PSP**

Na podstawie analizy funkcjonalnej oraz wniosku Biura Prawnego zrealizowano zakup usługi *on-line* dostępu do systemu informacji prawnej Lex Omega Biznes Premium dla wszystkich pracowników KG PSP na okres od 1 września 2018 r. do 31 sierpnia 2019 r. usługi świadczy firma Wolters Kluwer S.A.

## Summary

### The Modernisation Programme

In 2018, under the Modernisation Programme as part of the “Information technology and communications equipment” project, an amount of PLN 15,360,000 was allocated, including PLN 5,860,000 from Section 42 and PLN 9,500,000 from Section 85. The allocated resources were spent to implement the following sub-projects:

- “Construction and modernisation of tele-information infrastructure and IT systems” in an amount of PLN 11,960, including PLN 5,460,000 from Section 42 and PLN 6,500,000 from Section 85,
- “Construction and modernisation of the emergency and guaranteed power supply system and the air-conditioning system for communications centres and server rooms” in an amount of PLN 2,000,000, including PLN 400,000 from Section 42 and PLN 1,600,000 from Section 85,
- “Construction of digital communications systems and modernisation of existing radiocommunications solutions” in an amount of PLN 1,400,000 from Section 85.

The activities of the Bureau of Information Technology and Communications of the National Headquarters of the State Fire Service primarily focused on the coordination of the planning and supervision of expenditures, including the provision of opinions on applications from the Provincial Headquarters of the SFS for consents to the spending of resources by way of transfers between sub-projects and items as well as by using the savings from completed tender procedures. About PLN 5,857,000 from Section 42 of the State budget was spent, representing about 99.95% of the budget, while the expenditures from Section 85 of the State budget amounted to PLN 9,024,000, representing about 95% of the budget. A lower level of the expenditures from Section 85 of the State budget resulted from difficulties related to the implementation of tender procedures in Lubelskie Province, while the unused resources were allocated to non-expiring expenses.

### The functioning of the existing Decision Support System of the State Fire Service

As part of the efforts to ensure the functioning of the Decision Support System of the State Fire Service (SWD PSP), on 2 January 2018 a contract on “the technical support and maintenance of the SWD-ST 3 system” was signed and the availability of services from the OST112 network used by the centres of the SWD PSP system was monitored.

### The construction of the new Decision Support System of the State Fire Service (SWD-PSP)

On 23 March 2018, a contract on the construction of the new SWD PSP system was signed between the State Treasury represented by the Chief Commandant of the State Fire Service and S&T Services Polska SP. z o.o., the consortium leader, and ABAKUS Systemy Teleinformatyczne Sp. z o.o., the consortium partner. As part of the implementation of the contract, in 2018 three stages of the works were accepted. They delivered the following:

- Stage I – Project Management Plan, Pre-Implementation Analysis, Detailed Project Timetable, Acceptance Tests Plan, Deviations from the Contract;
- Stage II – Analytical Technical Design, Technical Design of Infrastructure, Bill of Quantities, Payment Timetable, Training Plan;
- Stage III – the delivery of complete Technical Infrastructure, the configuration of environments, Standard System and Application Software.

### The Nationwide Digital Radio Communications System in the TETRA standard

In 2018, work was continued to build the Nationwide Digital Radio Communications System. Representatives of the Bureau of Information Technology and Communications took part in working meetings at the National Headquarters of the State Fire Service in order to: agree the needs of the SFS in the new system being built and agree the SFS sites to be used for the purposes of the construction of the system. They also participated in the work of the Interministerial Team for the Nationwide Digital Radio Communications System established by the Decree No. 67 of the Prime Minister and the Team Monitoring the Construction of the Nationwide Digital Radio Communications System established by the Decree No. 36 of the Minister of the Interior and Administration. With these activities the SFS supported the preparation by the Bureau of Information Technology and Communications of the Specification of the Subject Matter of the Contract for the TETRA system in 13 cities and urban agglomerations. The selection of the contractor to implement the abovementioned project will constitute Stage I of the implementation of the Nationwide Digital Radio Communications System in the territory of the country for the services subordinated to and supervised by the Minister of the Interior and Administration.

### The Nationwide Tele-information Network to Operate the Emergency Number 112 (OST112)

The works to implement the contract signed on 27 September 2017 between the Employer, i.e. the Department of Teleinformation Infrastructure of the Ministry of the Interior and Administration, and the Contractor, i.e. the company Exatel, were monitored. By 30 November 2018, the following had been implemented: 151 connections with a radio link, 97 connections with an optical link and 42 connections with a copper link. At the end of 2018, except for one location of the fire alarm call point of a firefighting and rescue unit (no consent of the site owner), all the SFS units were connected to the OST112 network with at least one link.

The Project "Streamlining the rescue system on roads – stage IV" co-financed by the European Union from the resources of the Cohesion Fund under the Infrastructure and Environment Programme for 2014-2020

Activities related to the project:

- In the first and second quarters of 2018, tender procedures were carried out for the purchase of 6 company-level command and control vehicles and 1 battalion-level command and control vehicle, to be delivered in the 3rd and 4th quarters of 2019.
- After the Specification of the Subject Matter of the Contract had been amended and resources had been enhanced from PLN 7,200,000 to PLN 9,600,000 for 6 company-level command and control vehicles and from PLN 2,700,000 to PLN 2,939,700 for 1 battalion-level command and control vehicle, the contractors were selected.
- On 8 October 2018, the contract was signed on the delivery of 1 battalion-level command and control vehicle, whereas in the case of 6 company-level command and control vehicles appeal the proceedings were underway before the National Appeal Chamber. It was expected that the ruling would probably be given and the contract would be signed with the contractor in the 1st quarter 2019.

The alignment of the organisation of the radiocommunications to meet the needs of fire protection units

The activities undertaken in 2018 by the Bureau of Information Technology and Communications to update "The instructions for the organisation of the communications in the FM radio networks of the State Fire Service" consisted in the collection of comments from subordinated units on the existing instructions,

the appointment of the Team and the preparation a draft update of the instructions by the Team, the provision of opinions on the draft by subordinated and selected bureaus of the National Headquarters of the State Fire Service, the Department of Teleinformation Infrastructure of the Ministry of the Interior and Administration, as well as the Bureau of Communications and Information Technology of the National Police Headquarters. It was expected that the updated document called "The instructions for the organisation of radiocommunications" would be implemented in the SFS in the first quarter of 2019.

Ensuring effective communications to meet the needs of fire protection units

With a view to ensuring effective radiocommunications in the FM networks of the State Fire Service, the Bureau of Information Technology and Communications of the National Headquarters of the State Fire Service: provided its opinions on the documentation of 12 organisational and usage programmes for county networks, allocated 3 relay networks at characteristic sites, updated the repeaters used by the Provincial Headquarters and released the radio frequencies which they had not used. On request from the Bureau of Information Technology and Communications, the Department of Tele-information Infrastructure of the Ministry of the Interior and Administration made available channel B094 (the National Network for Cooperation with Scouts) for use by the SFS in order to enable radiocommunications of SFS units with the scout camp headquarters and other collective recreation sites.

### Financial Reporting System

In 2018, the National Headquarters of the State Fire Service implemented the Computerised Financial Reporting System to streamline the reporting process and strongly improve the quality of the work of the Finance Bureau. The system was used to collect financial data from the territory of the country and to efficiently generate reports.

Maintenance of the OODM electronic document circulation system in the National Headquarters of the State Fire Service

On 7 February 2018, a contract was signed on the maintenance of the software of the OODM system. Ongoing supervision was exercised over the correct execution of the contract by the contractor. Support was provided to the system users in respect of the manner of using its functionalities.

Maintenance and modernisation of the Subsidy Management System of Voluntary Fire Service units (SOD)

In 2018, a new contract was signed on the maintenance and repairs of the system. During the validity period of the contract there were no problems with the operation of the system and support was provided to the system users in respect of the manner of using its functionalities.

Tele-information security – the protection of cyberspace

The activities to protect cyberspace in 2018 included a number of projects which affected the broadly understood IT security:

- a. Delivery and implementation of the security system for the LAN network

Two firewall devices were delivered and implemented to ensure the protection against threats from the DMZ zone and the LAN network. They enabled a much better analysis of the network traffic and were able to neutralize attacks and threats which were not visible to older equipment generations, thus substantially improving security and ensuring the continued operation of the tele-information network of the National Headquarters of the State Fire Service. Firewall devices were also purchased as the security system for the new Decision Support System to ensure the protection against threats from the Internet, the DMZ zone as well as the LAN and OST112 networks.



b. Cooperation with Information Security Administrators in the scope of personal data protection

The participation in the workshop of Information Security Administrators on the elaboration of procedures to implement GDPR regulations in the SFS.

c. Basic and backup links to the Internet

In 2018, a two-year contract was signed with the company Exatel S.A. on the provision of telecommunication services of access to the Internet through a basic link with a symmetrical bitrate of 50/50 Mb/s. In 2018, a two-year contract was signed with the company on the provision of telecommunication services of access to the Internet through a backup link with the same symmetrical bitrate as that of the basic link.

d. Maintenance of the Internet domains of the National Headquarters of the State Fire Service

SSL certificates were purchased and installed to ensure the confidentiality of data transmitted via the Internet.

e. Hosting services for the websites of the National Headquarters of the State Fire Service

Hosting services for the websites of the National Headquarters of the State Fire Service were purchased for 12 months from the company home.pl. The services were provided for the domains: straz.gov.pl, ock.gov.pl, prerwencjaspoleczna.pl and ppoz.pl.

f. Creation and storage of backups of the most important systems operating at the National Headquarters of the State Fire Service

In 2018, the purchases included services (manufacturer support) and software used to create and store backups of the most important systems operating at the National Headquarters of the State Fire Service.

g. Operation of the CERT at the National Headquarters of the State Fire Service

The local CERT Team at the National Headquarters of the State Fire Service received 110 reports from the staff of the National Headquarters concerning suspicious e-mails, links and operations in the network of the National Headquarters of the SFS. As part of cooperation, information was exchanged with CERT.GOV.PL

h. Combating hybrid threats

A representative of the Bureau of Information Technology and Communications of the National Headquarters of the State Fire Service, designated as an expert by the Chief Commandant of the State Fire Service, participated in the work of the expert network for hybrid threats which was directed and supervised by the Ministry of the Interior and Administration.

The other tasks carried out by the Bureau of Information Technology and Communications

1. The participation of a representative of the Bureau of Information Technology and Communications of the National Headquarters of the SFS as a communications arbitrator in the exercises of the Central Operational Resources Support in Zachodniopomorskiw, Łódzkie, Mazowieckie and Podlaskie Provinces.

2. Tests on the Hytera PD985 handheld radio with a recording function were commissioned and coordinated at 4 Provincial Headquarters of the SFS and on order from the Chief Commandant of the SFS further tests were ordered at the Sub-officer School in Bydgoszcz and the Aspirant College in Poznań.

3. Cooperation was pursued with external institutions: the Head Office of Geodesy and Cartography and the Tele-Information Department of the Ministry of the Interior and Administration within the framework of the Digitalisation Committee of the Council of Ministers in the scope of the analyses of IT projects and reports on the implementation of IT projects, as well as legal acts in the field of IT.

4. Cooperation was pursued with the Inspectorate for the Protection of Classified Information and Defence Matters as well as the Bureau of Logistics on the amendment of Decision No. 37 of the Chief Commandant of the SFS of 29 August 2018 on access control and the issue and use of personal and vehicle passes at the National Headquarters of the SFS.

5. A new decision was adopted concerning an application for access to IT services – Decision No. 54 of 26 September 2018.

6. The file sharing system was implemented at the SFS.

7. The “Employee Portal” module of the Fortech System was purchased.

8. The Conference Room in Building B4 of the National Headquarters of the SFS was equipped with a video conferencing system.

9. 200 access licences (Windows Server 2019 User CAL) were purchased for the purposes of the file sharing system and the video conferencing system for the SFS.

10. Consultations were held with external companies in order to upgrade the Intranet at the National Headquarters of the SFS.

11. Cooperation was pursued with the Information Security Administrators in the scope of personal data protection.

12. The Bureau took an active part in the implementation of the project “The reconstruction of the attic of Building 4” (the preparation of a new control room and the implementation of a new telecommunications system).

13. In May 2018, a 24-month contract for mobile telecommunications services was signed with the company Orange Polska S.A.

14. 48 desktop and laptop computer systems were purchased with the Windows 10 operating system, MS Office 2016 STD software, 10 computer monitors and 6 printers.

15. Service was purchased for network switches (manufacturer support from the company Cisco for 12 months).

16. The “Legal information system” service was purchased from the company Wolters Kluwer S.A. for the National Headquarters of the SFS for the period from 1 September 2018 to 31 August 2019.



# Współpraca międzynarodowa



Współpraca międzynarodowa • International Cooperation



## 10. Współpraca międzynarodowa International Cooperation

### Współpraca transgraniczna i dwustronna

Utrzymuje się kontakty z centralnymi urzędami państw, które zawarły z Rzeczpospolitą Polską umowy międzynarodowe w dziedzinie współpracy ratowniczej i ochrony ludności.

### Komisje i rady międzyrządowe

Problematyka współpracy służb ratowniczych w rejonach przygranicznych jest często przedmiotem posiedzeń komisji międzyrządowych. Przedstawiciele Komendanta Głównego PSP od wielu lat aktywnie uczestniczą w pracach komisji, przyczyniając się do podniesienia poziomu ochrony ludności i zwiększenia poczucia bezpieczeństwa mieszkańców po obu stronach granicy państwowej.

W listopadzie 2018 r. przewodniczący rad i komisji międzyrządowych, na wniosek gen. brygadiera Leszka Suskiego, Komendanta Głównego PSP, powołali przewodniczących komisji, podkomisji, komitetów i grup roboczych:

**1. nadbryg. Marek JASIŃSKI** – Zastępca Komendanta Głównego PSP:

- przewodniczący polskiej części podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń działającej w ramach Polsko-Białoruskiej Międzyrządowej Komisji Koordynacyjnej ds. Współpracy Transgranicznej,
- przewodniczący polskiej części komisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń działającej w ramach Polsko-Rosyjskiej Rady ds. Współpracy Regionów RP z Obwodem Kaliningradzkim FR;
- 2. st. bryg. Arkadiusz BISKUP** – Zastępca Komendanta Głównego PSP:
- przewodniczący polskiej części grupy roboczej ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach sytuacji nadzwyczajnych działającej w ramach Polsko-Litewskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej,
- przewodniczący polskiej części grupy roboczej ds. przeciwdziałania katastrofom, awariom i klęskom żywiołowym oraz zwalczania ich skutków działającej w ramach Polsko-Czeskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej,

- przewodniczący polskiej części grupy roboczej ds. współpracy i wzajemnej pomocy podczas katastrof, klęsk żywiołowych lub innych poważnych wypadków działającej w ramach Polsko-Słowackiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej;

**3. st. bryg. Tadeusz JOPEK** – Zastępca Komendanta Głównego PSP:

- przewodniczący polskiej części komisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń działającej w ramach Polsko-Ukraińskiej Międzyrządowej Rady Koordynacyjnej ds. Współpracy Międzyregionalnej;

**4. bryg. Tomasz KOŁODZIEJCZYK** – Dyrektor Gabinetu Komendanta Głównego w Komendzie Głównej PSP:

- przewodniczący polskiej części grupy roboczej ds. realizacji Porozumień o wzajemnej pomocy podczas katastrof, klęsk żywiołowych i innych poważnych wypadków działającej w ramach Polsko-Niemieckiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Regionalnej i Przygranicznej.

### Działania podejmowane w ramach komisji i rad międzyrządowych

W dniach 15-16 lutego 2018 r. w Rzeszowie odbyło się XIV posiedzenie **Polsko-Ukraińskiej Międzyrządowej Rady Koordynacyjnej ds. Współpracy Międzyregionalnej**. Podczas posiedzenia Rady podsumowano działalność komisji funkcjonujących w jej ramach, w tym Komisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń.

Natomiast w dniach 13-14 listopada 2018 r. w Łucku (Ukraina) przeprowadzono VI posiedzenie **Komisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń**, działającej w ramach Polsko-Ukraińskiej Międzyrządowej Rady Koordynacyjnej ds. Współpracy Międzyregionalnej.

Spotkaniu ze strony polskiej przewodniczył Zastępca Komendanta Głównego PSP st. bryg. Tadeusz Jopek, któremu towarzyszyli Lubelski Komendant

Wojewódzki PSP, Podkarpacki Komendant Wojewódzki PSP, Doradca Komendanta Głównego PSP oraz sekretarz komisji z Biura Współpracy Międzynarodowej KG PSP.

Podczas posiedzenia podsumowano współpracę w ciągu ostatniego roku, realizację Planu pracy komisji na lata 2017-2018, a także omówiono perspektywy współpracy w ramach INSARAG, w zakresie wykorzystania międzynarodowej pomocy technicznej, współdziałania w ramach programów Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa i Partnerstwa oraz inicjatywy Polska Pomoc. Strona ukraińska przedstawiła organizację reagowania na sytuacje nadzwyczajne związane z wybuchami w składach amunicji i organizację ochrony ludności w przypadku tego typu zdarzeń.

Podczas spotkania przewodniczący delegacji podpisali Plan pracy komisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń na lata 2019-2020.

W dniach 4-5 czerwca 2018 r. w miejscowości Litomyśl (Republika Czeska) odbyło się XXIV posiedzenie **Polsko-Czeskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej**. Polskiej części Komisji przewodniczyła Pani Joanna Tomasini-Lewandowska, Zastępca Dyrektora Departamentu Spraw Międzynarodowych w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji Rzeczypospolitej Polskiej. Czeskiej części Komisji przewodniczył Pan Tomas Kafka, Dyrektor Departamentu Państw Europy Środkowej w Ministerstwie Spraw Zagranicznych Republiki Czeskiej.

W wystąpieniach inauguracyjnych Współprzewodniczący Komisji, wskazali na potencjał polsko-czeskiej współpracy i bardzo dobre kontakty na szczeblu rządowym i samorządowym. Zwrócili także uwagę na konieczność stałego poszukiwania synergii w pracach wszystkich podmiotów zaangażowanych w rozwój kontaktów polsko-czeskich.

W przeddzień posiedzenia Komisji, odbyło się spotkanie **grupy roboczej ds. przeciwdziałania katastrofom, awariom i klęskom żywiołowym oraz zwalczania ich skutków**, któremu przewodniczyli: ze strony czeskiej – płk Roman Bily, Dyrektor Departamentu Zarządzania Operacyjnego w Dyrekcji Generalnej Korpusu Służb Pożarniczo-Ratowniczych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Czeskiej oraz ze strony polskiej – st. bryg. Witold Trojan, Zastępca Opolskiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Opolu.

Podczas posiedzenia w Litomyśli, Komisja wysłuchała informacji współprzewodniczących grupy roboczej na temat jej działalności w okresie od ostatniego

posiedzenia. Komisja pozytywnie oceniła działalność grupy roboczej, dotyczącą realizacji zadań związanych z zapewnieniem pomocy wzajemnej poprzez ustanowienie bezpośredniej współpracy służb ratowniczych, działających w pasie przygranicznym. Służby ratownicze obu krajów z powodzeniem przekazują informacje na temat zagrożeń i incydentów po obu stronach granicy, co pozwala skrócić czas dojazdu do miejsca, zapewniając jednocześnie szybką pomoc osobom poszkodowanym. Działania ratownicze wykonywane są wspólnie przez ratowników z Polski i Czech. Rosnąca liczba wspólnych interwencji sugeruje poprawę już dobrej współpracy. Komisja pozytywnie oceniła wspólnie realizowane projekty współfinansowane ze środków UE, które koncentrowały się na rozbudowie obiektów po obu stronach granicy i poprawie zdolności operacyjnej. Komisja z zadowoleniem przyjęła informację, że w ramach programu EWT Polska-Czechy 2014-2020 realizowany jest wspólny projekt flagowy „Bezpieczne Pogranicze”, w którego wdrożenie po stronie polskiej zaangażowane są komendy wojewódzkie Państwowej Straży Pożarnej w: Opolu, Katowicach i we Wrocławiu oraz po stronie czeskiej w regionach: morawsko-śląskim, ołomunieckim, hradeckim, libereckim i pardubickim. Projekt ma na celu podniesienie transgranicznej gotowości do podejmowania działań ratowniczych podczas rozwiązywania sytuacji kryzysowych poprzez wzmocnienie współpracy wszystkich służb odpowiedzialnych za bezpieczeństwo na obszarze pogranicza. Planowany okres realizacji projektu to lata 2017-2019, z budżetem w wysokości około 8 mln euro. Ponadto, w kontekście perspektywy finansowej Unii Europejskiej 2014-2020, przygotowywane są kolejne propozycje projektowe między Rzeczpospolitą Polską a Republiką Czeską. Komisja odnotowała, że w dniu 22 listopada 2017 roku w Kudowie-Zdrój zostało podpisane Memorandum o porozumieniu między Wojewodą Dolnośląskim i Dolnośląskim Komendantem Wojewódzkim PSP we Wrocławiu oraz Krajem Pardubickim i Republiką Czeską – Korpusem Pożarniczo-Ratowniczym Kraju do Umowy między Rzeczpospolitą Polską oraz Republiką Czeską o współpracy i wzajemnej pomocy w przypadku katastrof, klęsk żywiołowych i innych nadzwyczajnych wydarzeń.

W dniach 25-26 czerwca 2018 r. w Gorzowie Wielkopolskim odbyło się posiedzenie **Polsko-Niemieckiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Regionalnej i Przygranicznej**. Współprzewodniczący czterech komitetów, działających w ramach Polsko-Niemieckiej Komisji Międzyrządowej tj. Komitetu ds. Współpracy Przygranicznej, Komitetu ds. Współpracy Międzyregionalnej, Komitetu ds. Gospodarki Przestrzennej oraz Komitetu ds. Edukacji podsumowali

obrad. Wspólnie wypracowano zalecenia na polsko-niemieckie konsultacje międzyrządowe. Spotkanie odbyło się na pięć miesięcy przed uroczystymi obchodami 100-lecia zakończenia I wojny światowej i odzyskania przez Polskę niepodległości. W tym kontekście Komisja zwróciła uwagę na potrzebę wspierania działań promujących wiedzę o historii i kulturze kraju sąsiada.

Podczas obrad omówione zostały kwestie transgranicznej komunikacji oraz współpracy w ratownictwie medycznym i wzajemnej pomocy podczas katastrof, zaprezentowana została również koncepcja przyszłej współpracy polsko-niemieckiej.

Państwową Straż Pożarną reprezentował st. bryg. Przemysław Gliński – Zastępca Lubuskiego Komendanta Wojewódzkiego Państwowej Straży Pożarnej w Gorzowie Wlkp. Zaprezentował on w swoim wystąpieniu zagadnienia dotyczące realizacji porozumień międzynarodowych o wzajemnej pomocy podczas katastrof, klęsk żywiołowych i innych poważnych wypadków.

W dniach 27-28 września 2018 r. w Białymstoku odbyło się posiedzenie **Polsko-Litewskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej**, w którym wziął udział nadbryg. Marek Jasiński, Zastępca Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Podczas posiedzenia Komisji podsumowano działalność grup roboczych, działających w jej ramach, w tym grupy roboczej ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach sytuacji nadzwyczajnych.

IV posiedzenie **grupy roboczej ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach sytuacji nadzwyczajnych**, działającej w ramach Polsko-Litewskiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej odbyło się w dniach 19-20 września 2018 r. w Mariampolu (Republika Litewska).

Celem spotkania było zacieśnienie współpracy służb ratowniczych Polski i Litwy, omówienie osiągniętych celów i dalszych przedsięwzięć oraz perspektyw rozwoju współpracy.

Ponadto strony uzgodniły konieczność aktualizacji Instrukcji metodycznej dla jednostek straży pożarnej biorących udział w pomocy wzajemnej Rzeczypospolitej Polskiej oraz Republiki Litewskiej, ze szczególnym uwzględnieniem zmian organizacyjnych w Państwowej Straży Pożarnej oraz Państwowej Służbie Pożarniczo-Ratowniczej Republiki Litewskiej.

23 listopada 2018 r. w Wieliczce odbyło się XXIII posiedzenie **Polsko-Słowackiej Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej**. Delegacji polskiej przewodniczyła Pani Renata Szczęch, Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji Rzeczypospolitej

Polskiej, Przewodnicząca polskiej części Komisji, natomiast na czele delegacji słowackiej stał Pan Rudolf Urbanovič, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej, Przewodniczący słowackiej części Komisji.

Przewodniczący podkreślili, że Polskę i Słowację łączą znakomite i przyjacielskie relacje. Zwrócili uwagę na bliską współpracę, zarówno dwustronną, jak i na forach wielostronnych. Współpraca polsko-słowacka na wszystkich szczeblach rozwija się intensywnie i dynamicznie, czemu sprzyjają częste kontakty międzyrządowe, parlamentarne, jak i samorządowe.

W przeddzień posiedzenia Komisji odbyło się spotkanie **grupy roboczej ds. współpracy i wzajemnej pomocy podczas katastrof i klęsk żywiołowych lub innych poważnych wypadków**, które przeprowadził nowo powołany przewodniczący polskiej części grupy – st. bryg. Arkadiusz Biskup, Zastępca Komendanta Głównego PSP wraz z przewodniczącym ze strony słowackiej, płk. Miloslavem Ivicą, Dyrektorem Departamentu Ochrony Cywilnej i Planowania Kryzysowego w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych Republiki Słowackiej. W spotkaniu uczestniczył również dotychczasowy przewodniczący polskiej części grupy roboczej, bryg. Daniel Dryniak, Zastępca Podkarpackiego Komendanta Wojewódzkiego PSP w Rzeszowie, gospodarz miejsca obrad – nadbryg. Stanisław Nowak, Małopolski Komendant Wojewódzki PSP w Krakowie oraz przedstawiciel Małopolskiego Urzędu Wojewódzkiego.

Podczas posiedzenia w Wieliczce, Komisja przyjęła informację przewodniczących grupy roboczej, dotyczącą współpracy służb ratowniczych i ochrony ludności Rzeczypospolitej Polskiej i Republiki Słowackiej. Komisja wsparła inicjatywę stron w zakresie wymiany doświadczeń oraz opracowania wspólnych rozwiązań dotyczących poprawy bezpieczeństwa ludności podczas katastrof, klęsk żywiołowych i innych poważnych wypadków. Komisja poparła działania służb ratowniczych, w szczególności w rejonach przygranicznych, zmierzające do zacieśnienia współpracy w zakresie zapobiegania sytuacjom nadzwyczajnym i podniesienia poziomu gotowości do prowadzenia wspólnych działań podczas usuwania ich skutków. Jednocześnie Komisja zwróciła uwagę na pilną potrzebę aktualizacji i uproszczenia zapisów „Instrukcji metodycznej dotyczącej współpracy jednostek straży pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej z Korpusem Pożarniczo-Ratowniczym i jednostkami straży pożarnych Republiki Słowackiej” oraz podpisania przez organy kompetentne porozumień regionalnych do umowy międzyrządowej.

XIII posiedzenie **Polsko-Białoruskiej Międzyrządowej Komisji Koordynacyjnej ds. Współpracy Transgranicznej**, odbyło się w dniach 6-7 grudnia 2018 r. w Mińsku (Republika Białorusi). Podczas posiedzenia przewodniczący poszczególnych Podkomisji przedstawili informacje dot. ich działalności, w tym Podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń.

W dniach 5-6 grudnia 2018 r. w Mińsku przeprowadzono **II posiedzenie Podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń**. Polskiej delegacji przewodniczył nadbryg. Marek Jasiński, Zastępca Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej.

Podczas spotkania podsumowano realizację postanowień zawartych w Protokole I posiedzenia Podkomisji, które odbyło się w dniach 5-6 kwietnia 2017 r. w Janowie Podlaskim, omówiono aktualnie realizowane projekty współfinansowane ze środków Unii Europejskiej, przedstawiono informacje nt. wykorzystania nowoczesnych technologii zapobiegania i zarządzania usuwaniem skutków sytuacji nadzwyczajnych w dużych miastach (w tym w obiektach użyteczności publicznej, metrze, wieżowcach itp.). Strona białoruska wyraziła zainteresowanie rozwijaniem współpracy w zakresie ratownictwa wodno-nurkowego, wysokościowego, grup poszukiwawczo-ratowniczych, w tym certyfikowanych zgodnie z wytycznymi INSARAG, a także prewencji społecznej, kształcenia dzieci i młodzieży, jak również współpracy między służbami ratowniczymi w stolicach oraz centrami naukowo-badawczymi obu państw.

Podczas posiedzenia Podkomisji przewodniczący podpisali Protokół II posiedzenia Podkomisji, propozycję zapisu do Protokołu XIII posiedzenia Polsko-Białoruskiej Międzyrządowej Komisji Koordynacyjnej ds. Współpracy Transgranicznej oraz Plan pracy Podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń na lata 2019-2022.

### Projekty pomocy rozwojowej

W 2018 r. Komenda Wojewódzka PSP w Krakowie we współpracy ze Szkołą Aspirantów PSP w Krakowie realizowała projekt pt. „Zwiększenie skuteczności reagowania ukraińskich służb ratowniczych na sytuacje kryzysowe – II etap”, ukierunkowany na wzmacnianie potencjału ratownictwa i ochrony ludności jednego z krajów Partnerstwa Wschodniego, finansowany ze środków MSZ w ramach programu „Polska Pomoc”.

### Współpraca wielostronna

#### Współpraca na forum UE

Przedstawiciele Komendanta Głównego PSP uczestniczyli w odbywających się w Brukseli spotkaniach grupy roboczej Rady UE ds. ochrony ludności (PROCIV) oraz Komitetu Ochrony Ludności (CPC). W obu gremiach zasiadają eksperci z wiodących instytucji ochrony ludności z państw członkowskich UE, którzy prezentują stanowiska swoich krajów w zakresie unijnych działań wspierających zapobieganie, przygotowanie i reagowanie na katastrofy.

Na posiedzeniach grupy roboczej PROCIV uzgadniany jest kształt dokumentów, które następnie przyjmowane są przez ministrów na posiedzeniach Rady UE. Zadaniem CPC jest z kolei kontrolowanie uprawnień, jakie przekazane zostały Komisji Europejskiej w uprzednio przyjętych przez ministrów unijnych aktach prawnych. Przedstawiciele państw członkowskich na spotkaniach Komitetu opiniują projekty dokumentów wykonawczych i współpracują z Komisją Europejską w wyznaczaniu priorytetów działań na kolejne lata.

Prace w ramach PROCIV w 2018 r. skoncentrowane były na priorytetach bułgarskiej i austriackiej prezydencji w Radzie UE. Prowadzono intensywne prace nad propozycją legislacyjną Komisji Europejskiej dot. Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności. Rezultatem negocjacji było uzyskanie kompromisowego tekstu między państwami członkowskimi, a następnie między Radą UE i Parlamentem Europejskim. Najistotniejsze zmiany, jakie zaproponowano w nowej decyzji, to utworzenie dodatkowej unijnej rezerwy zasobów ratowniczych do działań międzynarodowych (rescEU), wprowadzenie nowych i zwiększonych zachęt finansowych dla państw członkowskich do włączania swoich zasobów w operacje Mechanizmu, a także rewizja obowiązków sprawozdawczych związanych z oceną i zarządzaniem ryzykiem katastrof.

Posiedzenia PROCIV oraz towarzyszące im warsztaty prezydencji poświęcono również tematyce wykorzystania strategii ograniczania ryzyka katastrof oraz problematyce odbudowy po katastrofach. Efektem prac były raporty prezydencji z właściwymi rekomendacjami.

Podczas prac na forum CPC dyskutowano m.in. na temat ewaluacji programu szkoleniowego Mechanizmu. Jej wyniki będą podstawą do opracowania Strategii Szkoleń i Ćwiczeń Mechanizmu. Dokonano również, korzystnych dla państwowych instytucji ochrony ludności, zmian w zasadach przyznawania unijnych grantów na projekty z zakresu zapobiegania i przygotowania na

katastrofy oraz na rozwijanie potencjałów ochrony ludności w krajach Europejskiej Polityki Sąsiedztwa.

### Współpraca w regionie Morza Bałtyckiego

Przedstawiciele Komendanta Głównego PSP wzięli udział w posiedzeniu Starzych Ekspertów Sieci Ochrony Ludności Rady Państw Morza Bałtyckiego, na którym mieli okazję zaznajomić się z realizowanymi w regionie Morza Bałtyckiego projektami z zakresu ochrony ludności, a także wymienić się informacjami na temat ostatnich działań państw członkowskich w tym obszarze.

### Współpraca na forum Grupy Wyszehradzkiej

#### **18. Posiedzenie Dyrektorów Generalnych Ochrony Ludności Państw Grupy Wyszehradzkiej – 11-13 czerwca 2018 r., Balatonfoldvar (Węgry)**

W corocznym przedsięwzięciu, organizowanym każdorazowo przez państwo sprawujące prezydencję w Grupie Wyszehradzkiej (V4), wziął udział nadbryg. Marek Jasiński, Zastępca Komendanta Głównego PSP oraz przedstawiciele kierownictwa:

- Dyrekcji Generalnej Korpusu Pożarniczo-Ratowniczego Republiki Czeskiej;
- Dyrekcji Generalnej Sekcji Zarządzania Kryzysowego i Ochrony Ludności oraz Prezydium Korpusu Pożarniczo-Ratowniczego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Republiki Słowacji;
- Krajowej Dyrekcji Generalnej Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Węgier.

Dodatkowo obserwatorami posiedzenia byli przedstawiciele Japonii, reprezentujący Uniwersytet w Tohoku w Sendai oraz Ambasadę Japonii w Budapeszcie. Obecność przedstawicieli Japonii wynikała z promowania przez rząd węgierski „globalnego wymiaru” Grupy Wyszehradzkiej.

Priorytetowym zagadnieniem, które było omawiane na spotkaniu, była problematyka zintegrowanych działań administracji na rzecz zarządzania kryzysowego.

Poszczególne delegacje przedstawiały krajowe systemy i najlepsze praktyki w zakresie łączenia wysiłków podmiotów z różnych sektorów i szczebli na rzecz zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowy po katastrofach.

### Współpraca na forum Organizacji Narodów Zjednoczonych

W związku z powierzeniem Polsce organizacji 3. Spotkania Globalnego Międzynarodowej Grupy Doradczej ds. Poszukiwania i Ratownictwa (INSARAG) 2020, przedstawiciele Komendanta Głównego PSP prowadzili intensywne prace związane z przygotowaniem tego wydarzenia.

Decyzja o organizacji tego Spotkania, na szczeblu politycznym, zapadła już w 2015 r., podczas ostatniego Spotkania Globalnego, które odbyło się w Zjednoczonych Emiratach Arabskich. Pierwsze takie wydarzenie odbyło się w Japonii, w 2010 r.

W związku z przygotowaniem, między innymi, przeprowadzono szereg wizyt rekonesansowych w obiektach, w których mogłoby odbyć się tego typu wydarzenie.

Przedstawiciele Komendanta Głównego PSP brali ponadto udział w posiedzeniach gremiów ONZ służących rozwijaniu międzynarodowych działań poszukiwawczo-ratowniczych pod auspicjami INSARAG.

### Pomoc ratownicza

W dniach 20 lipca – 6 sierpnia 2018 r. grupa ratownicza Państwowej Straży Pożarnej, w skład której weszły 2 moduły do gaszenia pożarów lasów z ziemi z użyciem pojazdów (GFFFV), oparte o siły i środki KW PSP w Szczecinie i Poznaniu, uzupełnione zasobami KG PSP, KW PSP w Gorzowie Wlkp. i KW PSP w Warszawie, wzięła udział w misji ratowniczej w Szwecji. Zadysponowanych zostało łącznie 139 strażaków i 44 pojazdy. Rejon działania Polaków obejmował 6,5 tys. hektarów lasów.

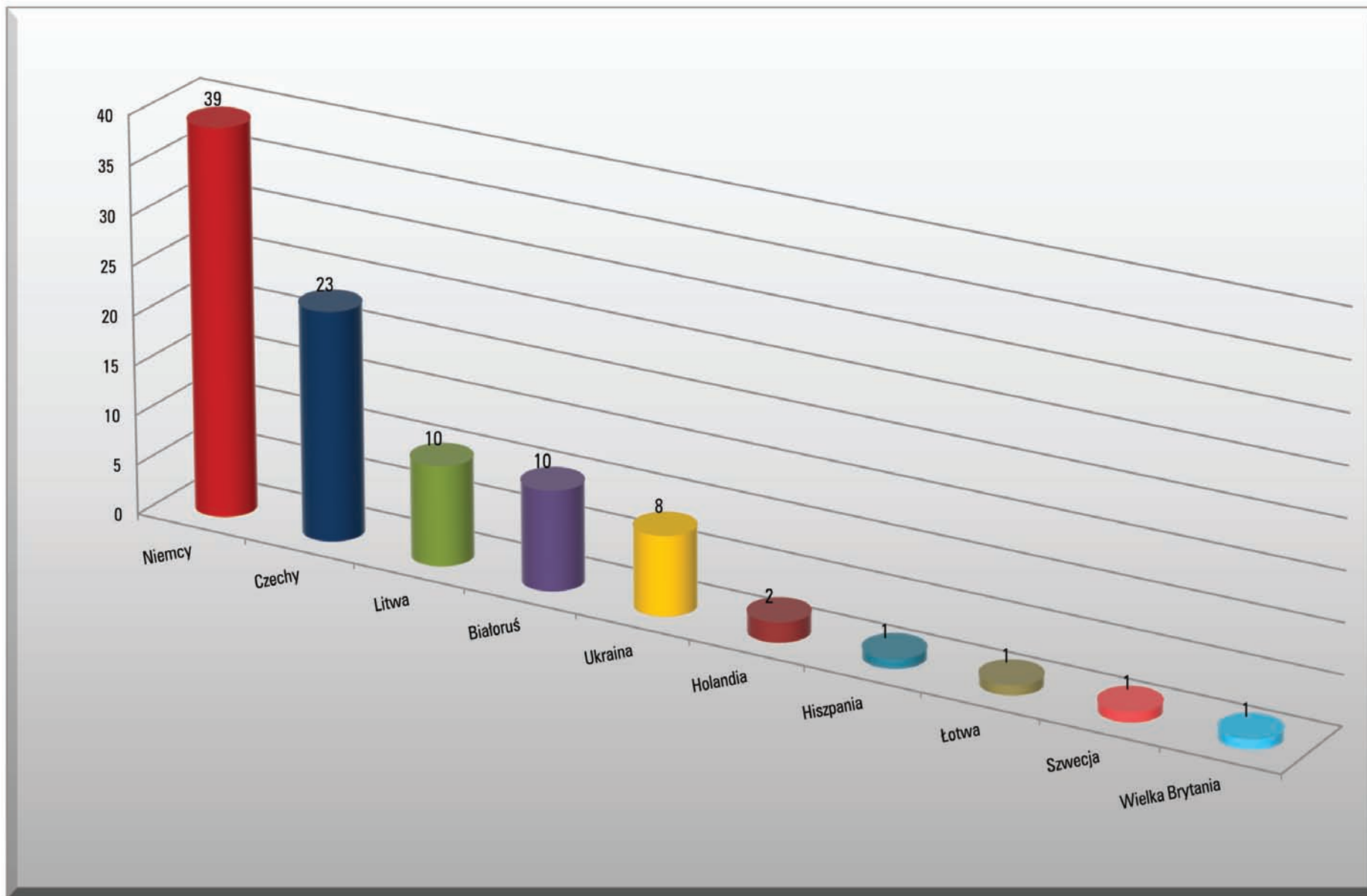
Szwecja wystąpiła o pomoc w postaci gaśniczych zasobów lądowych i lotniczych za pośrednictwem Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności. Wsparcie zaoferowało 6 państw.

### Współpraca międzynarodowa jednostek organizacyjnych PSP

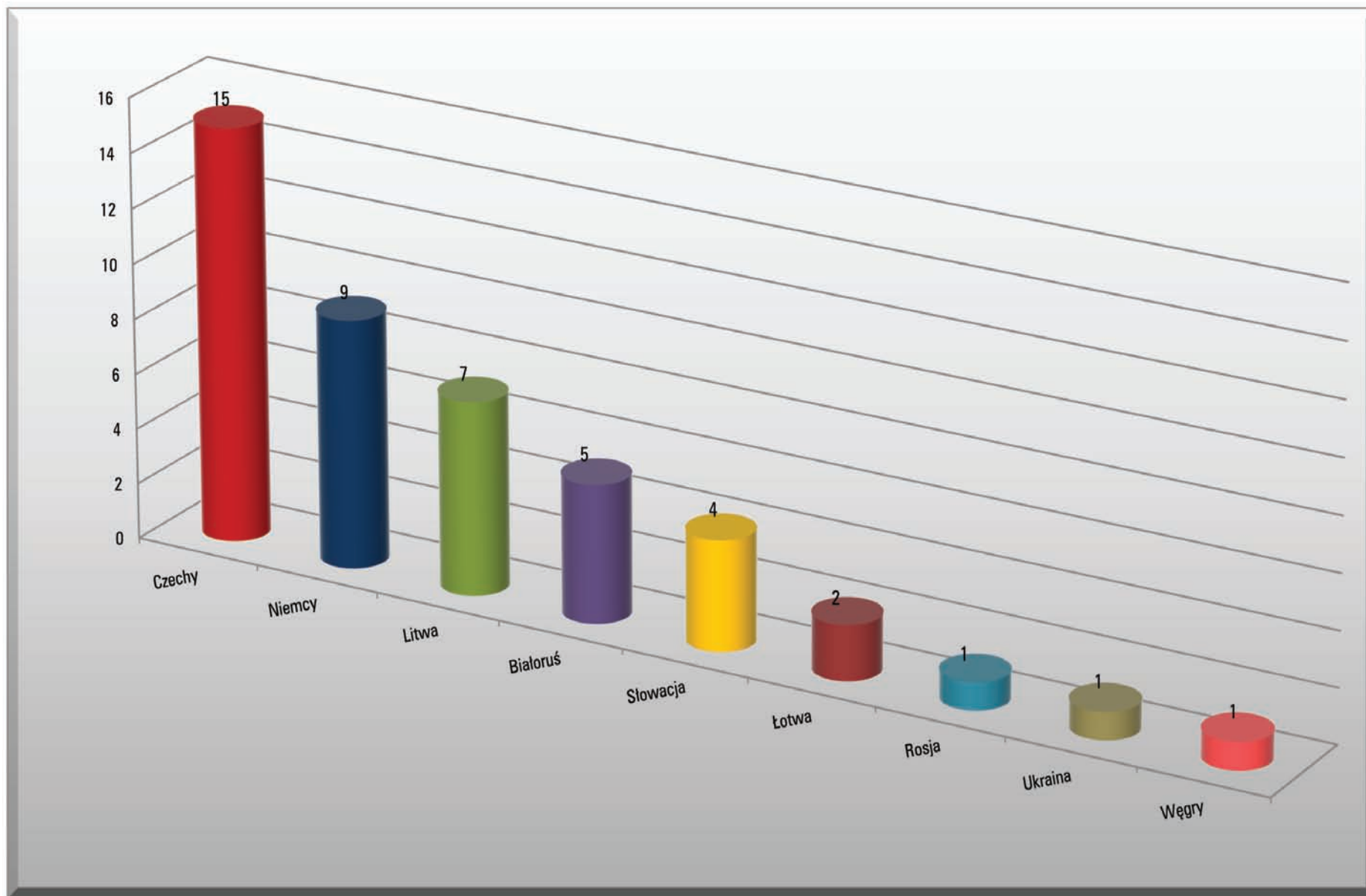
W 2018 r. jednostki organizacyjne PSP zrealizowały 99 służbowych wyjazdów zagranicznych. Najwięcej wyjazdów realizowano do:

- **Republiki Federalnej Niemiec** (39): m.in. udział w pracach Komitetu ds. współpracy przygranicznej PL-DE oraz w ćwiczeniach PSP-THW dot. lokalizacji podwodnych (KW PSP w Szczecinie); opracowanie Instrukcji Metodycznej PL-DE (KW PSP w Gorzowie Wlkp., Szczecinie, Wrocławiu);





Rys. 70. Kierunki wyjazdów realizowanych przez jednostki organizacyjne PSP w 2018 r.



Rys. 71. Liczba przyjęć delegacji przez jednostki organizacyjne PSP wg krajów w 2018 r.

- **Republiki Czeskiej** (23): m.in. polsko-czeskie ćwiczenia SGPR z psami ratowniczymi (KW PSP w Łodzi); spotkania w ramach projektów „Ready to help” (KW PSP w Katowicach) oraz „Bezpieczne pogranicze” (KW PSP w Katowicach i KW PSP w Opolu); podpisanie Planów ratowniczych udzielania pomocy przygranicznej (KW PSP we Wrocławiu); udział w pracach grupy eksperckiej dot. projektu pn. „Wspólne zarządzanie konkretnymi zagrożeniami w regionie Jeseník-Nysa” w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A PL-CZ; udział w XXIV Posiedzeniu PL-CZ Komisji Międzyrządowej ds. Współpracy Transgranicznej (KW PSP w Opolu).
- **Republiki Litewskiej** (10): m.in. udział w projektach pn. „Wzmocnienie kompetencji polskich i litewskich służb ratowniczych w ramach wspólnych działań” oraz pn. „Dobre praktyki w zakresie ratownictwa i likwidacji zagrożeń” zgodnie z Programem Współpracy Transgranicznej Interreg V-A PL-LT 2014-2020 (KW PSP w Białymstoku, KW PSP w Olsztynie).
- **Republiki Białorusi** (10): m.in. udział w projekcie pn. „Transgraniczne polsko-białoruskie bezpieczeństwo. Wzmocnienie potencjału straży pożarnej i służb ratowniczych” zgodnie z Programem Współpracy Transgranicznej PL-BY-UA 2014-2020 (KW PSP w Białymstoku); udział w XX Posiedzeniu PL-BY Podkomisji ds. Współpracy Przygranicznej (KW PSP w Lublinie i w Białymstoku).  
W 2018 r. jednostki organizacyjne PSP zrealizowały 45 przyjęć delegacji zagranicznych. Najwięcej delegacji zagranicznych przyjęto z:
  - **Republiki Czeskiej** (15): m.in. udział w ćwiczeniach ratownictwa wodnego i wodno-nurkowego; w ćwiczeniach pożarów lasów w strefie przygranicznej realizowane w ramach projektu pn. „Zintensyfikowane bezpieczeństwo na pograniczu polsko-czeskim”; udział w panelu ekspertów w ramach projektu „Bezpieczne pogranicze” (KW PSP Opole); organizacja specjalistycznych szkoleń w zakresie ratownictwa podczas katastrof chemicznych i ekologicznych (CS PSP w Częstochowie).
  - **Republiki Federalnej Niemiec** (9): m.in. spotkanie ws. wypracowania „Dwuletniego planu współpracy PSP-THW na lata 2018-2019” (KW PSP w Szczecinie); realizacja projektu pn. „Strażacy na Pograniczu Polsko-Saksońskim, to innowacyjny sprzęt ratowniczo-gaśniczy, rozwijająca się gospodarka, skuteczni wobec migracji ludności” realizowany w ramach Programu Współpracy Transgranicznej Interreg V-A Polska-Saksonia 2017-2020 (KW PSP w Gorzowie Wlkp.); udział wspólnie ze służbą THW, w ćwiczeniach

zgrzywających „Odra 2018” na terenie Wrocławskiego Węzła Wodnego (KW PSP we Wrocławiu).

- **Republiki Litewskiej** (7): m.in. realizacja projektów pn. „Transfer wiedzy w zakresie ratownictwa chemiczno-ekologicznego” oraz pn. „Dobre praktyki w zakresie ratownictwa i likwidacji zagrożeń” zgodnie z Programem Współpracy Transgranicznej Interreg V-A LT-PL 2014-2020 (KW PSP w Białymstoku i w Olsztynie).
- **Republiki Białorusi** (5): m.in. realizacja projektu pn. „Rozwój transgranicznego systemu zarządzania zagrożeniami naturalnymi na granicy polsko-białoruskiej” (KW PSP w Lublinie); realizacja dużego projektu infrastrukturalnego pn. „Transgraniczne polsko-białoruskie bezpieczeństwo. Wzmocnienie potencjału straży pożarnej i służb ratowniczych” (KW PSP w Białymstoku). Oba projekty realizowane w ramach Programu Współpracy Transgranicznej PL-BY-UA 2014-2020.

Dodatkowo na uwagę zasługuje następujące przedsięwzięcie:

- przeprowadzenie szkolenia dla członków delegacji OPCW (Organizacja ds. Zakazu Broni Chemicznej) w zakresie pobierania i analizy próbek (CS PSP w Częstochowie).  
Ogółem jednostki organizacyjne PSP podpisały 121 dokumentów o współpracy z partnerami zagranicznymi. Stan na 31 grudnia 2018 r.

Tabela 59. Dokumenty o współpracy z partnerami zagranicznymi

Lp.	Charakter dokumentu	Liczba
1	Porozumienia	53
2	Listy Intencyjne	26
3	Umowy	22
4	Deklaracje	16
5	Protokoły	2
6	Plany Pracy	2
<b>Razem</b>		<b>121</b>

Najwięcej dokumentów o współpracy z partnerami zagranicznymi podpisały: Komenda Wojewódzka PSP w Białymstoku (26), SGSP (18), Komenda Wojewódzka PSP w Rzeszowie (10), CNBOP-PIB (10).

## Summary

The State Fire Service cooperated with both the rescue services of other states and international organisations active in the area of rescue and civil protection.

The cooperation with other states was primarily based on interministerial memoranda of understanding and agreements which Poland had concluded to date with all the neighbouring states, as well as the Republic of Croatia, the Republic of Slovenia and Hungary. They laid down the rules of the provision of mutual assistance in case of events in the border areas and serious disasters in the territories of the States-Parties. They also provided for wider cooperation to prevent and prepare for disasters.

Drawing on the experiences of other states, the State Fire Service also played the role of a mentor for developing countries in building rescue systems, training firemen and providing them with additional equipment. In cooperation with foreign partners, it carried out projects to mobilise external financial resources for planned activities. Polish firemen also provided an important link of the international systems

for coordination of rescue assistance, administered by the European Union, the North Atlantic Treaty Organisation and the United Nations.

The SFS also participated in the development of international norms, standards and legislation related to prevention, readiness and response to everyday events and disasters with a serious impact.

The cooperation related to an exchange of experiences and the development of regional projects was also pursued within the framework of the Visegrad Group and the Council of the Baltic Sea States. The State Fire Service has also been a member of the International Association of Fire and Rescue Services (CTIF).

The key projects in the field of international cooperation in 2018 included:

1) The rescue mission of 2 modules of the State Fire Service in Sweden struggling with forest fires in July and August 2018.

2) The participation in negotiations on the proposal for a Decision of the European Parliament and of the Council on the Union Civil Protection Mechanism.

3) The preparations for the organisation of the INSARAG Global Meeting, to be held in 2020 in Warsaw.





# Gospodarka finansowa





## 11. Gospodarka finansowa Finance

### Zasady finansowania jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej

W roku 2018 finansowanie jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej realizowane było w niżej wymienionych częściach budżetu państwa:

#### 1. Część 42 – Sprawy wewnętrzne

- Dział 754 – Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa
  - rozdział 75409 – Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej,
  - rozdział 75412 – Ochotnicze straże pożarne,
  - rozdział 75414 – Obrona cywilna,
  - rozdział 75478 – Usuwanie skutków klęsk żywiołowych,
- Dział 752 – Obrona narodowa
  - rozdział 75295 – Pozostała działalność

#### 2. Część 85 – Budżety wojewodów

- Dział 754 – Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa
    - rozdział 75410 – Komendy wojewódzkie PSP,
    - rozdział 75411 – Komendy powiatowe PSP,
    - rozdział 75421 – Zarządzanie kryzysowe,
    - rozdział 75478 – Usuwanie skutków klęsk żywiołowych,
    - rozdział 75479 – Pomoc zagraniczna,
  - Dział 750 – Administracja publiczna
    - rozdział 75081 – System powiadamiania ratunkowego
  - Dział 752 – Obrona narodowa
    - rozdział 75295 – Pozostała działalność
  - Dział 851 – Ochrona zdrowia
    - rozdział 85144 – System Wspomagania Dowodzenia Państwowego Ratownictwa Medycznego
- Jednostkami PSP finansowanymi w ramach części 42 budżetu państwa są:
- Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej,
  - Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie,
  - Szkoły Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie i Poznaniu,
  - Szkoła Podoficerska Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy,
  - Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach.

### Planowanie i realizacja budżetu jednostek Państwowej Straży Pożarnej w części 42

Budżet Państwowej Straży Pożarnej w części 42 w 2018 r. został ustalony w ustawie budżetowej na kwotę 246 822 tys. zł, w tym:

- rozdział 75409 Komenda Główna PSP – 246 547 tys. zł,
- rozdział 75414 Obrona cywilna – 275 tys. zł.

W ciągu 2018 r. budżet KG PSP i jednostek nadzorowanych zwiększony został m.in. na realizację poniższych zadań:

- ➔ rozdział 75409 Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej
  - na sfinansowanie dwóch przedsięwzięć „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” pod nazwą „Wzmocnienie motywacyjnego systemu uposażeń funkcjonariuszy” oraz „Zwiększenie konkurencyjności wynagrodzeń pracowników cywilnych” o kwotę 268 tys. zł,
  - na finansowanie zadania pn. „Budowa Systemu Wspomagania Decyzji Państwowej Straży Pożarnej (SWD PSP)” realizowanego przez Komendę Główną Państwowej Straży Pożarnej o kwotę 15 000 tys. zł,
  - pn. „Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego” przez Szkołę Podoficerską Państwowej Straży Pożarnej w Bydgoszczy o kwotę 448 tys. zł,
  - pn. „Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego klasy ciężkiej” przez Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu o kwotę 400 tys. zł,
  - na uzupełnienie wydatków związanych z realizacją zadań przez Państwową Straż Pożarną z przeznaczeniem dla Szkół PSP, w tym na zakupy środków transportowych oraz niezbędnego sprzętu i wyposażenia, naprawy i remonty sprzętu oraz wyposażenia, środków transportowych, obiektów dydaktycznych, garaży, stanowisk ćwiczebnych o kwotę 7 361 tys. zł,
  - pn. „Zakup samochodu ratowniczo-gaśniczego klasy ciężkiej” przez Szkołę Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu o kwotę 512 tys. zł,
  - dla Szkół PSP na doposażenie techniczne oraz wymianę zużytego lub wyeksploatowanego sprzętu wykorzystywanego podczas działań ratowniczych, prowadzonych przez jednostki organizacyjne Państwowej Straży Pożarnej



związanych z przeciwdziałaniem i usuwaniem skutków klęsk żywiołowych takich jak: powódzie, silne wiatry, trąby powietrzne, intensywne opady deszczu i osuwiska ziemi o kwotę 970 tys. zł;

- na realizację zadania w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020” na przedsięwzięcie „Sprzęt uzbrojenia i techniki specjalnej” o kwotę 1 741 tys. zł;
- rozdział 75412 Ochotnicze straże pożarne
- na dotacje celowe dla jednostek ochrony przeciwpożarowej na finansowanie lub dofinansowanie zadań zleconych i zakupów inwestycyjnych związanych z utrzymaniem gotowości bojowej tych jednostek o kwotę 48 235 tys. zł;
- rozdział 75478 Usuwanie skutków klęsk żywiołowych
- z przeznaczeniem dla Szkół PSP na doposażenie techniczne w sprzęt (traktor z osprzętem) o kwotę 600 tys. zł;
- rozdział 75295 Pozostała działalność
- na realizację zadania w ramach „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Służby Ochrony Państwa w latach 2017-2020 o kwotę 16 350 tys. zł.

Ponadto w ramach budżetu środków europejskich na realizację projektów wydatkowano kwotę 16 603 tys. zł.

### Struktura wydatków budżetowych w części 42

Główne grupy wydatków realizowanych w ramach budżetu jednostek organizacyjnych nadzorowanych przez Komendanta Głównego PSP:

- wydatki płacowe wraz z pochodnymi – 69 093 tys. zł,
- wydatki rzeczowe – 42 730 tys. zł,
- dotacje – 137 577 tys. zł,
- wydatki majątkowe – 36 180 tys. zł.

### Wydatki płacowe

Wydatki na uposażenie funkcjonariuszy oraz wynagrodzenia i pochodne pracowników cywilnych stanowiły 24% budżetu jednostek nadzorowanych przez Komendanta Głównego PSP.

Przeciętne miesięczne uposażenie funkcjonariuszy (z nagrodą roczną) w 2018 r. w części 42 wyniosło 6190 zł.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie pracowników cywilnych (z dodatkowym wynagrodzeniem rocznym) wyniosło 3921 zł.

Tabela 60. Budżet jednostek nadzorowanych przez KG PSP po dokonanych zmianach

Wyszczególnienie	Plan na 2018 r. po zmianach (w tys. zł)	Wykonanie w 2018 r. (w tys. zł)
<b>Dział 752</b>		
<b>Rozdział 75295</b>		
Dotacje dla jednostek ochotniczych straży pożarnych, w tym:	16 350	16 345
– na wydatki bieżące	7 150	7 145
– na zakupy inwestycyjne	9 200	9 200
Razem rozdział 75295	16 350	16 345
<b>Dział 754</b>		
<b>Rozdział 75409</b>		
1. Wydatki płacowe wraz z pochodnymi	69 148	69 093
2. Wydatki rzeczowe	43 854	41 490
3. Dotacje dla jednostek włączonych do KSRG, w tym:	73 000	73 000
– na wydatki bieżące	26 325	26 325
– na zakupy inwestycyjne	46 675	46 675
4. Wydatki majątkowe	41 012	35 585
Razem rozdział 75409	227 014	219 168
<b>Rozdział 75412</b>		
Dotacje dla jednostek ochotniczych straży pożarnych, w tym:	48 235	48 232
– na wydatki bieżące	17 875	17 872
– na zakupy inwestycyjne	30 360	30 360
Razem rozdział 75412	48 235	48 232
<b>Rozdział 75414</b>		
1. Wydatki rzeczowe	275	270
Razem rozdział 75414	275	270
<b>Rozdział 75478</b>		
1. Wydatki rzeczowe	970	970
2. Wydatki majątkowe	600	595
Razem rozdział 75478	1 570	1 565
<b>Ogółem wydatki</b>	<b>293 444</b>	<b>285 580</b>

### Wydatki rzeczowe

Wydatki rzeczowe stanowiły 15%, a ich struktura przedstawiała się następująco:

- ekwiwalenty i równoważniki dla funkcjonariuszy – 11%,
- stałe koszty związane z funkcjonowaniem jednostek – 89%.

### Dotacje

Dotacje stanowiły łącznie 48% budżetu części 42, z czego:

- ➔ rozdział 75409 dotacje na funkcjonowanie jednostek ochrony przeciwpożarowej włączonych do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego zostały zrealizowane na kwotę 73 000 tys. zł, w tym:
    - wydatki bieżące – 26 325 tys. zł,
    - wydatki majątkowe – 46 675 tys. zł.
  - ➔ rozdział 75412 dotacje dla Ochotniczych Straży Pożarnych na finansowanie lub dofinansowanie zadań zleconych zostały zrealizowane na kwotę 48 232 tys. zł, w tym:
    - wydatki bieżące – 17 872 tys. zł,
    - wydatki majątkowe – 30 360 tys. zł.
  - ➔ rozdział 75295 dotacje pozostała działalność na finansowanie lub dofinansowanie zadań zleconych zostały zrealizowane na kwotę 16 345 tys. zł, w tym:
    - wydatki bieżące – 7 145 tys. zł,
    - wydatki majątkowe – 9 200 tys. zł.
- Dotacje zostały rozdysponowane na 8212 jednostek.

### Wydatki majątkowe

Wydatki majątkowe stanowiły 13% budżetu Państwowej Straży Pożarnej w części 42.

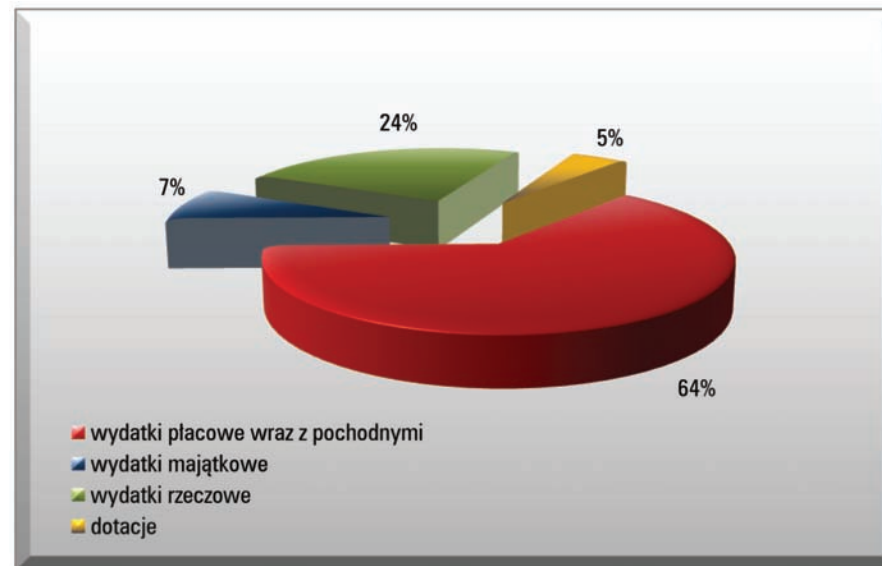
W ramach kwoty 36 180 tys. zł zrealizowano:

- inwestycje budowlane w Komendzie Głównej PSP oraz jednostkach nadzorowanych przez Komendanta Głównego PSP na kwotę 7 175 tys. zł,
- zakupy inwestycyjne (sprzęt specjalistyczny) na kwotę 29 005 tys. zł.

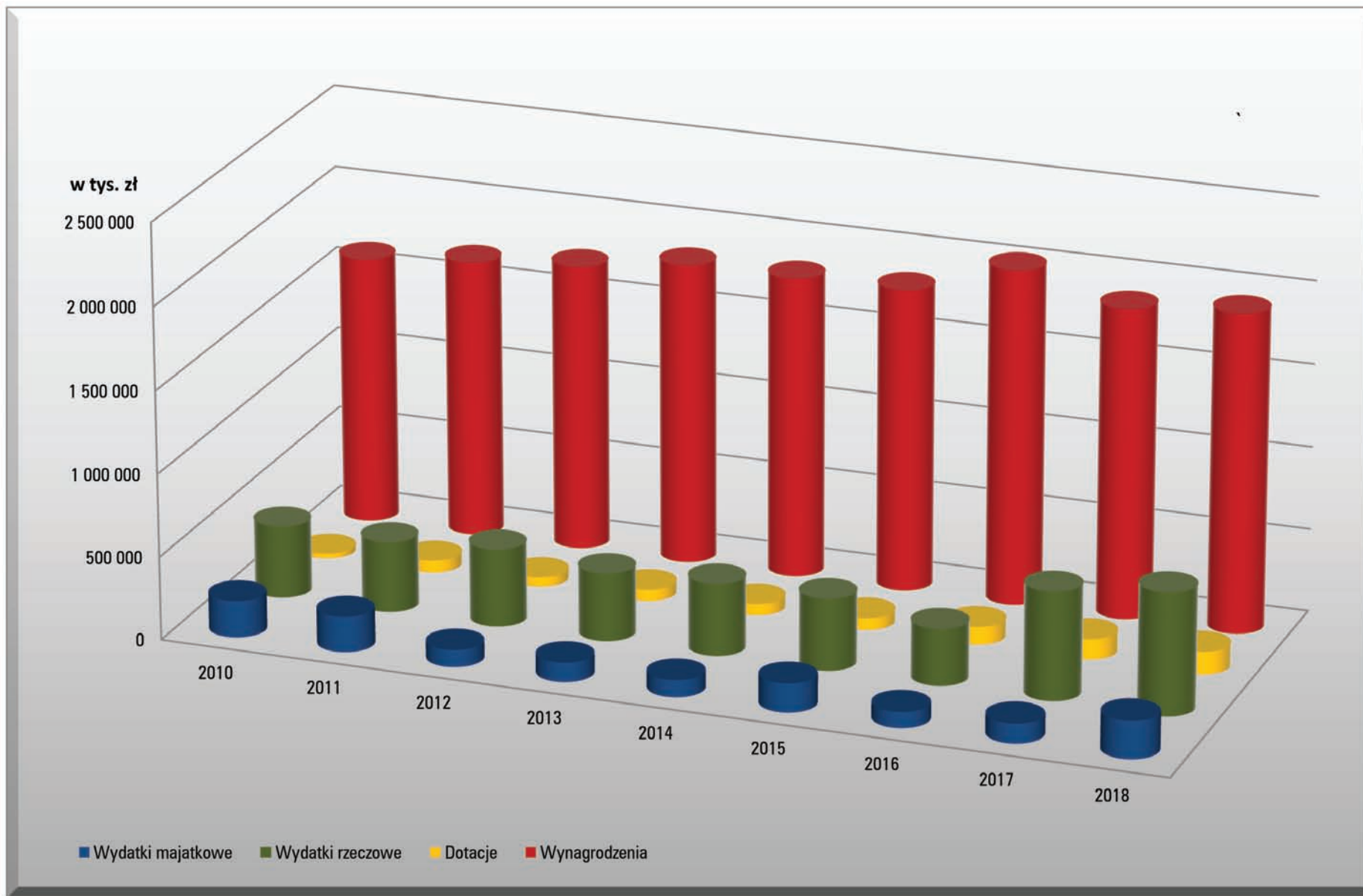
Realizacja budżetu przez komendy wojewódzkie, powiatowe i miejskie Państwowej Straży Pożarnej

Tabela 61. Wykonanie wydatków budżetowych przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej w części 85

Wyszczególnienie	Ogółem (w tys. zł)	Wykonanie w 2018 r. w tys. zł, w tym:	
		komendy wojewódzkie	komendy powiatowe
<b>Dział 754</b>			
<b>Rozdziały: 75410, 75411, 75421, 75478, 75479, 75295, 75081, 85144</b>			
1. Wydatki płacowe wraz z pochodnymi	1 856 353	117 466	1 738 887
2. Wydatki rzeczowe	693 263	58 503	634 760
3. Wydatki majątkowe	191 990	104 935	87 055
<b>OGÓŁEM WYDATKI</b>	<b>2 741 606</b>	<b>280 904</b>	<b>2 460 702</b>



Rys. 72. Struktura wydatków budżetowych jednostek Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r. (łącznie część 42 i 85)



Rys. 73. Budżet Państwowej Straży Pożarnej w latach 2010-2018 w głównych grupach wydatków

## Wykorzystanie członkostwa w UE do wsparcia działań PSP

W 2018 r. koordynowano realizację następujących projektów finansowanych z funduszy europejskich:



Rzeczpospolita  
Polska

Unia Europejska  
Fundusz Spójności



### Program Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ) Oś priorytetowa II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

„Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych”, w ramach Działania 2.1 – Adaptacja do zmian klimatu wraz z zabezpieczeniem i zwiększeniem odporności na klęski żywiołowe, w szczególności katastrof naturalne oraz monitoring środowiska. Wartość projektu to ponad 141 mln PLN.

Przedmiotem projektu są:

- zakupy sprzętu w zakresie prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych (m.in.: pojazdy do ratownictwa wysokościowego z drabiną i podnośnikiem, pompy do substancji chemicznych, agregaty prądotwórcze),
- zakupy wyposażenia do realizacji procesu kształcenia w tym symulatorów i тренаżerów odzwierciedlających środowisko pracy ratowników,
- wyposażenie szkół i ośrodków w sprzęt ratowniczo-gaśniczy do szkolenia w zakresie ratowania życia, zdrowia, mienia oraz usuwania skutków katastrof naturalnych, a także wywołanych działalnością człowieka,
- zadania związane z przygotowaniem i zarządzaniem projektem oraz działania informacyjno-promocyjne.

Realizacja projektu wpłynie na poprawę bezpieczeństwa mieszkańców i osób przebywających na terenie Polski. Ponadto projekt przyczyni się do poprawy jakości i skuteczności działań ratowniczych, co przełoży się bezpośrednio na zmniejszenie zagrożeń dla zdrowia i życia ludzi oraz ochronę środowiska naturalnego.

Projekt przyczyni się do realizacji Priorytetu Inwestycyjnego 5.2 oraz Osi priorytetowej II – Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu.

Beneficjentem projektu jest Komenda Główna PSP (KG PSP). Komendy wojewódzkie PSP (KW PSP) są podmiotami upoważnionymi do ponoszenia wydatków kwalifikowanych.

30 sierpnia, 21 września oraz 20 grudnia 2018 r. Komendant Główny PSP zmienił decyzję w sprawie powołania Zespołu do przygotowania i realizacji projektu.

W I kw. 2018 r. zakończono postępowania przetargowe i podpisano ostatnie umowy z wykonawcami na zadania objęte pierwotnym zakresem rzeczowym projektu.

W 2018 r. dwukrotnie aktualizowano Harmonogram Realizacji Projektu (12 stycznia i 8 marca).

2 lipca 2018 r. zostały zatwierdzone zaktualizowane rozdzielniki sprzętu (planowany zakup 227 szt. jednostek sprzętowych, tj. o 6 szt. więcej w porównaniu do pierwotnego rozdzielnika).

W dniach 27-31 sierpnia 2018 r. Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej przeprowadził doraźną kontrolę w miejscu realizacji projektu.

26 września 2018 r. podpisany został aneks do umowy o dofinansowanie, który dotyczył m.in.:

- rozszerzenia zakresu rzeczowego projektu polegającego na dodaniu nowego zadania obejmującego zakup 6 szt. quadów z lawetą,
- wydłużenia okresu kwalifikowalności wydatków do 31 lipca 2019 r.

W IV kw. 2018 r. przygotowano, wszczęto i prowadzono postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego na dostawę dodatkowych 6 szt. quadów z lawetą.

W 2018 r. zrealizowano 4 wizyty monitoringowe, których celem było zapewnienie nadzoru beneficjenta nad prawidłowością realizacji projektu przez podmioty upoważnione do ponoszenia wydatków kwalifikowanych.

Największe dostawy sprzętu odbyły się w 2018 r. Dostarczono 216 szt. jednostek sprzętowych, w tym 50 samochodów, o wartości 132 649 136,10 PLN, w tym:

- samochód z drabiną mechaniczną (SD 30) – 16 szt.,
- samochód z drabiną mechaniczną (SD 37, SD 40) – 22 szt.,
- samochód z podnośnikiem hydraulicznym (SHD 23) – 12 szt.,
- agregat prądotwórczy przewoźny o mocy min. 40 kVA na przyczepie – 12 szt.,
- agregat prądotwórczy przewoźny o mocy min. 100 kVA na przyczepie – 6 szt.,
- quad z lawetą – 20 szt.,

- przyczepa do przewozu sprzętu i wyposażenia – 5 szt.,
- zestaw sprzętu do pracy ręcznej na linii brzegowej – 50 szt.,
- myjka wysokociśnieniowa z podgrzewaczem wody i osprzętem – 10 szt.,
- myjka niskociśnieniowa z podgrzewaczem wody i osprzętem – 10 szt.,
- namiot z ogrzewaniem i wyposażeniem – 5 szt.,
- namiot gospodarczy, magazynowy z oświetleniem – 10 szt.,
- agregat prądotwórczy przewoźny z osprzętem o mocy min. 5 kW – 5 szt.,
- pompa perystaltyczna z osprzętem – 5 szt.,
- zbiornik (przenośny) o pojemności wodnej 10-15 m<sup>3</sup> z osprzętem – 10 szt.,
- wyposażenie szkół i ośrodków w sprzęt dydaktyczny – 18 szt.

### **Program Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ) Oś priorytetowa III – Rozwój sieci drogowej TEN-T i transportu multimodalnego**

„Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV”, w ramach Działania 3.1 – Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T. Wartość projektu to prawie 259 mln PLN.

Przedmiotem projektu są:

- zakupy sprzętu dla służb drogowego ratownictwa technicznego, w tym pojazdów z niezbędnym specjalistycznym wyposażeniem (ratownictwo), np. samochody ratowniczo-gaśnicze ze zwiększonym potencjałem ratownictwa drogowego, samochody specjalne i specjalistyczny sprzęt do ratownictwa drogowego, samochody i sprzęt do organizacji i wsparcia działań na drogach rozlokowane w jednostkach ratowniczo-gaśniczych PSP na terenie całego kraju stanowiących zabezpieczenie drogowych szlaków komunikacyjnych,
- zadania związane z przygotowaniem i zarządzaniem projektem oraz działania informacyjno-promocyjne.

Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu bezpieczeństwa ruchu drogowego dzięki usprawnieniu możliwości ewakuacji osób poszkodowanych w wypadkach na drogach oraz likwidacji skutków powstałych zagrożeń dla życia i zdrowia oraz środowiska naturalnego na terenie Polski. Nastąpi wzrost efektywności systemu ratownictwa na drogach realizowanego przez jednostki Państwowej Straży Pożarnej.

Projekt przyczyni się do realizacji Priorytetu Inwestycyjnego 7.1, Osi priorytetowej III – Rozwój sieci drogowej TEN-T i transportu multimodalnego, Działania 3.1 – Rozwój drogowej i lotniczej sieci TEN-T.

Beneficjentem projektu jest KG PSP. KW PSP są podmiotami upoważnionymi do ponoszenia wydatków kwalifikowanych, będą prowadziły postępowania

przetargowe, występowały o środki, dokonywały płatności oraz odbierały zakupiony sprzęt.

30 sierpnia, 21 września, 11 grudnia 2018 r. Komendant Główny PSP zmienił decyzję w sprawie powołania Zespołu do przygotowania i realizacji projektu.

W 2018 r. pięciokrotnie aktualizowano Harmonogram Realizacji Projektu (2 stycznia, 30 kwietnia, 11 września, 5 listopada i 13 grudnia).

W I kw. 2018 r. konsultowano dokumentację przetargową i wszczęto postępowania przetargowe. Do 31 grudnia 2018 r. zawarto 10 umów z wykonawcami na 6 zadań dotyczących zakupów sprzętu.

19 lutego 2018 r. zostały zatwierdzone zaktualizowane rozdzielniki sprzętu (planowany zakup 266 szt. jednostek sprzętowych, tj. o 16 szt. więcej w porównaniu do pierwotnego rozdzielnika).

7 marca 2018 r. podpisany został aneks do umowy o dofinansowanie, który dotyczył m.in.:

- zwiększenia całkowitej wartości projektu z 200 000 000 PLN do 258 823 529,42 PLN;
- rozszerzenia zakresu rzeczowego projektu polegającego na dodaniu nowych zadań obejmujących zakup dodatkowych 16 jednostek sprzętowych, tj. samochód laboratorium dla wiodących grup radiacja-biologia, średni samochód ratownictwa chemicznego, ciężki samochód ratownictwa chemicznego, ciężki samochód ratownictwa technicznego do usuwania skutków kolizji drogowych (z rotatorem), ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy ze zwiększonym potencjałem ratownictwa drogowego.

W dniach 12-14 czerwca 2018 r. zorganizowano szkolenie dla członków Zespołu do Przygotowania i Realizacji Projektu w postaci gry w zakresie: zapoznania uczestników/uczestniczek z umiejętnościami społecznymi niezbędnymi do pracy w Zespole, takimi jak: wyznaczanie celów i planowanie zadań, elementy zarządzania czasem pracy (graficzne techniki ułatwiające planowanie i realizację zadań), precyzyjne porozumiewanie się w Zespole (wyrażanie potrzeb i oczekiwań), motywowanie, elementy perswazji i wywieranie wpływu na współpracowników, rozwiązywanie i zapobieganie konfliktom w Zespole, przygotowanie struktur realizacji projektu, zapoznanie się z procedurami wdrażania projektu, wymogami informacyjno-promocyjnymi projektu.

W 2018 roku Centrum Unijnych Projektów Transportowych (CUPT) prowadziło trzy kontrole *ex-ante* na dokumentach z postępowań o udzielenie zamówienia publicznego.

## Program Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 (PO IiŚ)

### Oś priorytetowa V – Rozwój transportu kolejowego w Polsce

„Usprawnienie systemu ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I”, w ramach Działania 5.2 – Rozwój transportu kolejowego poza TEN-T. Wartość projektu to prawie 203 mln PLN.

Przedmiotem projektu jest:

- doposażenie jednostek służb ratowniczych (ratownictwo techniczne) w pojazdy i/lub specjalistyczny sprzęt techniczny (np. samochody ratownictwa technicznego, samochody specjalne z żurawiem, samochody ratownicze do działań na szlakach kolejowych, trenażer do prowadzenia akcji ratowniczych podczas katastrof kolejowych),
- zadania związane z przygotowaniem i zarządzaniem projektem oraz działania informacyjno-promocyjne.

Realizacja projektu wpłynie na poprawę stanu bezpieczeństwa w transporcie kolejowym dzięki usprawnieniu możliwości likwidacji skutków powstałych zagrożeń dla życia i zdrowia oraz środowiska naturalnego na terenie Polski. Nastąpi wzrost efektywności systemu ratownictwa w transporcie kolejowym realizowanego przez jednostki PSP.

Projekt przyczyni się do realizacji Priorytetu Inwestycyjnego 7.3, Osi priorytetowej V – Rozwój transportu kolejowego w Polsce, Działania 5.2 – Rozwój transportu kolejowego poza TEN-T.

Beneficjentem projektu jest KG PSP. KW PSP oraz Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu są podmiotami upoważnionymi do ponoszenia wydatków kwalifikowanych.

30 sierpnia, 21 września, 20 grudnia 2018 r. Komendant Główny PSP zmienił decyzję w sprawie powołania Zespołu do przygotowania i realizacji projektu.

26 stycznia 2018 r. zostały zatwierdzone zaktualizowane rozdzieniki sprzętu (planowany zakup 237 szt. jednostek sprzętowych, tj. o 13 szt. więcej w porównaniu do pierwotnego rozdzienika).

16 lutego 2018 r. podpisany został aneks do umowy o dofinansowanie, który dotyczył m.in.:

- rozszerzenia zakresu rzeczowego projektu polegającego na dodaniu nowego zadania obejmującego zakup 13 szt. średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych kategorii terenowej do gaszenia pożarów w trudno dostępnym terenie,
- wydłużenia okresu kwalifikowalności wydatków do 31 lipca 2019 r.

28 lutego 2018 r. zaktualizowano Harmonogram Realizacji Projektu.

Największe dostawy sprzętu odbyły się w 2018 r. Dostarczono 161 szt. jednostek sprzętowych o wartości 175 816 883,54 PLN, w tym:

- autobus do przewozu ratowników (minimum 30-miejscowy) – 10 szt.,
- nośnik kontenerowy – 13 szt.,
- średni samochód ratowniczo-gaśniczy kategorii terenowej do gaszenia pożarów w trudno dostępnym terenie – 28 szt.,
- kontener sanitarny – 6 szt.,
- ciężki samochód ratownictwa technicznego (z żurawiem) – 9 szt.,
- średni samochód ratownictwa technicznego (z żurawiem) – 26 szt.,
- średni samochód ratowniczo-gaśniczy ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego – 15 szt.,
- ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego – 8 szt.,
- lekki samochód rozpoznawczo-ratowniczy z napędem terenowym – 21 szt.,
- średni samochód ratowniczo-gaśniczy z funkcją cięcia – 8 szt.,
- średni samochód ratowniczo-gaśniczy z modułem proszkowym – 8 szt.,
- zestaw hydraulicznych narzędzi ratowniczych o zwiększonym potencjale do ratownictwa kolejowego – 8 szt.,
- trenażer do prowadzenia akcji ratowniczej podczas katastrofy kolejowej – 1 szt.

W 2018 roku CUPT prowadziło kontrole *ex-ante* postępowania na dostawę 26 szt. średniego samochodu ratownictwa technicznego (z żurawiem).

### Działania związane z pozyskiwaniem funduszy europejskich

Realizowano następujące działania zmierzające do efektywnego wykorzystania przez jednostki organizacyjne PSP z funduszy europejskich:

- informowano o potencjalnych źródłach pozyskania środków,
- analizowano i przekazywano wszelkie inne informacje niezbędne dla skutecznego aplikowania przez jednostki organizacyjne PSP o wsparcie projektów z funduszy europejskich oraz do prawidłowej realizacji projektów,
- budowano i utrzymywano właściwe relacje z instytucjami i osobami zaangażowanymi w system wdrażania funduszy europejskich,
- udzielano wsparcia i doradztwa jednostkom organizacyjnym PSP w zakresie projektów finansowanych z funduszy europejskich realizowanych przez te jednostki.

## Summary

In 2018, the organisational units of the State Fire Service were financed from the following sections of the state budget:

- Section 42 – Internal affairs: the National Headquarters of the SFS, the SFS Schools and the Central Museum of the Fire Service.
- Section 85 – The budgets of the Governors of Provinces: the Provincial and County/Town Headquarters of the SFS.

In 2018, the total expenditures of the units of the State Fire Service amounted to PLN 3,027,186,000.

The main groups of budget expenditures incurred in 2018 by the units of the State Fire Service from Sections 42 and 85 of the state budget consisted (as a total) of:

1. Salaries with related expenditures – PLN 1,925,446,000, representing 64% of the total expenditures;
2. Fixed asset-related expenditures – PLN 735,993,000, representing 24% of the total expenditures;
3. Grants – PLN 137,577,000, representing 5% of the total expenditures;
4. Property-related expenditures – PLN 228,170,000, representing 7% of the total expenditures.



# Baza lokalowo-sprzętowa







## 12. Baza lokalowo-sprzętowa Equipment and Vehicles

### Wyposażenie w sprzęt i pojazdy

Państwowa Straż Pożarna realizuje zadania określone dla Krajowego Systemu Ratowniczo-Gaśniczego i Ochrony Ludności w oparciu o 5736 samochodów ratowniczo-gaśniczych, specjalnych i pomocniczych.

Liczbę samochodów eksploatowanych w Państwowej Straży Pożarnej w rozbiciu na poszczególne rodzaje, przedstawiono w tabeli 62. Ponadto do transportu specjalistycznego sprzętu jednostki PSP wykorzystują 2001 przyczep i naczep (w tym 91 przyczep do przewozu kontenerów) oraz 345 kontenerów.

W celu zapewnienia pełnej rotacji sprzętu wyeksploatowanego niezbędnym jest coroczne realizowanie zakupów pojazdów pożarniczych. W 2018 roku do eksploatacji w jednostkach PSP wprowadzono łącznie 372 nowe samochody pożarnicze, 27 quadów oraz 6 kontenerów wymiennych, które stanowią wypełnienie należności określonych w tabelach wyposażenia jednostek PSP. Wyszczególnienie zakupionych ilości samochodów pożarniczych, w rozbiciu na poszczególne grupy, przedstawia tabela 63, a obrazuje te dane wykres 74.

Z dniem 1 stycznia 2017 roku w życie weszła ustawa z dnia 15 grudnia 2016 r. o ustanowieniu „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017–2020”, której celem jest m.in. unowocześnienie jednostek PSP, w tym wymiana sprzętu zużytego i przestarzałego technologicznie, na sprzęt nowej generacji. W ramach środków przewidzianych w Programie na modernizację wyposażenia jednostek Państwowej Straży Pożarnej w 2018 zakupiono m.in.:

- 13 średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych i 1 ciężki samochód ratowniczo-gaśniczy w ramach przedsięwzięcia „sprzęt transportowy” (kwota dofinansowania z Programu modernizacji: 2 980 tys. zł),
- 26 bezzałogowych statków powietrznych (dronów) w ramach przedsięwzięcia „sprzęt uzbrojenia i techniki specjalnej”, za kwotę 1 523 tys. zł.

Rok 2018 był również kolejnym rokiem realizacji trzech projektów współfinansowanych przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020, tj.: „Zwiększenie skuteczności prowadzenia długotrwałych akcji ratowniczych”, „Usprawnienie systemu

ratownictwa w transporcie kolejowym – etap I” oraz „Usprawnienie systemu ratownictwa na drogach – etap IV”.

W ramach dwóch pierwszych projektów zakupiono w 2018 roku łącznie 377 jednostek sprzętowych dla PSP za łączną kwotę 308 466 tys. zł, rozdysponowanych na obszarze całego kraju, w tym m.in.:

- 59 szt. średnich samochodów ratowniczo-gaśniczych w różnych wariantach wykonania i ukończenia (15 szt. – ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego, 28 szt. – kategorii terenowej, 8 szt. – z modułem proszkowym, 8 szt. – z funkcją cięcia),
- 8 szt. ciężkich samochodów ratowniczo-gaśniczych ze zwiększonym potencjałem ratownictwa kolejowego,
- 12 szt. samochodów z podnośnikiem hydraulicznym SHD 23,
- 38 szt. samochodów z drabiną mechaniczną (SD 30, SD 37 i SD 40),
- 26 szt. średnich samochodów ratownictwa technicznego,
- 9 szt. ciężkich samochodów ratownictwa technicznego,
- 10 szt. autobusów do przewozu ratowników,
- 13 szt. nośników kontenerowych,
- 21 szt. lekkich samochodów rozpoznawczo-ratowniczych z napędem terenowym,
- 20 szt. quadów z lawetą,
- 18 szt. agregatów prądotwórczych przewoźnych na przyczepie (40 kVA i 100 kVA).

W ramach trzeciego projektu przeprowadzono w 2018 roku postępowania o udzielenie zamówień publicznych na dostawę sprzętu dla PSP w kolejnych latach.

Ze środków finansowych Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej dla jednostek Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r. wydatkowano kwotę w wysokości 2 520,5 tys. zł, z których dofinansowano zakup 6 samochodów ratowniczo-gaśniczych. Jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej w 2018 r. wydatkowały z środków NFOŚiGW/WFOŚiGW kwotę w wysokości 99 761,6 tys. zł, co pozwoliło na dofinansowanie zakupu 375 samochodów ratowniczo-gaśniczych.

Tabela 62. Liczba samochodów użytkowanych w PSP w 2018 r.

Lp.	Nazwa	Stan
1	Samochód operacyjny	1005
2	Samochód rozpoznawczo-ratowniczy (lekki)	549
3	Mikrobus do przewozu do 9 osób łącznie z kierowcą	400
4	Autobus do przewozu osób (ilość miejsc: 10-29)	23
5	Autobus do przewozu ludzi (minimum 30-miejscowy)	52
6	Samochód zaopatrzeniowy o dopuszczalnej masie całkowitej do 3,5 t	453
7	Samochód zaopatrzeniowy (3,5 t < DMC < 6 t)	28
8	Samochód zaopatrzeniowy (ładowność minimum 6 t)	135
9	Samochód – Mobilny zapas pomp do wody zanieczyszczonej o wydajności 1000-2400 dm <sup>3</sup> /min – 10 szt.	1
10	Samochód – Mobilny zapas pożarniczych węży tłocznych W 110	36
11	Samochód podzespołu poszukiwawczo-ratowniczego	9
12	Samochód podzespołu ratowniczego i wsparcia technicznego	4
13	Samochód ratowniczo-gaśniczy (średni)	745
14	Samochód ratowniczo-gaśniczy (ciężki)	492
15	Samochód ratowniczo-gaśniczy (ciężki), minimum GCBA 7/40	102
16	Samochód ratowniczo-gaśniczy (ciężki), ze zbiornikiem wody minimum 9000 dm <sup>3</sup>	38
17	Samochód z modułem proszkowym, masa proszku gaśniczego: 50 kg ≤ m.p. < 250 kg	3
18	Samochód z modułem proszkowym, masa proszku gaśniczego: 250 kg ≤ m.p. < 1500 kg	60
19	Samochód proszkowy, masa proszku gaśniczego: m.p. ≥ 1500 kg	6
20	Samochód ratowniczo-gaśniczy terenowy do gaszenia pożarów lasów	28
21	Samochód ratowniczo-gaśniczy z modułem – system piany sprężonej	14
22	Samochód ratowniczo-gaśniczy z modułem – system gaśniczy z funkcją cięcia	10
23	Autocysterna do transportu środka pianotwórczego (z zapasem środka pianotwórczego minimum 8000 dm <sup>3</sup> )	1
24	Autocysterna ze zbiornikiem wody (minimum 9000 dm <sup>3</sup> )	106
25	Samochód z drabiną mechaniczną	203
26	Samochód z podnośnikiem hydraulicznym i drabiną	290
27	Samochód z podnośnikiem hydraulicznym	65

Lp.	Nazwa	Stan
28	Samochód ratownictwa technicznego (lekki)	182
29	Samochód ratownictwa technicznego (średni)	76
30	Samochód ratownictwa technicznego (ciężki)	58
31	Samochód ratownictwa drogowego (ciężki)	26
32	Samochód rozpoznania chemicznego (lekki)	28
33	Samochód ratownictwa chemicznego (lekki)	22
34	Samochód ratownictwa chemicznego (średni)	43
35	Samochód ratownictwa chemicznego (ciężki)	36
36	Żuraw samochodowy o udźwigu maksymalnym minimum 30 t	16
37	Samochód ratownictwa wodnego (lekki)	37
38	Samochód ratownictwa wodnego (średni)	43
39	Samochód ratownictwa wysokościowego (lekki)	28
40	Samochód ratownictwa wysokościowego (średni)	10
41	Samochód ze sprzętem ochrony dróg oddechowych (zapas poniżej 20 aparatów oddechowych)	9
42	Samochód ze sprzętem ochrony dróg oddechowych (zapas minimum 20 aparatów oddechowych i 20 butli)	12
43	Samochód dowodzenia i łączności (kompanijne stanowisko dowodzenia)	27
44	Samochód dowodzenia i łączności (batalionowe stanowisko dowodzenia)	13
45	Samochód ratownictwa medycznego	9
46	Samochód specjalny inny (np. cysterna paliwowa, wielofunkcyjny z masztem pianowym)	4
47	Samochód nośnik kontenerowy	117
48	Samochód gaśniczy (lekki)	50
49	Samochód gaśniczy (bez wymienionych wyżej)	11
50	Samochód dźwig (udźwig do 29,9 t)	1
51	Samochód oświetleniowy	2
52	Samochód specjalny (bez wymienionych wyżej)	18
<b>Łączna ilość samochodów</b>		<b>5736</b>

Z rezerwy celowej MSWiA na przeciwdziałanie i usuwanie skutków klęsk żywiołowych wydatkowano kwotę 14 615 tys. zł, z przeznaczeniem dla jednostek organizacyjnych PSP z obszaru całego kraju. Ze środków tych dofinansowano zakup m.in. traktorów z osprzętem, motopomp, namiotów pneumatycznych, pomp, łodzi, pilarek, pił ratowniczych, węży pożarniczych. W ramach pozostałych rezerw finansowych ze środków budżetu państwa wydatkowano kwotę 100 784 tys. zł, z których sfinansowano realizację robót remontowych i inwestycyjnych w obiektach PSP, remonty sprzętu i wyposażenia jednostek PSP oraz sfinansowano zakup sprzętu, m.in.: łodzi, ubrań specjalnych, skokochronów, narzędzi hydraulicznych, kamer termowizyjnych, agregatów prądotwórczych.

Tabela 63. Grupy pojazdów zakupionych w 2018 r.

Lp.	Grupa pojazdów	Liczba
1.	<b>Samochody:</b>	<b>372</b>
	– samochody ratowniczo-gaśnicze	108
	– samochody z drabiną lub podnośnikiem hydraulicznym	50
	– samochody specjalne inne	60
	– samochody operacyjne i rozpoznawczo-ratownicze	105
	– samochody zaopatrzeniowe i pomocnicze	22
	– autobusy i mikrobusy	27
2.	<b>Quady</b>	<b>27</b>
3.	<b>Nadwozia wymienne – kontenery</b>	<b>6</b>
4.	<b>Ciągniki (traktory)</b>	<b>21</b>

### Wyposażenie strażaków

Przeprowadzona analiza wyposażenia strażaków, na podstawie wybranych przedmiotów z grupy środków ochrony indywidualnej i odzieży specjalnej, wykazuje utrzymanie w 2018 roku wysokiego poziomu zaopatrzenia w stosunku do normatywu.

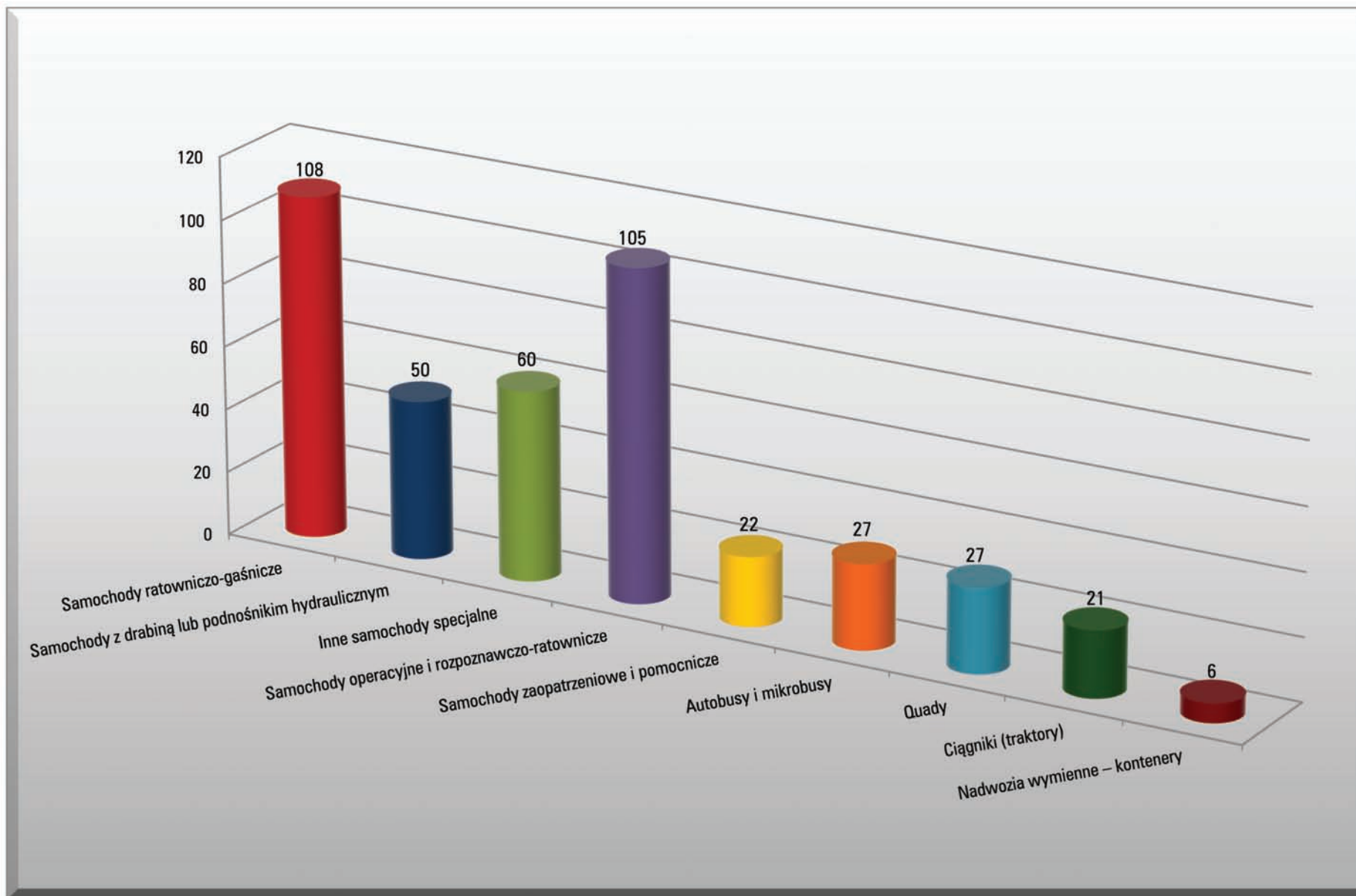
W 2018 roku dokonano zakupów łącznie 5210 kompletów ubrań specjalnych uszytych wg „nowego wzoru” za łączną kwotę 19 898 tys. zł, z dofinansowaniem ze środków budżetu państwa przewidzianych w Programie modernizacji w wysokości 18 493 tys. zł, przeznaczonych dla komend wojewódzkich/powiatowych/miejskich Państwowej Straży Pożarnej oraz szkół PSP.

Zakupione ubrania specjalne są zgodne z nowymi przepisami, wprowadzonymi do stosowania w 2018 roku, tj.:

- rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 maja 2018 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie umundurowania strażaków Państwowej Straży Pożarnej, które opublikowano w Dz.U. z 2018 r., poz. 982,
- rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 18 maja 2018 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania, które opublikowano w Dz.U. 2018, poz. 984,
- zarządzeniem Nr 9 Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej z dnia 17 lipca 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie wzorców oraz szczegółowych wymagań, cech technicznych i jakościowych przedmiotów umundurowania, odzieży specjalnej i środków ochrony indywidualnej używanych w Państwowej Straży Pożarnej, które opublikowano w Dz. Urz. KG PSP z dnia 17 lipca 2018 r., poz. 18.

### Baza lokalowa

Stan techniczny bazy lokalowo-sprzętowej ma duży wpływ na prawidłowe funkcjonowanie jednostek straży pożarnej, zapewniając odpowiednie warunki socjalne załogom, a także możliwość właściwego przechowywania, naprawy, konserwacji pojazdów i sprzętu pożarniczego. Na ogólny zasób nieruchomości (wg stanu na dzień 31.12. 2018 r.), którym dysponuje Państwowa Straż Pożarna, składają się 704 nieruchomości, z których 15 posiada nieuregulowany stan prawny. Łącznie wszystkie nieruchomości zajmują grunty o powierzchni około 5 974,608 tys. m<sup>2</sup>. Posiadany zasób budynków to 1629 sztuk o łącznej powierzchni 1 325,473 tys. m<sup>2</sup>. Według ogólnie stosowanych kryteriów klasyfikacji technicznej obiektów – odnoszących się do wpisów w tzw. „Książkach Obiektu Budowlanego” – 1195 budynków (73,35%) znajduje się w stanie



Rys. 74. Grupy pojazdów zakupionych w 2018 r.

technicznym dobrym i bardzo dobrym (wymagającym jedynie bieżących remontów i konserwacji), 351 budynków (21,55%) w stanie dostatecznym (wymagającym niezbędnych remontów), 47 budynków (2,89%) w stanie złym (wymagających kapitalnych remontów), zaś 36 budynków (2,21%) przeznaczono do rozbiórki, jako obiekty nienadające się do remontu, modernizacji lub przebudowy, głównie ze względu na brak ekonomicznego uzasadnienia prowadzenia w nich robót budowlanych.

W zasobach Państwowej Straży Pożarnej znajduje się także 516 mieszkań, z których 343 to lokale mieszkalne (o statusie lokalu służbowego), o łącznej powierzchni 18 621,07 m<sup>2</sup>, zaś 173 lokale o łącznej powierzchni 6 793,13 m<sup>2</sup>, stanowią tzw. „kwatery tymczasowe”.

W 2018 r. w jednostkach nadzorowanych przez Komendanta Głównego PSP realizowano 5 inwestycji budowlanych, w tym: 1 zadanie w Komendzie Głównej Państwowej Straży Pożarnej, 2 zadania w Centralnej Szkole Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie, 1 zadanie w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, 1 zadanie w Szkole Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu, na które zgodnie z planem inwestycji, ze środków budżetu państwa wydatkowano ogółem kwotę 7 175 tys. zł.

## Summary

The State Fire Service implemented the tasks set out for the National Firefighting and Rescue System and civil protection using 5,736 fire engines, along with 2,001 trailers and semi-trailers and 345 containers for carrying specialised equipment.

In 2018, 372 new fire engines, 6 swap containers and 27 quads were commissioned in the SFS units.

As part of the implementation of “The Programme for the Modernisation of the Police, the Border Guard, the State Fire Service and the Government Security Bureau in 2017-2020”, among others, 14 firefighting and rescue vehicles, 26 unmanned aerial vehicles (drones) and 5,207 complete sets of special clothing produced according to a new design were purchased.

The actions undertaken by the National Headquarters of the SFS made it possible to acquire in 2018 financial resources amounting to PLN 2,520,500 from the National Fund for Environmental Protection and Water Management, while PLN 14,615,000 was granted from the target reserve of the state budget for the prevention and elimination of the effects of natural disasters, to be allocated to the organisational units of the SFS throughout the country for the provision of additional equipment and fire engines.

The overall resource of 704 real estate sites at the disposal of the State Fire Service consisted of: land with a surface area of 5,974,608 m<sup>2</sup> and 1,629 buildings with a total surface area of 1,325,473 m<sup>2</sup>.





Sport





## 13. Sport w pożarnictwie Sports in Fire Service

Do prawidłowego wykonywania zadań ratowniczych realizowanych przez Państwową Straż Pożarną na każdym poziomie, niezbędna jest wiedza ratowników i ich umiejętności techniczne. Niezaprzeczalnym jest również fakt, że o skuteczności każdego działania ratowniczego decyduje wysoka sprawność fizyczna. To ona pozwala na szybkie i sprawne udzielanie pomocy poszkodowanym, a niejednokrotnie decyduje o bezpieczeństwie samych strażaków. Dlatego też wychowanie fizyczne i współzawodnictwo sportowe jest integralną częścią doskonalenia zawodowego, realizowanego we wszystkich jednostkach organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej.

Zawody sportowe organizowane w Państwowej Straży Pożarnej, traktowane są jako sprawdzian przygotowania sprawnościowego strażaków do wykonywania zadań będących w zakresie obowiązków ustawowych Państwowej Straży Pożarnej. Współzawodnictwo sportowe na każdym szczeblu, stanowi zarówno element mobilizujący, jak i utrzymujący wysoki stopień gotowości psychofizycznej strażaków do szybkiego reagowania, podejmowania i realizowania skomplikowanych i nieprzewidzianych działań ratowniczo-gaśniczych.

Co roku, zgodnie z *Kalendarzem Imprez Sportowych Państwowej Straży Pożarnej*, zatwierdzanym przez kierownictwo Komendy Głównej PSP, organizowane są imprezy sportowe o zasięgu ogólnopolskim w sporcie pożarniczym, powszechnych (masowych) dyscyplinach sportu oraz w ratownictwie specjalistycznym. Ponadto najwybitniejsi strażacy, reprezentują Polskę i Państwową Straż Pożarną w zawodach mistrzowskich rangi międzynarodowej.

W dniach 7-9 lutego 2018 r. w Warszawie rozegrano **IX Międzynarodowy Turniej Służb Mundurowych w Halowej Piłce Nożnej im. podkom. Andrzeja Struja o Puchar Komendanta Głównego Policji**. W zawodach udział wzięła rekordowa liczba – 67 drużyn, w tym kilkanaście zespołów zagranicznych. Po zaciętych meczach, prowadzonych na bardzo wysokim poziomie sportowym, wśród drużyn męskich na najwyższym stopniu podium, stanęła reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej. W meczu finałowym pokonali oni reprezentację VI Batalionu Powietrzno-Desantowego z Gliwic. Trzecie miejsce zajęła drużyna IPA Rosja. Państwową Straż Pożarną reprezentowali również

strażacy z KW PSP Warszawa, którzy odpadli w 1/16 finału, ulegając późniejszym srebrnym medalistom z Gliwic.

W dniu 18 lutego 2018 r., w Gdyni strażacy Państwowej Straży Pożarnej zainaugurowali rywalizację w Pucharze Polski w Biegach o Puchar Komendanta Głównego PSP. **VII Pomorski Bieg Strażaków**, rozegrany w ramach Biegu Urodzinowego, był pierwszym z sześciu biegów, zaliczanych do tej klasyfikacji. W zmaganiach wzięło udział aż 3339 biegaczy. Do mety, po przebiegnięciu atestowanej trasy o długości 10 km, dobiegła rekordowa liczba 112 strażaków.

### Wyniki open:

- |    |  |         |
|----|--|---------|
| 1. | Damian Pieterczyk, KM PSP Olsztyn        | – 30:33 |
| 2. | Andrzej Szpunar, KM PSP Rzeszów          | – 32:57 |
| 3. | Bartłomiej Przedwojewski, KM PSP Wrocław | – 33:13 |

W dniach 3-4 marca 2018 r. w ramach 42. Biegu Piastów, rozegrane zostały **VIII Mistrzostwa Polski Strażaków PSP w Biegu Narciarskim**. Bardzo niskie temperatury nie odstraszyły ponad 5000 miłośników narciarstwa biegowego z całego świata, którzy tradycyjnie w pierwszy weekend marca spotkali się na Polanie Jakuszyckiej w Szklarskiej Porębie. Zawody strażackie odbyły się już po raz 14, a po raz 8 miały rangę Mistrzostw Polski Strażaków. Ponad 120 funkcjonariuszy rywalizowało na dystansach 50 km oraz 25 km stylem klasycznym.

### Wyniki mężczyzn – 50 km:

- |    |   |           |
|----|---|-----------|
| 1. | Józef Wojtyła, KP PSP Cieszyn                   | – 2:35:41 |
| 2. | Mariusz Dziadkowiec-Michoń, KM PSP Jelenia Góra | – 2:42:49 |
| 3. | Daniel Żamojtuk, KP PSP Gołdap                  | – 2:50:38 |

### Wyniki kobiet – 25 km:

- |    |                                  |           |
|----|----------------------------------|-----------|
| 1. | Agnieszka Nowak, KP PSP Świdnica | – 2:11:09 |
| 2. | Ewa Łabuz, KW PSP Wrocław        | – 2:21:27 |
| 3. | Ilona Cytawa, KP PSP Wołów       | – 2:49:05 |

**Wyniki mężczyzn – 25 km:**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Waldemar Poręba, KP PSP Kamienna Góra | – 1:14:21 |
| 2. Daniel Żamojtuk, KP PSP Gołdap        | – 1:17:05 |
| 3. Marek Murzyn, KM PSP Kraków           | – 1:18:35 |

W dniach 4-5 kwietnia 2018 r. w Opolu, odbyły się **XXXV Mistrzostwa Polski Strażaków w Piłce Siatkowej**. Turniej finałowy Mistrzostw poprzedziły rozgrywki eliminacyjne w grupach strefowych, przeprowadzone w SA PSP w Krakowie i SA PSP w Poznaniu oraz w Cetniewie, w których udział wzięło 17 reprezentacji komend wojewódzkich PSP i szkół PSP. Do finału Mistrzostw Polski zakwalifikowało się 8 zespołów. Po grach stojących na bardzo wysokim poziomie sportowym, ubiegłoroczny tytuł obroniła drużyna KW PSP Katowice, pokonując w meczu finałowym reprezentację CS PSP w Częstochowie.

**Klasyfikacja generalna:**

1. KW PSP Katowice
2. CS PSP Częstochowa
3. KW PSP Białystok
4. KW PSP Łódź
5. SGSP Warszawa
6. KW PSP Lublin
7. KW PSP Opole,
8. KW PSP Wrocław

W dniu 8 kwietnia 2018 r. w Pabianicach odbył się **VIII Pabianicki Półmaraton Strażacki**. W biegu wystartowało prawie 1000 zawodników, wśród których było 54 strażaków.

**Wyniki open:**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Damian Glapiak, KP PSP Wolsztyn     | – 1:13:30 |
| 2. Seweryn Pogocki, KM PSP Łódź        | – 1:15:59 |
| 3. Maciej Kosiecki, KP PSP Kościerzyna | – 1:16:31 |

W dniu 10 kwietnia 2018 r., w Sokołowie Podlaskim, odbył się **XI Ogólnopolski Halowy Turniej Drabin Hakowych**. W zawodach udział wzięło 77 zawodników, reprezentujących 10 województw. Turniej rozpoczął cykl startów zaliczanych do klasyfikacji Pucharu Polski w Drabinie Hakowej.

**Wyniki:**

- |                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 1. Szymon Morański, KP PSP Chełmno | – 14,38 s |
| 2. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk  | – 14,58 s |
| 3. Tobiasz Klama, KW PSP Katowice  | – 14,93 s |

W dniu 19 kwietnia 2018 r., na obiektach sportowych KW PSP w Rzeszowie, rozegrany został **XXXI Memoriał w Dwuboju Pożarniczym im. płk. poż. Andrzeja Bazanowskiego**. W zawodach uczestniczyło 81 zawodników, którzy reprezentowali 9 województw oraz 1 szkołę pożarniczą.

**Wyniki:****Pożarniczy tor przeszkód – 100 m:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk           | – 17,18 s |
| 2. Mateusz Brzoza, KP PSP Strzelce Opolskie | – 17,49 s |
| 3. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków   | – 17,79 s |

**Wspinanie przy użyciu drabiny hakowej na 3 piętro wspinalni:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków   | – 14,06 s |
| 2. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk           | – 14,64 s |
| 3. Mateusz Brzoza, KP PSP Strzelce Opolskie | – 14,91 s |

**Dwubój pożarniczy:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk           | – 31,82 s |
| 2. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków   | – 31,85 s |
| 3. Mateusz Brzoza, KP PSP Strzelce Opolskie | – 32,40 s |

W dniach 24-26 kwietnia 2018 r. w Ośrodku Sportu i Rekreacji Drzonków w Zielonej Górze odbyły się **XXXV Indywidualne i Drużynowe Mistrzostwa Polski Strażaków w Tenisie Stołowym**. Do zawodów drużynowych przystąpiło 14 reprezentacji komend wojewódzkich PSP i szkół pożarniczych, natomiast w turnieju indywidualnym wystąpiło 54 strażaków. Po rozgrywkach stojących na bardzo wysokim poziomie, swoją dominację w tej dyscyplinie wśród strażaków potwierdziła drużyna z Podkarpacia, która po raz kolejny została Drużynowym Mistrzem Polski. Tytuł Indywidualnego Mistrza Polski Strażaków PSP zdobył Piotr Chmiel z KW PSP Białystok, pokonując w finale Tomasza Wdowika z KW PSP Opole.

**Klasyfikacja indywidualna:**

1. Piotr Chmiel, KW PSP Białystok
2. Tomasz Wdowik, KW PSP Opole
3. Jarosław Tomicki, KW PSP Katowice

**Klasyfikacja drużynowa:**

1. KW PSP Rzeszów
2. KW PSP Katowice
3. KW PSP Opole

W dniach 8-10 maja 2018 r., najlepsi polscy zawodnicy w sporcie pożarniczym przystąpili do rywalizacji w **XII Ogólnopolskim Turnieju Czterech Wspinalni w Drabinie Hakowej o Puchar Komendanta Głównego PSP**. Turniej ten ma nietypową formułę i jest bardzo wymagającym sprawdzianem sprawności strażaków, gdyż rywalizują oni na wspinalniach w 4 województwach: podkarpackie (Nisko), świętokrzyskie (Ostrowiec Św.), lubelskie (Puławy) i mazowieckie (Kozienice). W całym turnieju wystartowało łącznie ponad 100 zawodników, reprezentujących 13 województw oraz 1 szkołę pożarniczą. Zwycięzcą klasyfikacji generalnej został, tak jak przed rokiem, Bartłomiej Siepietowski (KM PSP Kraków).

**Klasyfikacja generalna:**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków          | – 56,50 s |
| 2. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk                   | – 57,88 s |
| 3. Tobiasz Klama, KW PSP Katowice                  | – 58,31 s |
| 4. Przemysław Kierzenkowski, KP PSP N.M. Lubawskie | – 59,10 s |
| 5. Szymon Morański, KP PSP Chełmno                 | – 59,37 s |
| 6. Dawid Kacperski, KP PSP Zwoleń                  | – 59,44 s |

W dniu 23 maja 2018 r. w Skarżysku-Kamiennej rozegrany został **XXVIII Świętokrzyski Turniej w Dwuboju Pożarniczym**. W zawodach udział wzięło 81 zawodników, reprezentujących 12 województw oraz 1 szkołę pożarniczą.

**Wyniki:****Pożarniczy tor przeszkód – 100 m:**

- |                                     |           |
|-------------------------------------|-----------|
| 1. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk    | – 17,04 s |
| 2. Radosław Stenka, KP PSP Kartuzy  | – 17,13 s |
| 3. Marcin Filipczak, KP PSP Opoczno | – 17,13 s |

**Wspinanie przy użyciu drabiny hakowej na 3 piętro wspinalni:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków | – 14,00 s |
| 2. Tobiasz Klama, KW PSP Katowice         | – 14,16 s |
| 3. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk          | – 14,41 s |

**Dwubój pożarniczy:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków | – 31,15 s |
| 2. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk          | – 31,45 s |
| 3. Dawid Kacperski, KP PSP Zwoleń         | – 31,90 s |

W dniach 22-25 maja br. w Iwano – Frankiwsku (Ukraina) odbył się **31. Międzynarodowy Memoriał w Sporcie Pożarniczym Pamięci Bohaterów Czarnobyla**. W zawodach tych stanowiących sprawdzian sportowej formy, obok drużyn reprezentujących poszczególne regiony Ukrainy oraz instytutu i uniwersytety pożarnicze, uczestniczyły ponadto reprezentacje Białorusi, Bułgarii, Chorwacji, Mołdawii, Turcji, Ukrainy i Polski. Reprezentacja Polski w klasyfikacji międzynarodowej zajęła 4 miejsce.

W dniach 8-9 czerwca br. w Mönchengladbach (Niemcy), odbyły się **Mistrzostwa Europy o tytuł „Najtwardszego strażaka”**. W zawodach odbywających się w formule TFA uczestniczyło ponad 100 strażaków z Austrii, Czech, Estonii, Niemiec, Norwegii, Wielkiej Brytanii oraz 5-osobowa reprezentacja Polski. Nasi strażacy zaprezentowali się znakomicie, zwyciężając w najważniejszych klasyfikacjach Mistrzostw. W konkurencji sztafet polscy strażacy okazali się bezkonkurencyjni zdobywając tytuł Mistrzów Europy. Kolejne miejsca na podium zajęli Czesi oraz Estończycy. W konkurencji indywidualnej polscy strażacy również wywalczyli tytuły Mistrzów Europy. W kategorii mężczyzn zwyciężył Marcin Zdziebło (KM PSP Żory), natomiast w kategorii kobiet – Agnieszka Wojciechowska (KM PSP Kraków).

**Miejsca pozostałych Polaków:**

10. Rafał Bereza (KM PSP Chełm) – brązowy medal w kategorii do 30 lat,
12. Łukasz Kotarski (KP PSP Zgierz) – brązowy medal w kategorii 30-34 lat,
23. Piotr Roegner (KP PSP Nysa).

W dniu 9 czerwca 2018 r. w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie, zostały przeprowadzone **II Mistrzostwa Polski Strażaków w Biegu po Schodach „Wieżowiec 2018”**. W Mistrzostwach prawo startu miały dwuosobowe drużyny w pełnym umundurowaniu typu nomex, z maską oraz aparatem ochrony układu oddechowego, których zadaniem było wbiegnięcie na 30 piętro Pałacu Kultury i Nauki. Zawodnicy mieli do pokonania około 770 schodów, a meta umiejscowiona była na poziomie tarasu widokowego PKiN, na wysokości 114 metrów.

**Wyniki w poszczególnych kategoriach:****Państwowa Straż Pożarna:**

- |                    |        |
|--------------------|--------|
| 1. SA PSP Kraków 1 | – 4:51 |
| 2. Mińsk, Białoruś | – 5:02 |
| 3. SA PSP Kraków 2 | – 5:15 |

**Państwowa Straż Pożarna 70+:**

- |                     |        |
|---------------------|--------|
| 1. KM PSP Ostrołęka | – 5:57 |
| 2. KP PSP Myślenice | – 6:03 |
| 3. KM PSP Warszawa  | – 7:04 |

W dniu 10 czerwca 2018 r. w Jaworze odbył się **XI Półmaraton Strażacki im. Adriana Kotkowskiego**. Bieg ten poświęcony jest pamięci strażaka Adriana Kotkowskiego, który wraz z siostrą i matką zginął w wypadku samochodowym. W zawodach, które odbyły się w ramach Półmaratonu Jaworskiego, wystartowało ponad 150 zawodników, wśród których było 36 strażaków PSP.

**Wyniki open:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Przedwojewski, KM PSP Wrocław | – 1:14:38 |
| 2. Łukasz Banaszewski, KM PSP Grudziądz     | – 1:17:41 |
| 3. Maciej Dawidziuk, KM PSP Jelenia Góra    | – 1:18:00 |

W dniu 16 czerwca 2018 r. reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej uczestniczyła w **Biegu Firmowym**, który odbył się w Warszawie. Bieg rozgrywany był w formie sztafety, o łącznej długości ok. 25 km. Każdy z 5 członków drużyny miał do przebiegnięcia ok. 5 km trasę, poprowadzoną ścieżkami i uliczkami na terenie Fortu Bema. Do sztafetowych zmagani zgłosiło się ok. 400 zespołów (prawie 2000 zawodników) z różnych firm i instytucji. Nasi zawodnicy doskonale poradzili sobie z rywalami, bardzo krętą trasą i upalną pogodą, która nie ułatwiała uzyskiwania rekordowych wyników. W klasyfikacji generalnej zespół Państwowej Straży Pożarnej zwyciężył z bezpieczną przewagą nad drużyną Banku Zachodniego WBK S.A. Na trzecim stopniu podium stanęła sztafeta firmy Stalgast Radom.

W dniu 17 czerwca 2018 r. na terenie gminy Wilczyce (woj. świętokrzyskie) odbyły się **V Mistrzostwa Polski Strażaków PSP w Kolarstwie Szosowym**, które zostały przeprowadzone w ramach wyścigu kolarskiego „Doliną Opatówki”. Z trasą o długości ok. 60 km zmagano się 47 strażaków.

**Klasyfikacja indywidualna mężczyzn:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Konrad Tomaszewski, KP PSP Ostrowiec Św. | – 1:39:40,50 |
| 2. Mateusz Jegier, KM PSP Opole             | – 1:39:40,65 |
| 3. Maciej Chmielewski, KP PSP Stargard      | – 1:40:46,12 |

**Klasyfikacja indywidualna kobiet:**

- |  |              |
|--|--------------|
| 1. Justyna Korzeniewska, KW PSP Gorzów Wlkp. | – 1:52:39,73 |
|--|--------------|

**Klasyfikacja drużynowa:**

- |                               |
|-------------------------------|
| 1. KW PSP Gorzów Wielkopolski |
| 2. KW PSP Szczecin            |
| 3. KW PSP Katowice            |

W dniu 28 czerwca 2018 r. w miejscowości Krempna (powiat jasielski) odbyły się **I Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Strażaków w Biegu Górskim**. Podkarpackie zawody odbyły się już po raz 7, ale po raz pierwszy miały rangę Mistrzostw Polski, a dzięki uczestnictwu delegacji francuskich strażaków z Brygady Paryskiej, zyskały wymiar międzynarodowy. W biegu na dystansie 10 km udział wzięło 86 zawodników. Zróżnicowana, przełajowa trasa poprowadzona została częściowo przez malowniczy teren Magurskiego Parku Narodowego.

**Klasyfikacja generalna mężczyzn:**

- |   |         |
|---|---------|
| 1. Emile Blondel, Brygada Paryska, Francja    | – 32:35 |
| 2. Łukasz Świesiulski, KP PSP Garwolin        | – 33:23 |
| 3. Kevin Callebout – Brygada Paryska, Francja | – 33:39 |

**Klasyfikacja generalna kobiet:**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Aleksandra Dettlaff, KP PSP Puck      | – 48:52   |
| 2. Joanna Cichoń, KP PSP Tarnowskie Góry | – 51:02   |
| 3. Katarzyna Ławecka, KG PSP             | – 1:11:33 |

W dniach 10-13 lipca 2018 r. przeprowadzono jubileuszowe **XXXV Mistrzostwa Polski w Sporcie Pożarniczym**. W Mistrzostwach, które przeprowadzono na obiektach sportowych Ośrodka Szkolenia KW PSP w Toruniu z siedzibą w Łubiance oraz na stadionie lekkoatletycznym MOSiR w Toruniu, udział wzięło 16 reprezentacji komend wojewódzkich PSP, 4 drużyny szkół PSP oraz 4 reprezentacje zagraniczne: Bułgaria, Łotwa, Słowacja i Ukraina. Komisję sędziowską stanowili funkcjonariusze z całego kraju pod przewodnictwem asp. sztab. Radosława Wawrzyniaka.

**Najlepsze wyniki w poszczególnych konkurencjach:****Wspinanie przy użyciu drabiny hakowej:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KW PSP Kraków | – 14,28 s |
| 2. Mateusz Jurkiewicz, KW PSP Kraków      | – 14,38 s |
| 3. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk         | – 14,39 s |

**Pożarniczy tor przeszkód 100 m:**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Przemysław Żydaczek, KW PSP Olsztyn | – 16,53 s |
| 2. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk      | – 16,63 s |
| 3. Dawid Kowalik, KW PSP Kielce        | – 16,86 s |

**Dwubój pożarniczy:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk         | – 31,02 s |
| 2. Bartłomiej Siepietowski, KW PSP Kraków | – 31,35 s |
| 3. Mateusz Jurkiewicz, KW PSP Kraków      | – 31,80 s |
| 4. Dawid Kacperski, KW PSP Warszawa       | – 32,11 s |
| 5. Przemysław Żydaczek, KW PSP Olsztyn    | – 32,11 s |
| 6. Dawid Kowalik, KW PSP Kielce           | – 32,26 s |

**Sztafeta pożarnicza 4 × 100 m z przeszkodami:**

- |                    |             |
|--------------------|-------------|
| 1. KW PSP Kielce   | – 1:02,47 s |
| 2. KW PSP Poznań   | – 1:03,52 s |
| 3. KW PSP Warszawa | – 1:03,56 s |

**Pożarnicze ćwiczenie bojowe:**

- |                   |           |
|-------------------|-----------|
| 1. KW PSP Gdańsk  | – 25,62 s |
| 2. KW PSP Olsztyn | – 25,91 s |
| 3. KW PSP Wrocław | – 26,18 s |

**Klasyfikacja drużynowa krajowa:**

- |                    |           |
|--------------------|-----------|
| 1. KW PSP Gdańsk   | – 10 pkt. |
| 2. KW PSP Warszawa | – 16 pkt. |
| 3. KW PSP Kielce   | – 17 pkt. |
| 4. KW PSP Kraków   | – 19 pkt. |
| 5. KW PSP Rzeszów  | – 24 pkt. |
| 6. KW PSP Toruń    | – 27 pkt. |
| 7. KW PSP Łódź     | – 29 pkt. |
| 8. KW PSP Olsztyn  | – 30 pkt. |

**Klasyfikacja drużynowa międzynarodowa:**

- |             |           |
|-------------|-----------|
| 1. Ukraina  | – 6 pkt.  |
| 2. Polska   | – 7 pkt.  |
| 3. Słowacja | – 12 pkt. |
| 4. Bułgaria | – 15 pkt. |
| 5. Łotwa    | – 20 pkt. |

W dniu 22 lipca 2018 r. w okolicach Stargardu odbyły się **VII Mistrzostwa Polski Strażaków w Maratonie MTB**, zorganizowane w ramach XIII Maratonu MTB dookoła jeziora Miedwie. Na starcie wyścigu o długości ok. 58 km stawiło się prawie 800 uczestników, w tym 27 strażaków PSP.

**Wyniki:**

- |   |              |
|---|--------------|
| 1. Paweł Mrózek, KM PSP Bytom                 | – 1:40:46,53 |
| 2. Karol Wojtczak, KP PSP Strzelce Krajeńskie | – 1:40:46,97 |
| 3. Robert Suszczyński, KW PSP Gorzów Wlkp.    | – 1:40:47,23 |

W dniach 8-10 sierpnia 2018 r. w miejscowości Valka (Łotwa) odbyły się **42. Mistrzostwa Państw Bałtyckich w Sporcie Pożarniczym**. W zawodach obok sportowych reprezentacji Litwy, Łotwy i Estonii, na zaproszenie gospodarzy wystartowały reprezentacje Białorusi, Czech i Polski. Sprawdzian sportowej formy naszych zawodników wypadł bardzo dobrze. Najlepsze wyniki spośród naszych reprezentantów osiągnęli: Grzegorz Arczyński, KP PSP Chełmno – 2 miejsce w pożarniczym torze przeszkód 100 m: 17,04 s oraz Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk – 1 miejsce w drabinie hakowej: 14,70 s.

W dniach 24-25 sierpnia 2018 r. w miejscowości Bukfurdo (Węgry) odbyły się **Międzynarodowe Mistrzostwa Węgier o tytuł „Najtwardszego strażaka”**. W zawodach, obok zawodników reprezentujących wszystkie komitaty (obszary administracyjne w randze województwa), uczestniczyły reprezentacje Austrii, Niemiec, Rumunii, Słowacji i Polski. Łącznie w zawodach udział wzięło 169 strażaków. Nasi reprezentanci zaprezentowali się bardzo dobrze, pokazując wszystkim zgromadzonym kibicom wspaniałe przygotowanie naszej służby do działań ratowniczych.

**Wyniki:****Kategoria I (do 34 lat):**

- |  |           |
|--|-----------|
| 1. Rafał Bereza, KM PSP Chełm            | – 4:29,58 |
| 2. Tomasz Grzelak, KM PSP m.st. Warszawy | – 4:33,04 |
| 4. Łukasz Kotarski, KP PSP Zgierz        | – 4:58,12 |
| 6. Piotr Roegner, KP PSP Nysa            | – 5:08,29 |

**Kategoria II (35-45 lat)**

- |                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| 1. Marcin Zdziebło, KM PSP Żory | – 4:46,23 |
|---------------------------------|-----------|

W dniu 25 sierpnia 2018 r. w miejscowości Feltre (Włochy), odbyły się **18. Mistrzostwa Europy Strażaków w Biegu Ulicznym**, w których udział wzięła również reprezentacja polskich strażaków. Trasa Mistrzostw została poprowadzona wąskimi i krętymi uliczkami malowniczego miasteczka, położonego we włoskich Dolomitach. Strażacy, którzy tego dnia stawili się na linii startu, musieli zmierzyć się nie tylko z trudną, 10-kilometrową trasą, ale również z kapryśną pogodą. Duże opady deszczu przed i w trakcie biegu, silne podmuchy wiatru oraz dość niska, jak na południe Europy temperatura, były dodatkowym utrudnieniem dla startujących zawodników. Pomimo tych niedogodności zawody zakończyły się wielkim sukcesem Polaków, którzy zwyciężyli zarówno w klasyfikacji indywidualnej oraz drużynowej, broniąc zeszłorocznego tytułu Drużynowego Mistrza Europy Strażaków. Sukces drużynowy był możliwy dzięki znakomitym, indywidualnym wynikom.

**Wyniki:**

- |   |  |
|---|--|
| 1. Damian Pieterczyk, KM PSP Olsztyn    | – 32:18<br>(5 tytuł Mistrza Europy)        |
| 2. Łukasz Świesiulski, KP PSP Garwolin  | – 32:55                                    |
| 3. Fiorenzo Mariani, Włochy             | – 33:46                                    |
| 4. Andrzej Szpunar, KM PSP Rzeszów      | – 33:47                                    |
| 5. Łukasz Banaszewski, KM PSP Grudziądz | – 34:32                                    |
| 7. Seweryn Pogocki, KW PSP Łódź         | – 34:55 (zwyciężył<br>w kat. wiekowej M35) |
| 12. Grzegorz Maciaszek, KW PSP Łódź     | – 36:37 (2 miejsce<br>w kat. wiekowej M45) |

W dniach 31 sierpnia – 1 września 2018 r. na jeziorze Pile w Bornem Sulnowie, odbyły się **XXV Międzynarodowe Mistrzostwa Polski Strażaków-Płetwonurków**. W Mistrzostwach udział wzięło 21 drużyn reprezentujących PSP, OSP oraz formacje zagraniczne z Czech i Niemiec.

**Wyniki:****Klasyfikacja indywidualna:**

- Adam Markiewicz, KW PSP Łódź
- Karol Subdarzewski, KW PSP Poznań
- Edgar Kucharski, KW PSP Łódź

**Klasyfikacja drużynowa:**

- OSP woj. wielkopolskiego
- KW PSP Łódź
- OSP woj. łódzkiego

W dniu 4 września 2018 r. w Białymstoku przeprowadzono **XI Podlaski Turniej w Dwuboju Pożarniczym**. W zawodach udział wzięło 67 zawodników z 10 województw.

**Wyniki:****Pożarniczy tor przeszkód – 100 m:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Przemysław Żydaczek, KP PSP Ostróda      | – 16,19 s |
| 2. Grzegorz Arczyński, KP PSP Chełmno       | – 16,82 s |
| 3. Mateusz Brzoza, KP PSP Strzelce Opolskie | – 17,00 s |

**Wspinanie przy użyciu drabiny hakowej na 3 piętro wspinalni:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków | – 14,25 s |
| 2. Mateusz Jurkiewicz, KM PSP Tarnów      | – 14,33 s |
| 3. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk          | – 14,54 s |

**Dwubój pożarniczy:**

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Przemysław Żydaczek, KP PSP Ostróda    | – 31,23 s |
| 2. Mirosław Cyron, KW PSP Gdańsk          | – 31,64 s |
| 3. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków | – 31,71 s |

W dniach 10-15 września 2018 r. w Bańskiej Bystrzycy (Słowacja) odbyły się **14. Mistrzostwa Świata w Sporcie Pożarniczym**. Wśród 25 męskich i kobiecych drużyn, rywalizujących o mistrzowskie tytuły, znalazła się również reprezentacja Polski mężczyzn. Indywidualnie najlepszy wynik spośród polskich

zawodników osiągnął Przemysław Żydaczek, KP PSP Ostróda, który w pożarniczym torze przeszkód osiągnął czas 16,27 s. Nasz zespół ustanowił ponadto nowy zespołowy rekord Polski w drabinie hakowej – 88,60 s. W klasyfikacji generalnej Mistrzostw reprezentacja Polski zajęła 7 miejsce.

W dniu 23 września 2018 r. w Przemyśle odbyła się **VI Przemyska Dycha Strażaków**. Zawody przeprowadzono na atestowanej trasie o długości 10 km. W zawodach udział wzięło 636 zawodników, wśród których było 64 strażaków.

#### Wyniki open:

- |    |                                       |         |
|----|---------------------------------------|---------|
| 1. | Łukasz Świesiulski, KP PSP Garwolin   | – 33:13 |
| 2. | Andrzej Szpunar, KM PSP Rzeszów       | – 33:49 |
| 3. | Maciej Dawidziuk, KM PSP Jelenia Góra | – 34:09 |

W dniu 6 października 2018 roku, w Przeźmierowie k. Poznania odbyły się **XXIV Indywidualne i Drużynowe Mistrzostwa Polski Strażaków Państwowej Straży Pożarnej w Biegu Ulicznym**. Ponad 300 miłośników aktywności fizycznej na świeżym powietrzu zjawili się na torze samochodowym Automobilklubu Wielkopolskiego, gdzie rozegrano „Bieg Ognia i Wody”, w ramach którego przeprowadzono nasze Mistrzostwa. 10-kilometrowa trasa wytyczona na wyścigowym torze samochodowym oraz piękna słoneczna pogoda stanowiły doskonałe warunki, sprzyjające uzyskiwaniu rekordowych rezultatów.

#### Wyniki:

##### Klasyfikacja generalna kobiet:

- |    |                                    |         |
|----|------------------------------------|---------|
| 1. | Aleksandra Dettlaff, KW PSP Gdańsk | – 46:02 |
| 2. | Joanna Cichoń, KW PSP Katowice     | – 46:15 |
| 3. | Dagmara Kaczmarek, KW PSP Katowice | – 50:42 |

##### Klasyfikacja generalna mężczyzn:

- |    |  |         |
|----|--|---------|
| 1. | Łukasz Świesiulski, KW PSP Warszawa      | – 32:25 |
| 2. | Bartłomiej Przedwojewski, KW PSP Wrocław | – 33:05 |
| 3. | Andrzej Szpunar, KW PSP Rzeszów          | – 33:07 |

##### Klasyfikacja drużynowa:

- |    |                |            |
|----|----------------|------------|
| 1. | KW PSP Łódź    | – 80 pkt.  |
| 2. | KW PSP Poznań  | – 111 pkt. |
| 3. | KW PSP Rzeszów | – 116 pkt. |

W dniu 6 października 2018 r. w Przeźmierowie k. Poznania odbyło się podsumowanie **Pucharu Polski w Biegach o Puchar Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej**. Do klasyfikacji generalnej wliczane były wyniki z imprez biegowych rozegranych w: Gdyni, Pabianicach, Jaworze, Krempnej, Przemyśle oraz Poznaniu, w których łącznie wystartowało prawie 500 strażaków.

#### Klasyfikacja generalna kobiet:

- |    |                                       |              |
|----|---------------------------------------|--------------|
| 1. | Joanna Cichoń, KP PSP Tarnowskie Góry | – 122,5 pkt. |
| 2. | Dagmara Kaczmarek, KW PSP Katowice    | – 111,5 pkt. |
| 3. | Aleksandra Dettlaff, KW PSP Gdańsk    | – 105 pkt.   |

#### Klasyfikacja generalna mężczyzn:

- |    |  |              |
|----|--|--------------|
| 1. | Andrzej Szpunar, KM PSP Rzeszów          | – 106,5 pkt. |
| 2. | Łukasz Świesiulski, KP PSP Garwolin      | – 105 pkt.   |
| 3. | Bartłomiej Przedwojewski, KM PSP Wrocław | – 100,5 pkt. |

W dniach 9-11 października 2018 r. w Holandii odbył się **36. Międzynarodowy Turniej Służb Mundurowych w Halowej Piłce Nożnej**. Do rywalizacji w kilku kategoriach przystąpiło ponad 200 drużyn, reprezentujących służby mundurowe ponad 50 krajów z wszystkich kontynentów. Reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej, zajęła 5 miejsce, ulegając w ćwierćfinale późniejszym zwycięzcom turnieju – reprezentacji Ukrainy.

W dniach 8-9 listopada 2018 roku w Augustowie odbył się **Międzynarodowy Turniej Strażaków w Piłce Siatkowej**. Zawody zostały zorganizowane pod hasłem „Gramy dla Niepodległej” dla uczczenia 100-lecia odzyskania przez Polskę niepodległości. W zmaganiach wzięło udział 8 zespołów: strażacy z Bułgarii oraz Łotwy, reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej, KW PSP w Białymstoku, reprezentacja Policji, KWP w Białymstoku, reprezentacja Straży Granicznej oraz reprezentacja Wojska Polskiego.

#### Wyniki:

- |    |  |
|----|--|
| 1. | Reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej |
| 2. | KW PSP w Białymstoku,                    |
| 3. | Bułgaria                                 |
| 4. | Reprezentacja Wojska Polskiego           |
| 5. | Łotwa                                    |



6. Reprezentacja Straży Granicznej
7. Reprezentacja Policji
8. KWP w Białymstoku

W dniu 17 listopada 2018 r. w Paryżu (Francja), odbył się **Międzynarodowy Przejajowy Bieg Strażaków**. W 37. edycji biegu wystartowało prawie 500 strażaków z całej Europy, w tym 6-osobowa reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej. Organizatorzy przygotowali bardzo trudną, przełajową trasę, którą wytyczono, wykorzystując każde napotkane wzniesienie, aby jeszcze bardziej utrudnić zawodnikom zadanie dotarcia do mety. Polscy strażacy znakomicie poradzi sobie z tą zróżnicowaną trasą o długości ok. 18 km, w komplecie meldując się na mecie w pierwszej dziesiątce. Najlepszym spośród naszych reprezentantów był mł. asp. Bartłomiej Przedwojewski (KM PSP Wrocław), który stanął na drugim stopniu podium. Niestety nie udało mu się zwyciężyć w tych zawodach po raz trzeci z rzędu, gdyż musiał uznać wyższość strażaka z Portugalii – Hugo Daniela Santosa.

#### Wyniki:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Hugo Daniel Santos, Portugalia           | – 1:03:09 |
| 2. Bartłomiej Przedwojewski, KM PSP Wrocław | – 1:05:08 |
| 3. Geoffrey Poly, Francja                   | – 1:05:21 |
| 5. Andrzej Szpunar, KM PSP Rzeszów          | – 1:06:10 |
| 6. Seweryn Pogocki, KW PSP Łódź             | – 1:06:33 |
| 8. Łukasz Ludkiewicz, KP PSP Zgorzelec      | – 1:07:41 |
| 9. Maciej Dawidziuk, KM PSP Jelenia Góra    | – 1:08:02 |
| 10. Tomasz Musiał, KM PSP Leszno            | – 1:08:53 |

W dniu 24 listopada 2018 r. na pływalni Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie odbyły się **XIII Mistrzostwa Polski Strażaków w Pływaniu**. Zawody przeprowadzone zostały równolegle z Otwartymi Mistrzostwami Służb Mundurowych MSWiA w Pływaniu. W zawodach udział wzięło łącznie ok. 140 zawodników z poszczególnych formacji mundurowych resortu spraw wewnętrznych, spośród których najliczniejszą grupą byli strażacy. Najlepszym zawodnikiem Mistrzostw (uzyskał najwartościowsze rezultaty) okazał się Jakub Motyczyński, a w klasyfikacji drużynowej zwyciężyła reprezentacja KW PSP Łódź.

W dniach 29-30 listopada 2018 r. w Mielnie odbyły się **Mistrzostwa Służb Mundurowych MSWiA w Halowej Piłce Nożnej**. W turnieju uczestniczyło 10 zespołów, reprezentujących jednostki Policji, Straży Granicznej, a także reprezentacja Państwowej Straży Pożarnej. Turniej zakończył się zwycięstwem przedstawicieli naszej służby, a najlepszym strzelcem Mistrzostw został Michał Marciniak, KP PSP Brzeziny.

W dniu 30 listopada 2018 r., w hali sportowej KM PSP w Chorzowie, odbył się **XXIV Międzynarodowy Turniej we Wspinaniu przy użyciu Drabiny Hakowej o Puchar Prezydenta Miasta Chorzowa**. W zawodach zamykających sezon w sporcie pożarniczym udział wzięło 34 strażaków z 8 województw.

#### Wyniki:

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk         | – 14,45 s |
| 2. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków | – 14,51 s |
| 3. Tobiasz Klama, KW PSP Katowice         | – 14,64 s |

W dniu 30 listopada 2018 r. w Chorzowie podsumowano klasyfikację generalną **Pucharu Polski w Drabinie Hakowej o Puchar Komendanta Głównego PSP**. Do klasyfikacji końcowej Pucharu Polski wliczały się turnieje rozgrywane w: Sokołowie Podlaskim, Rzeszowie, Nisku, Ostrowcu Świętokrzyskim, Puławach, Koziennicach, Skarżysku-Kamiennej, Łubiance, Białymstoku i Chorzowie, w których łącznie wystartowało 847 strażaków.

#### Wyniki końcowe:

- |  |            |
|--|------------|
| 1. Bartłomiej Siepietowski, KM PSP Kraków          | – 210 pkt. |
| 2. Mirosław Cyrson, KW PSP Gdańsk                  | – 172 pkt. |
| 3. Tobiasz Klama, KW PSP Katowice                  | – 156 pkt. |
| 4. Mateusz Jurkiewicz, KM PSP Tarnów               | – 122 pkt. |
| 5. Dawid Kacperski, KP PSP Zwoleń                  | – 112 pkt. |
| 6. Szymon Morański, KP PSP Chełmno                 | – 103 pkt. |
| 7. Mateusz Brzoza, KP PSP Strzelce Opolskie        | – 89 pkt.  |
| 8. Przemysław Kierzenkowski, KP PSP N.M. Lubawskie | – 82 pkt.  |

W dniach 6-7 grudnia 2018 roku w Lublinie odbyły się **XXIV Mistrzostwa Polski Strażaków PSP w Halowej Piłce Nożnej**. W turnieju udział wzięło 17 drużyn, reprezentujących 14 województw i 3 szkoły pożarnicze.

#### **Klasyfikacja generalna:**

1. KW PSP Łódź
2. KW PSP Warszawa
3. KW PSP Toruń

#### **Przyznano ponadto wyróżnienia indywidualne:**

- Najlepszy zawodnik (MVP) – Jakub Horawa, KW PSP Kraków
- Najlepszy strzelec – Michał Marciniak, KW PSP Łódź
- Najlepszy bramkarz – Karol Kruszewski, KW PSP Warszawa

## Summary

In 2018, the following sports events with the rank of Poland's Championships of SFS Firemen were held in accordance with the Calendar of Sports Events of the State Fire Service co-organised by the National Headquarters of the State Fire Service as approved by the Chief Commandant of the State Fire Service:

- 8<sup>th</sup> Poland's Championships of Firemen in Cross-country Skiing, 3-4 March Szklarska Poręba – Jakuszyce.
- 35<sup>th</sup> Poland's Volleyball Championships of Firemen, 4-6 April, Opole.
- 35<sup>th</sup> Poland's Championships of Firemen in Table Tennis, 24-26 April, Drzonków.
- 2<sup>nd</sup> Poland's Championships of Firemen in Tower Running, 9 June, Warsaw.
- 5<sup>th</sup> Poland's Championships of Firemen in Road Cycling, 17 June, Wilczyce near Sandomierz.
- 1<sup>st</sup> International Championships of Firemen in the Mountain Race, 28 June, Krempna near Jasło.
- 35<sup>th</sup> International Poland's Championships in Fire Sports, 11-13 July, Toruń.
- 7<sup>th</sup> Poland's Championships of SFS Firemen in the MTB Marathon, 28 July, Stargard.
- 25<sup>th</sup> International Poland's Championships of Firemen-Divers, 31 August-1 September, Borne Sulinowo.
- 24<sup>th</sup> Poland's Championships of Firemen in the Street Race, 7 October, Poznań.
- 13<sup>th</sup> Poland's Swimming Championships of Firemen, 24 November, Szczytno.
- 24<sup>th</sup> Poland's Championships of Firemen in Futsal, 5-7 December, Lublin.

Moreover, there was the cyclical competition for the Cup of the Chief Commandant of the SFS in the following sports disciplines:

- Poland's Cup in Climbing a Hook Ladder – it consisted of 10 events in fire sports, held in Sokółów Podlaski, Rzeszów, Nisko, Ostrowiec Świętokrzyski, Puławy, Koziernice, Skarżysko-Kamienna, Toruń, Białystok and Chorzów, in which a total of 847 firemen took part.
- Poland's Cup in Long-Distance Races – it consisted of 6 races (Gdynia, Pabianice, Jawor, Krempna, Przemyśl and Poznań), in which a total of 498 firemen took part.

A team representing the State Fire Service took part in the following tournaments in Poland and abroad:

- 9<sup>th</sup> International Second Lieutenant Andrzej Struj Memorial Tournament of Uniformed Services in Futsal, 7-9 February, Warsaw.
- 31<sup>st</sup> International Fire Sports Memorial Tournament in Memory of Chernobyl Heroes, 21-26 May, Ivano-Frankivsk (Ukraine).
- European Toughest Firefighter Alive (TFA) Championships, 8-9 June, Mönchengladbach (Germany).
- Company Relay Race, 16 June, Warsaw.
- 42<sup>nd</sup> Championships of the Baltic States in Fire Sports, 8-10 August, Valka (Latvia).
- 10<sup>th</sup> International Hungarian TFA Championships, 24-25 August, Bukfurdo (Hungary).
- 18<sup>th</sup> European Firemen's Championships in the Street Race, 25 August, Feltre (Italy).
- 14<sup>th</sup> World Championships in Fire Sports, 10-15 September, Banská Bystrica (Slovakia).
- 36<sup>th</sup> International Tournament of Uniformed Services in Futsal, 9-11 October, Groenlo (Netherlands).
- International Volleyball Tournament of Firemen on the 100th Anniversary of Regaining Independence, 8-9 November, Augustów.
- 37<sup>th</sup> International Firemen's Cross-Country Race, 17 November, Paris (France).
- 15<sup>th</sup> Futsal Championships of the Ministry of the Interior and Administration, 29-30 November, Mielno.





# Stan wypadkowości





## 14. Stan wypadkowości w PSP i OSP Accidents in State Fire Service

### Wypadki w czasie działań ratowniczo-gaśniczych

W 2018 r., w stosunku do roku poprzedniego, nastąpiło zmniejszenie liczby prowadzonych działań ratowniczych o 3,4%, przy wzroście o 5% liczby ratowników uczestniczących w działaniach ratowniczych.

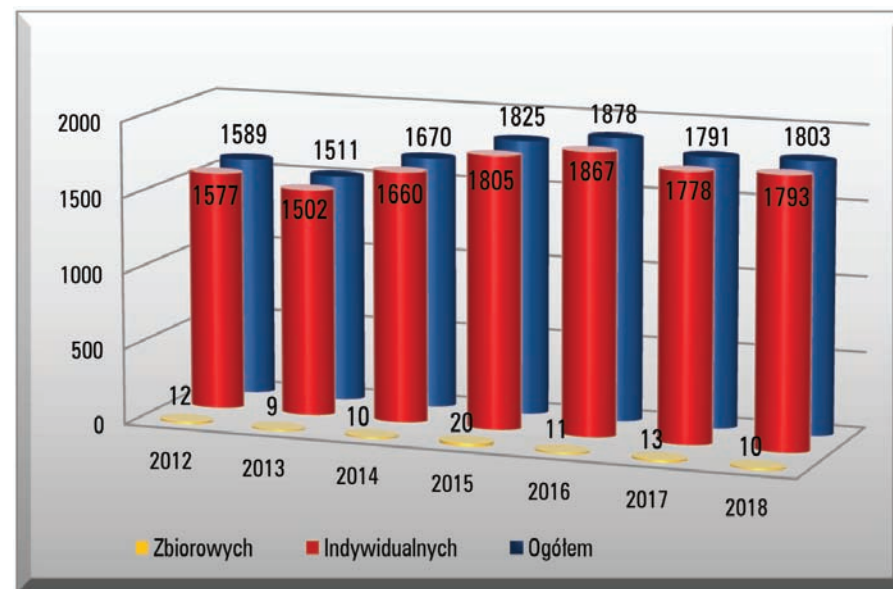
W porównaniu z rokiem ubiegłym, o 6,1% zmniejszyła się liczba wypadków podczas akcji oraz o 6,3% liczba poszkodowanych w nich strażaków.

Tabela 64. Akcje ratownicze i wypadki podczas tych akcji w latach 2012-2018

Rok	Akcje ratownicze		Ratownicy PSP uczestniczący w akcjach ratowniczych		Wypadki strażaków PSP podczas akcji		Poszkodowani w wypadkach	
	liczba	% przyrostu do roku poprzedniego	liczba	% przyrostu do roku poprzedniego	liczba	% przyrostu do roku poprzedniego	liczba	% przyrostu do roku poprzedniego
2012	439 332	-4,1	1 555 358	-1,5	363	-6,7	379	-6,2
2013	397 650	-9,5	1 454 544	-6,5	337	-7,2	365	-3,7
2014	394 709	-0,7	1 562 307	+6,9	408	+17,4	409	+10,7
2015	489 881	+24,1	1 767 869	+13,1	500	+22,5	504	+23,2
2016	446 819	-8,8	1 688 500	-4,5	460	-8	470	-6,8
2017	519 902	+16,4	1 848 573	+9,5	507	+10,2	520	+10,6
2018	502 055	-3,4	1 941 032	+5	476	-6,1	487	-6,3

### Wypadki podczas służby i pracy w PSP

Analizując wszystkie wypadki, do których doszło w PSP w 2018 r., odnotowano ich wzrost o 12 w stosunku do 2017 r. Liczba wypadków indywidualnych zwiększyła się o 15 zdarzeń, natomiast liczba wypadków zbiorowych zmniejszyła się o 3 zdarzenia.



Rys. 75. Wypadki indywidualne i zbiorowe w PSP w latach 2012-2018

Tabela 65. Liczba wypadków indywidualnych i zbiorowych podczas służby i pracy w PSP w latach 2012-2018

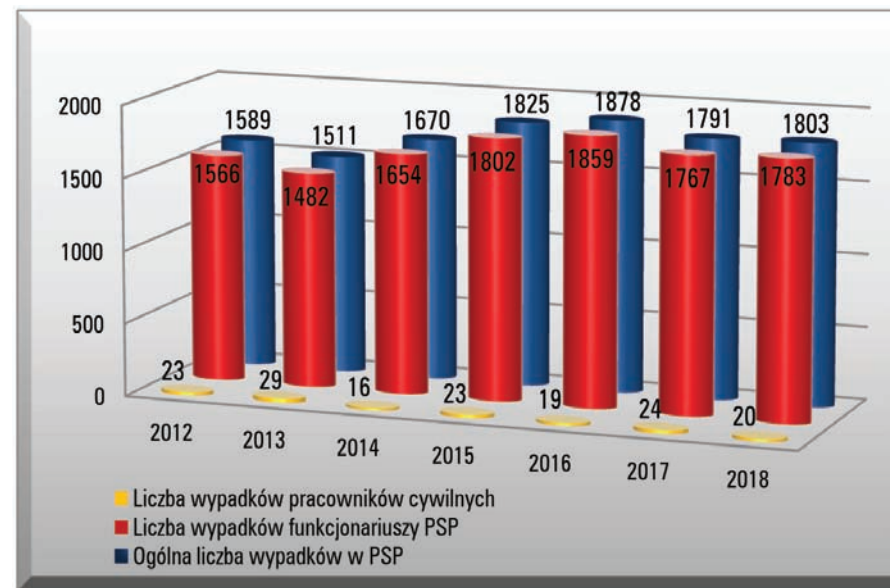
Wypadki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Indywidualne	1577	1502	1660	1805	1867	1778	1793
Zbiorowe	12	9	10	20	11	13	10
<b>Ogółem</b>	<b>1589</b>	<b>1511</b>	<b>1670</b>	<b>1825</b>	<b>1878</b>	<b>1791</b>	<b>1803</b>

W ostatnich siedmiu latach średnia roczna liczba wypadków wyniosła 1724.

Do wypadków zbiorowych dochodziło podczas jazdy alarmowej samochodem pożarniczym do miejsca zdarzenia (6), w czasie prowadzonych działań ratowniczo-gaśniczych (2), a także podczas gry zespołowej (1) oraz ćwiczeń (1).

Tabela 66. Wypadki z udziałem funkcjonariuszy i pracowników cywilnych PSP

Wypadki	Rok	Indywidualne	Zbiorowe	Ogółem
Ogólna liczba wypadków w PSP	2012	1577	12	1589
	2013	1502	9	1511
	2014	1660	10	1670
	2015	1805	20	1825
	2016	1867	11	1878
	2017	1778	13	1791
	2018	1793	10	1803
	Liczba wypadków funkcjonariuszy PSP	2012	1554	12
2013		1473	9	1482
2014		1644	10	1654
2015		1782	20	1802
2016		1848	11	1859
2017		1754	13	1767
2018		1773	10	1783
Liczba wypadków pracowników cywilnych		2012	23	0
	2013	29	0	29
	2014	16	0	16
	2015	23	0	23
	2016	19	0	19
	2017	24	0	24
	2018	20	0	20



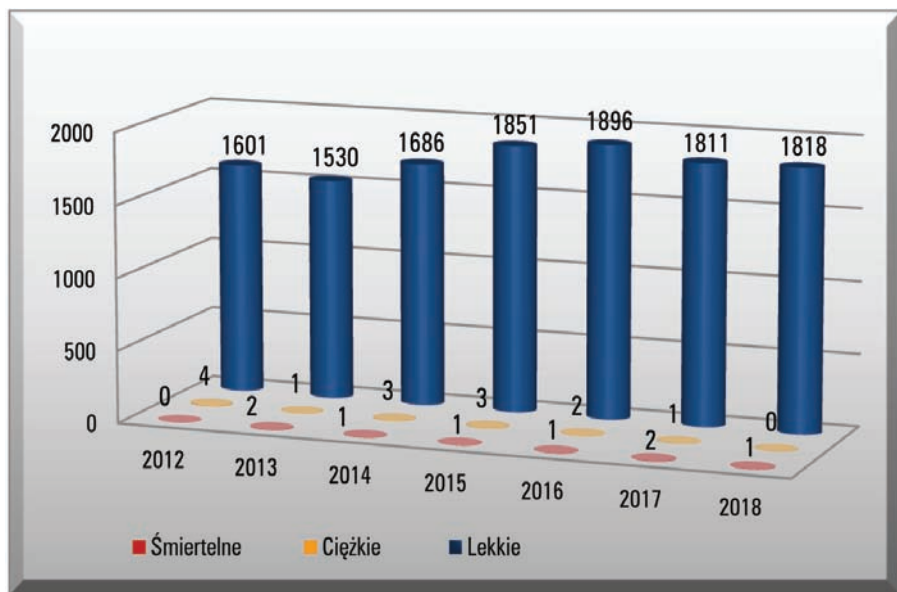
Rys. 76. Wypadki z udziałem funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w PSP w latach 2012-2018

Średnia liczba wypadków z udziałem funkcjonariuszy PSP wynosi 1702 oraz 22 z udziałem pracowników cywilnych.

Analizując zdarzenia wypadkowe, do których doszło w 2018 r., można zauważyć wzrost liczby zdarzeń z udziałem funkcjonariuszy o 16 oraz spadek liczby zdarzeń z udziałem pracowników cywilnych o 4 wypadki.

#### Liczba osób poszkodowanych w wypadkach w Państwowej Straży Pożarnej w 2018 r.

W ciągu ostatniego roku wzrosła liczba osób poszkodowanych w wypadkach. W 2018 r. obrażeń doznało 1819 osób, tj. o 5 więcej, niż w 2017 r. Nie odnotowano żadnego wypadku ciężkiego. W 2018 r., w wyniku wypadku, śmierć poniósł jeden strażak.



Rys. 77. Poszkodowani w wypadkach w latach 2012-2018

Tabela 67. Liczba osób poszkodowanych podczas służby i pracy w PSP, w wypadkach lekkich, ciężkich i śmiertelnych

Wypadki	Liczba poszkodowanych w latach						
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lekkie	1601	1530	1686	1851	1896	1811	1818
Ciężkie	4	1	3	3	2	1	0
Śmiertelne	0	2	1	1	1	2	1
<b>Ogółem</b>	<b>1605</b>	<b>1533</b>	<b>1690</b>	<b>1855</b>	<b>1899</b>	<b>1814</b>	<b>1819</b>

W ostatnich siedmiu latach średnia roczna liczba poszkodowanych w wypadkach wyniosła 1745 osób.

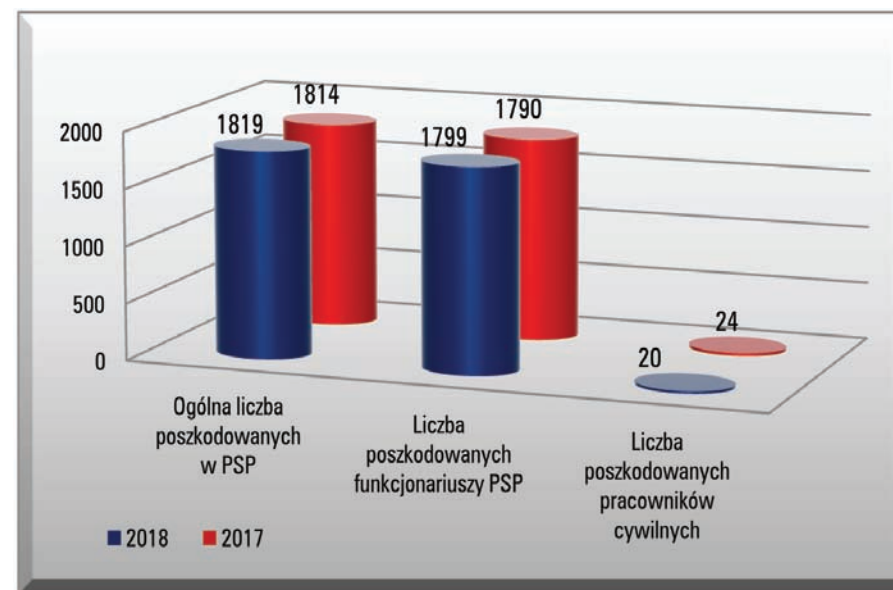
W 2018 r. odnotowano 1 wypadek śmiertelny, podczas którego śmierć poniósł strażak z Komendy Powiatowej PSP w Kętrzynie. Do zdarzenia doszło w trakcie prowadzonych ćwiczeń z użyciem skokochronu.

Tabela 68. Liczba poszkodowanych funkcjonariuszy i pracowników cywilnych PSP

Poszkodowani w wypadkach w PSP	Liczba poszkodowanych w PSP		Liczba poszkodowanych funkcjonariuszy PSP		Liczba poszkodowanych pracowników cywilnych	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Lekkich	1811	1818	1787	1798	24	20
Ciężkich	1	0	1	0	0	0
Śmiertelnych	2	1	2	1	0	0
<b>Ogółem</b>	<b>1814</b>	<b>1819</b>	<b>1790</b>	<b>1799</b>	<b>24</b>	<b>20</b>

Na ogólną liczbę 1819 poszkodowanych w 2018 r., podczas służby i pracy w Państwowej Straży Pożarnej, wypadkom uległo 1799 funkcjonariuszy i 20 pracowników cywilnych.

Spośród poszkodowanych funkcjonariuszy – 1798 doznało lekkich obrażeń ciała (wzrost liczby poszkodowanych o 9 osób – w stosunku do 2017 r.). Nie odnotowano wypadków ciężkich. W 2018 r. w wypadkach zostało poszkodowanych 20 pracowników cywilnych. Wszystkie zdarzenia były wypadkami lekkimi (spadek liczby poszkodowanych o 4 osoby – w stosunku do 2017 r.).



Rys. 78. Poszkodowani funkcjonariusze i pracownicy cywilni PSP w latach 2017-2018



Najwięcej wypadków wydarzyło się w dużych województwach, co związane było z większą liczbą prowadzonych w nich interwencji i ratowników w nie zaangażowanych.

Tabela 69. Stan wypadkowości funkcjonariuszy w poszczególnych województwach oraz jednostkach centralnych i szkołach PSP w 2018 r.

Województwo	Liczba wypadków
Mazowieckie	243
Śląskie	163
Łódzkie	157
Dolnośląskie	152
Zachodniopomorskie	121
Kujawsko-pomorskie	119
Pomorskie	108
Podkarpackie	106
Wielkopolskie	94
Lubelskie	87
Małopolskie	76
Warmińsko-mazurskie	75
Opolskie	64
Świętokrzyskie	57
Podlaskie	52
Lubuskie	40
SA PSP Poznań	19
SGSP Warszawa	18
SA PSP Kraków	14
KG PSP	10
CS PSP Częstochowa	7
SP PSP Bydgoszcz	1
CMP Mysłowice	0
<b>Razem</b>	<b>1783</b>

Tabela 70. Okoliczności wypadków w PSP w latach 2012-2018

Rok	Wypadki zaistniałe podczas:										
	akcji ratowniczej					innej służby					
	alarmu	działania ratowniczo-gaśniczych	jazdy do i od akcji ratowniczej	jazdy do i z manewrów, zawodów	szkolenia i ćwiczenia	konserwacji, napraw sprzętu i urządzeń	zajęć sportowych	w strażnicy	poza strażnicą	drogi na służbę i ze służby	podróży służbowej
2012	37	294	32		117	78	720	183	30	74	8
2013	60	258	15	4	119	69	670	194	38	64	21
2014	52	335	21	2	127	72	719	219	38	60	25
2015	61	399	40	13	171	110	703	223	39	51	15
2016	49	405	35	2	183	106	771	218	35	67	7
2017	46	433	28	18	128	101	703	190	60	51	9
2018	54	391	31	6	132	117	743	187	33	78	31

W 2018 r., jak w roku poprzednim, do wypadków w służbie dochodziło najczęściej podczas:

- zajęć sportowych – 743 (41,2% wszystkich wypadków), nastąpił wzrost o 40 zdarzeń – w stosunku do roku 2017 r. (o 5,7%);
- „akcji ratowniczej” – 476 (26,4% wszystkich wypadków), nastąpił spadek o 31 zdarzeń – w stosunku do 2017 r. (o 6,1%);
- „innej służby” – 220 (12,2% wszystkich wypadków), odnotowano spadek o 30 zdarzeń – w stosunku do 2017 r. (o 12%);
- szkoleń i ćwiczeń – 132 (7,3% wszystkich wypadków), nastąpił wzrost o 4 zdarzenia – w stosunku do 2017 r. (o 3,1%).

Najmniej wypadków wydarzyło się podczas „jazdy do i z manewrów, zawodów” – 6 (0,3% wszystkich wypadków).

Tabela 71. Przyczyny wypadków w latach 2012-2018

Rok	Wady konstrukcyjne, materiałowe, niewłaściwe wykonanie lub lokalizacja czynnika materialnego	Utrata wytrzymałości, awaria, naruszenie konstrukcji lub czynnika materialnego	Niewłaściwa eksploatacja czynnika materialnego	Trudne, nierówne, śliskie przejście, podłoże	Brak, nieużycie, niewłaściwy dobór lub niesprawność środków ochronnych	Niewłaściwa organizacja pracy	Nieprzestrzeganie przepisów i zasad bhp, niewłaściwe wykonywanie pracy	Niewłaściwy stan psychofizyczny	Nieprawidłowe zachowanie się, nieostrożność	Brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bhp albo niedostateczne przygotowanie zawodowe	Nagle przypadki medyczne i inne przyczyny
2012	8	31	17	322	15	6	13	4	909	2	254
2013	17	45	11	280	10	4	10	0	882	1	252
2014	9	47	9	325	10	4	13	2	994	1	256
2015	18	47	17	372	10	3	13	2	1006	12	324
2016	24	43	12	400	14	7	10	4	1013	9	335
2017	15	50	7	389	10	2	14	0	929	13	362
2018	12	60	24	431	12	5	13	5	1060	0	181

Wśród głównych przyczyn wypadków odnotowywane są:

- „nieprawidłowe zachowanie się, nieostrożność” – 1060 (58,8% wszystkich zdarzeń), nastąpił wzrost w stosunku do 2017 r. o 14,1%;
- „trudne, nierówne, śliskie przejście, podłoże” – 431 (23,9% wszystkich zdarzeń), nastąpił wzrost w stosunku do 2017 r. o 10,8%;
- „nagle przypadki medyczne i inne przyczyny (np.: zawał mięśnia sercowego, udar mózgu, omdlenie, przeciążenia układu mięśniowo-szkieletowego, w tym skręcenia, naderwania, zerwania, wypadki komunikacyjne w drodze do i z pracy i służby)” – 181 (10% wszystkich zdarzeń), nastąpił spadek w stosunku do 2017 r. o 50%.

Tabela 72. Wydarzenia bezpośrednio powodujące wypadki w latach 2012-2018

Rok	Uderzenie, przygniecenie przez spadający, wysypujący, wylewający się czynnik materialny	Zetknięcie się lub uderzenie o nieruchome czynniki materialne	Zetknięcie się, uderzenie, pochwylenie, przygniecenie przez czynniki materialne będące w ruchu	Potknięcie się, poślizgnięcie, utrata równowagi, upadek, w tym z wysokości do zagłębień	Wypadek komunikacyjny	Skrajne temperatury, uciążliwe warunki atmosferyczne	Porażenie prądem elektrycznym	Wybuch	Zetknięcie się z substancjami chemicznymi, żarzącymi, promieniowaniem i innymi	Fizyczne obciążenie dynamiczne	Inne wydarzenia (kontakt ze zwierzętami, zadziaływanie sił przyrody, inne)
2012	77	119	155	761	43	23	4	4	20	273	97
2013	52	116	145	743	43	16	0	0	12	248	137
2014	62	119	175	830	36	15	2	3	12	281	135
2015	71	176	177	852	50	20	1	0	16	313	149
2016	64	216	168	856	39	27	4	3	11	332	158
2017	68	196	165	797	47	25	1	1	7	323	161
2018	65	198	184	778	39	21	3	3	19	387	106

Do najczęstszych wydarzeń bezpośrednio powodujących wypadki należały:

- „potknięcie się, poślizgnięcie, utrata równowagi” – 775 (43,15% wszystkich zdarzeń), spadek w stosunku do 2017 r. o 19 zdarzeń;
- „fizyczne obciążenie dynamiczne” (prace angażujące duże grupy mięśniowe, a także układ krążenia i układ oddechowy. Często są związane z przemieszczaniem się, w tym również z chodzeniem po schodach, podnoszeniem i przenoszeniem ładunków, szczególnie o dużej masie) – 387 (21,5% wszystkich zdarzeń), wzrost w stosunku do 2017 r. o 64 zdarzenia;
- „zetknięcie się lub uderzenie o nieruchome czynniki materialne” – 198 (11,0% wszystkich zdarzeń), wzrost w stosunku do 2017 r. o 2 zdarzenia;
- „zetknięcie się, uderzenie, pochwylenie, przygniecenie przez czynniki materialne będące w ruchu” – 184 (10,2% wszystkich zdarzeń), wzrost w stosunku do 2017 r. o 19 zdarzeń.

W 2018 roku najmniej wypadków spowodowanych było wybuchem (3) oraz porażeniem prądem elektrycznym (3).

Tabela 73. Okoliczności wystąpienia zagrożeń w latach 2012-2018

Rok	Zagrożenie wystąpiło podczas													
	Rodzaj działań lub ratownictwa							Służby i pracy w jednostce, w odniesieniu do:						
	technicznego	działań gaśniczych	wysokościowego	chemiczno-ekologicznego	wodnego	inne	szkolenia i ćwiczeń	zajęć sportowych	konservacji i napraw sprzętu	konstrukcji lub budowy budynku albo jego elementów	maszyn, instalacji, narzędzi i innych urządzeń techn. w obiekcie	pomieszczeń i stanowisk pracy	sprzętu pozamoczonego i ochronnego jednostki	Inne zagrożenia
2012	48	236	4	2	15	41	112	732	77	52	12	79	28	186
2013	44	196	4	2	7	49	109	681	73	53	7	82	32	173
2014	63	266	3	3	2	54	127	715	73	39	8	108	25	189
2015	63	307	10	1	5	74	171	701	110	38	13	85	34	215
2016	61	293	5	4	3	80	183	771	104	46	13	81	18	213
2017	81	293	15	5	11	84	129	704	101	42	8	68	41	206
2018	63	306	9	4	6	78	132	743	117	43	15	98	19	170

W 2018 r. największa liczba zagrożeń wypadkowych wystąpiła podczas:

- „zajęć sportowych” – 743 przypadki oraz prowadzenia „działań gaśniczych” – 306 przypadków, w sumie stanowią one najczęstszą przyczynę występowania zagrożeń dla zdrowia i życia strażaków (58,2% wszystkich zagrożeń);
- „innych zagrożeń” – 170 (9,4% wszystkich zagrożeń);
- „szkoleń i ćwiczeń” – 132 (7,3% wszystkich zagrożeń).

Najmniej zagrożeń wypadkowych wystąpiło podczas działań w ramach ratownictwa wysokościowego (9), wodnego (6) oraz chemiczno-ekologicznego (4).

Tabela 74. Następstwa wypadków w latach 2012-2018

Rok	Utrata kończyn lub ich części	Złamania, pęknięcia kości, zwichnięcia	Stłuczenia	Rany	Oparzenia	Odmrożenia	Obrażenia wewnętrzne	Zatrucia	Uszkodzenie wzroku	Porażenie prądem elektrycznym	Niedowłady, udary, zawały serca	Inne następstwa
2012	5	947	191	135	30	1	28	4	22	4	3	213
2013	2	845	221	153	26	0	20	3	7	0	1	333
2014	1	979	254	179	27	0	22	1	11	1	1	230
2015	0	987	312	179	34	0	47	4	13	0	0	292
2016	0	992	307	186	37	1	44	1	9	5	3	317
2017	0	882	352	198	25	0	39	0	16	1	2	308
2018	1	973	331	221	27	0	59	1	16	2	3	187

Podczas wypadków, najczęściej doznawanymi obrażeniami były:

- „złamania, pęknięcia kości i zwichnięcia” – 973 przypadki (podobnie jak w latach poprzednich jest to najczęściej doznawane obrażenie – 53,4% wszystkich obrażeń), nastąpił wzrost w stosunku do 2017 r. o 10,3%;
- „stłuczenia” – 331 przypadków (18,2% wszystkich obrażeń), nastąpił spadek w stosunku do 2017 r. o 6%;
- „rany” – 221 przypadków (12,1% wszystkich obrażeń), nastąpił wzrost w stosunku do 2017 r. o 11,6%;
- „inne następstwa” (np.: skręcenia stawu, naderwania, zerwania mięśni lub ścięgien) – 187 przypadków (10,3% wszystkich obrażeń), nastąpił spadek w stosunku do 2017 r. o 39,3%.

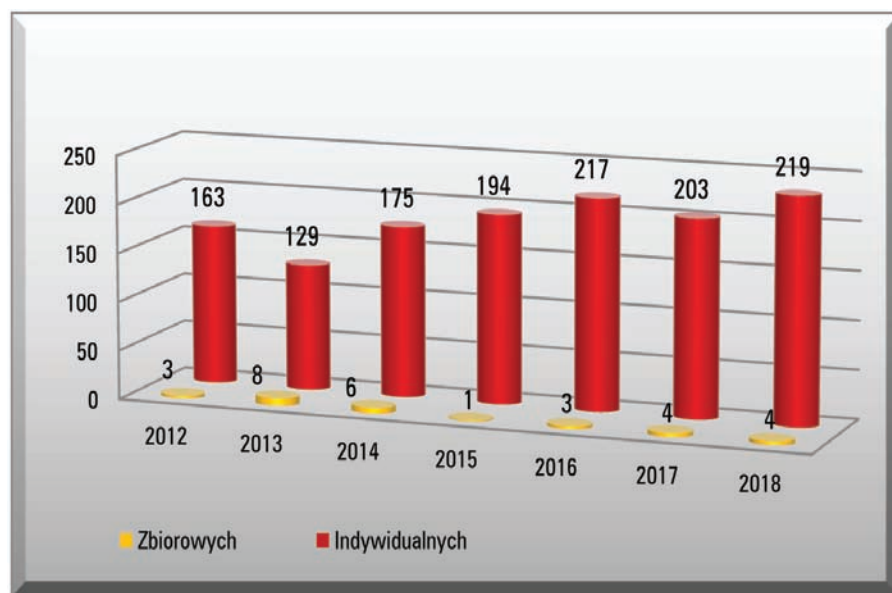
Służba w PSP powoduje bezpośredni kontakt z różnego rodzaju zagrożeniami występującymi w środowisku służby i pracy. Ryzyko zawodowe funkcjonariuszy PSP związane jest z zagrożeniami miejscowymi, które mają charakter dynamiczny. Właściwa ocena zagrożeń w danym miejscu i czasie z zastosowaniem koniecznych środków ochrony oraz działań organizacyjnych pozwala uniknąć zdarzeń wypadkowych oraz ograniczyć lub całkiem zlikwidować niebezpieczeństwo.

## Wypadki druhów Ochotniczych Straży Pożarnych

Analizując wypadki z udziałem druhów Ochotniczych Straży Pożarnych w latach 2013-2016 zauważalna była ich tendencja wzrostowa. W 2017 roku nastąpił spadek liczby wypadków indywidualnych – o 14 zdarzeń oraz wzrost liczby wypadków zbiorowych – o 1 zdarzenie. W 2018 r. odnotowano ponowny wzrost wypadków indywidualnych, co przełożyło się na zwiększenie liczby osób poszkodowanych.

Tabela 75. Wypadki członków ochotniczych straży pożarnych

Wypadki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Indywidualne	163	129	175	194	217	203	219
Zbiorowe	3	8	6	1	3	4	4
Ogółem	166	137	181	195	220	207	223



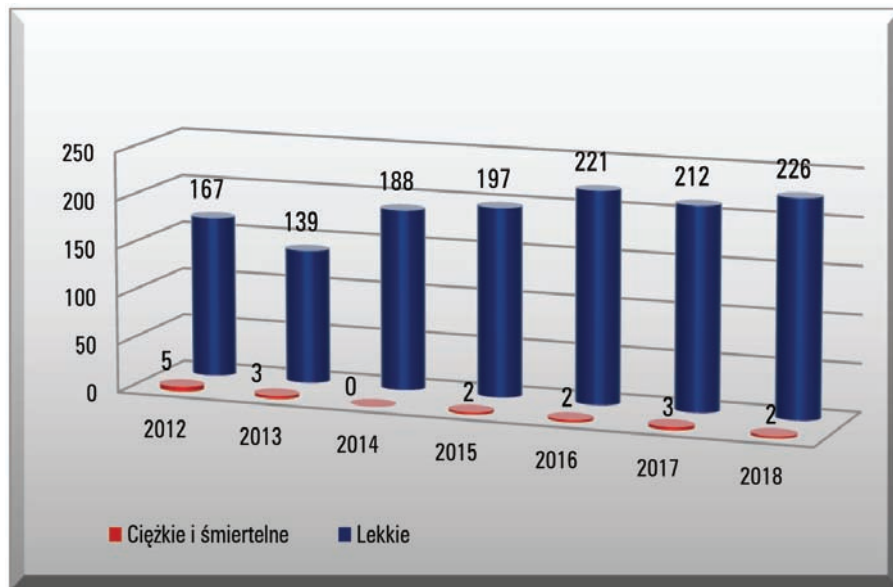
Rys. 79. Wypadki indywidualne i zbiorowe członków OSP w latach 2012-2018

Każdego roku druhowie OSP uczestniczą średnio w 186 wypadkach. Na uwagę zasługuje fakt, że w 2018 r. pomimo zmniejszenia o 38 tys. liczby strażaków biorących udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych (w 2018 r. było to 1694 tys., a w 2017 r. 1733 tys.), nastąpił wzrost zarówno liczby wypadków, jak i druhów w nich poszkodowanych.

W 2018 r. najwięcej wypadków członków OSP odnotowano w woj. wielkopolskim (36) śląskim (23) oraz pomorskim (22). Najmniej zaś w woj. podkarpackim i dolnośląskim (po 6), podlaskim oraz zachodniopomorskim (po 7).

Tabela 76. Stan wypadkowości druhów OSP w poszczególnych województwach w 2018 r.

Województwo	Liczba wypadków
Wielkopolskie	36
Śląskie	23
Pomorskie	22
Kujawsko-pomorskie	20
Małopolskie	20
Łódzkie	16
Mazowieckie	14
Lubelskie	11
Lubuskie	10
Opolskie	9
Świętokrzyskie	8
Warmińsko-mazurskie	8
Podlaskie	7
Zachodniopomorskie	7
Podkarpackie	6
Dolnośląskie	6
<b>Razem</b>	<b>223</b>



Rys. 80. Wypadki lekkie, ciężkie i śmiertelne członków OSP w latach 2012-2018

Tabela 77. Liczba poszkodowanych członków OSP

Wypadki	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Lekkie	167	139	188	197	221	212	226
Ciężkie	1	0	0	0	1	1	1
Śmiertelne	4	3	0	2	1	2	1
Ogółem	172	142	188	199	223	215	228

W 2018 r. 99,1% wypadków zakwalifikowanych zostało do wypadków lekkich. Dochodziło do nich głównie podczas prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, szkoleń i ćwiczeń, jazdy do i z manewrów, zawodów oraz podczas rywalizacji w zawodach pożarniczych.

W 2018 r. odnotowano jeden wypadek śmiertelny i jeden wypadek ciężki druha OSP.

Wypadek śmiertelny miał miejsce w woj. łódzkim. W trakcie jazdy do pożaru lasu, pojazd pożarniczy zjechał do przydrożnego rowu i uderzył w drzewo. W wyniku doznanych obrażeń, śmierć poniósł druh OSP.

Do wypadku ciężkiego doszło w woj. pomorskim. Druh OSP, podczas dojazdu do zdarzenia zasnął, stracił przytomność – z zatrzymaniem krążenia i oddechu. Podczas resuscytacji przywrócono czynności życiowe.

W 2018 r. zanotowano 4 wypadki zbiorowe wśród druhów OSP:

Na terenie woj. mazowieckiego zanotowano 2 wypadki:

- podczas pożaru budynków gospodarskich, wskutek podmuchu silnego wiatru dwóch druhów OSP spadło z dachu i doznało lekkich obrażeń ciała,
- podczas działań ratowniczo-gaśniczych na trzech strażaków OSP, sprawiających linie węzowe, spadły kawałki szczytu dachu i więźby dachowej. Poszkodowani doznali lekkich obrażeń ciała.

Kolejny incydent zbiorowy, miał miejsce w woj. świętokrzyskim. Podczas dojazdu na szkolenie podstawowe OSP na skutek wypadku komunikacyjnego niegroźnych obrażeń doznało dwóch druhów OSP.

Ostatnie zdarzenie związane było z działaniami z błonkoskrzydłymi (usuwanie roju pszczoł). W wyniku uządlenia przez pszczoły poszkodowanych zostało dwóch druhów OSP.

Tabela 78. Okoliczności wypadków w OSP w latach 2015-2018

Rok	Wypadki zaistniałe podczas:										
	alarmu	akcji ratowniczej	jakcji ratowniczej	jakcji ratowniczej	szkolenia i ćwiczeń	konservacji, napraw sprzętu i urządzeń	zajęć sportowo-pożarniczych	w strażnicy	poza strażnicą	drogi na służbę i ze służby	podróży służbowej
2015	18	141	4	0	13	1	16	1	1	0	0
2016	18	149	6	1	22	0	21	3	0	0	0
2017	12	150	6	0	13	0	19	1	4	1	1
2018	9	169	4	8	23	0	4	2	2	1	1

W 2018 r., podobnie jak w roku poprzednim, do wypadków w OSP dochodziło najczęściej podczas:

- „akcji ratowniczej” – 182 (81,6% wszystkich wypadków). W 2018 r. ich liczba wzrosła o 14 zdarzeń – w stosunku do roku poprzedniego;
  - „szkoleń i ćwiczeń” – 23 (10,3% wszystkich wypadków). Nastąpił wzrost liczby wypadków w stosunku do 2017 r. – o 10 zdarzeń;
  - „jazdy do i z manewrów, zawodów” – 8 (3,5%). W 2017 roku nie było wypadków w takich okolicznościach;
  - „zawodów sportowo-pożarniczych” – 4 (1,8% wszystkich wypadków).
- W stosunku do 2017 r. odnotowano spadek liczby wypadków – o 15 zdarzeń.

## Summary

In 2018, compared with the previous year the number of rescue operations carried out decreased by 3.4%, while the number of rescuers taking part in the rescue operations grew by 5%.

An analysis of all the accidents which occurred in the SFS in 2018 has found that they increased by 12 compared with 2017. The number of individual accidents increased by 15 events, while the number of group events fell by 3 events.

Compared with the previous year the number of accidents in the course of operations fell by 6.1%, while the number of firemen injured in them decreased by 6.3%.

Over the last year, the number of persons injured in accidents increased as 1,819 persons sustained injuries, i.e. 5 more than in 2017. There was no serious accident.

In 2018, 1 fireman was killed in an accident. Out of the total number of 1,819 injured persons in 2018, 1,799 uniformed personnel suffered in accidents in the course of their service and work.

1,798 uniformed personnel sustained minor injuries (the number of injured persons fell by 9 persons compared with 2017).

Accidents occurred mainly during sports classes, rescue operations and other service, training and exercises (the number of injured persons fell by 4 persons compared with 2017).

In 2018, 20 civilian employees were injured in accidents. All the incidents were minor accidents.

An analysis of accidents involving members of Voluntary Fire Service units in 2018 has shown an increase in the number of individual accidents, which caused the number of injured persons to grow.

Most often, accidents occurred during firefighting operations and their number grew by 14 events compared with the previous year.

In 2018, among members of Voluntary Fire Service units there was 1 fatal accident, 1 serious accident and 4 group accidents.





# Problematyka naukowo-badawcza







## 15. Problematyka naukowo-badawcza Science and Research Problems

### Działalność naukowo-badawcza CNBOP-PIB

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) jako jednostka organizacyjna Państwowej Straży Pożarnej zgodnie z art. 1 ust. 2, pkt 6 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o Państwowej Straży Pożarnej, a także zgodnie z art. 2 ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz art. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 27 września 2010 r. w sprawie nadania Centrum Naukowo-Badawczemu Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego w Józefowie statusu Państwowego Instytutu Badawczego, prowadzi w sposób ciągły badania naukowe, prace rozwojowe i wdrożeniowe w zakresie ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności, obrony cywilnej i zarządzania kryzysowego, w tym o szczególnym znaczeniu dla bezpieczeństwa kraju. CNBOP-PIB prowadzi również działalność normalizacyjną, szkoleniową i edukacyjną w wyżej wymienionym obszarze.

Kierunki działalności badawczej w 2018 r. koncentrowały się na realizacji niżej wymienionych celów:

- Podnoszenie poziomu konkurencyjności i jakości badań i usług CNBOP-PIB na potrzeby wyrobów stosowanych w PSP, ochronie przeciwpożarowej, ochronie ludności i ratownictwie, a także podnoszenie poziomu bezpieczeństwa obywateli;
- Poprawa bezpieczeństwa ratowanych i ratowników poprzez zapewnienie niezawodności, ergonomii i innych wymogów techniczno-użytkowych wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej, w tym w PSP, a także w ochronie ludności ze szczególnym uwzględnieniem ratownictwa;
- Rozwijanie działalności naukowej na potrzeby stosowania w ochronie przeciwpożarowej, w tym w PSP, a także w ochronie ludności ze szczególnym uwzględnieniem ratownictwa;
- Zdobywanie, podnoszenie, doskonalenie kwalifikacji oraz kompetencji naukowych i zawodowych personelu CNBOP-PIB.

CNBOP-PIB w 2018 r. realizowało 10 tematów finansowanych przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w ramach działalności statutowej. Wykaz realizowanych tematów przedstawia tabela 79.

Tabela 79. Prace badawcze finansowane z działalności statutowej w 2018 r.

Lp.	Tytuł pracy badawczej	Lata realizacji	Kierownik pracy badawczej	Komórka organizacyjna CNBOP-PIB
<b>Tematy kontynuowane w 2018 roku</b>				
1.	Badania elementów składowych systemów oddymiających i zapobiegających zadymieniu	2017-2018	Piotr Kaczmarzyk	Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchów (BW) Jednostka Certyfikująca (DC) Jednostka Certyfikująca Usługi (DCU)
2.	Badania reakcji na ogień wyrobów budowlanych, wyposażenia wnętrza i kabli	2012-2018	Daniel Malożęć	Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchów (BW) Jednostka Certyfikująca (DC)
3.	Badanie podzespołów stałych urządzeń gaśniczych wodnych oraz instalacji hydrantowych	2017-2018	Adam Michałowski	Zespół Laboratoriów i Środków Gaśniczych (BU)
4.	Badanie wpływu parametrów systemów oświetlenia awaryjnego na bezpieczeństwo użytkowników podczas ewakuacji	2017-2018	Paweł Stępień	Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (BA) Jednostka Certyfikująca (DC)
5.	Badania parametrów wybuchowości substancji palnych	2012-2018	Damian Bąk	Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchów (BW)
6.	Badania wpływu warunków środowiskowych na elementy systemów sygnalizacji pożarowej służących wykrywaniu zjawiska pożaru w pomieszczeniach zamkniętych	2015-2018	Tomasz Sowa	Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarnej (BA)

Lp.	Tytuł pracy badawczej	Lata realizacji	Kierownik pracy badawczej	Komórka organizacyjna CNBOP-PIB
7.	Badania wpływu parametrów elektroakustycznych elementów dźwiękowego systemu ostrzegawczego na właściwości systemu	2015-2018	Paweł Stępień	Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej (BA)
8.	Metody badawcze pojazdów pożarniczych oraz narzędzi i sprzętu pożarniczego	2015-2018	Leszek Jurecki	Zespół Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Jednostek Ochrony Przeciwpożarowej (BS)
<b>Tematy rozpoczęte w 2018 roku</b>				
9.	Badanie składu chemicznego środków gaśniczych oraz emisji uwalniania substancji niebezpiecznych do powietrza wewnątrz	2018	Katarzyna Skorupka	Zespół Laboratoriów i Środków Gaśniczych (BU)
10.	Badania doświadczalne bezałogowych statków powietrznych na potrzeby wsparcia działań ratowniczo-gaśniczych	2018	Radosław Fellner	Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchów (BW) Dział Samodzielnych Ekspertów (DE)

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy realizowało w 2018 r. dwa projekty międzynarodowe finansowane z Programu Ramowego Unii Europejskiej HORYZONT 2020, jeden projekt międzynarodowy finansowany ze środków Programu Unijny Mechanizm Ochrony Ludności oraz trzy projekty krajowe finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach wygranych konkursów z zakresu badań naukowych i prac rozwojowych na rzecz obronności i bezpieczeństwa państwa.

Wykaz realizowanych projektów w 2018 r. przedstawia tabela 80.

Wyniki realizowanych prac badawczych były upowszechniane w postaci monografii oraz publikacji naukowych w czasopismach branżowych i naukowych m.in. w czasopismach z listy Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz z Listy Filadelfijskiej.

Tabela 80. Projekty realizowane w 2018 r.

Lp.	Tytuł projektu	Lata realizacji	Kierownik projektu	Jednostka wiodąca	Konsorcjanci
1.	<b>Mobilny turbinowy system ratowniczo-gaśniczy</b> Projekt finansowany przez NCBR	2014-2018	dr Tomasz Węsierski – kierownik projektu, dr inż. Jacek Roguski – kierownik po stronie CNBOP-PIB	Szkoła Główna Służby Pożarniczej (SGSP) – lider konsorcjum	– Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB – Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii – JAS technologie Sp. z o.o.
2.	<b>Opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania bezpieczeństwem obiektów zabytkowych w zurbanizowanych centrach miast</b> Projekt finansowany przez NCBR	2015-2018	dr inż. Paweł Ogrodnik – kierownik projektu, dr inż. Jacek Zboina – kierownik po stronie CNBOP-PIB	Szkoła Główna Służby Pożarniczej (SGSP) – lider konsorcjum	– Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB – Szkoła Aspirantów Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie – Dynamic Safety Corporation Sp. z o.o.
3.	<b>Program do oceny ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych stwarzających zagrożenie poza swoim terenem</b> Projekt finansowany przez NCBR	2015-2019	mgr inż. Wojciech Wiśniewski – kierownik projektu	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB (CNBOP-PIB) – lider konsorcjum	– Narodowe Centrum Badań Jądrowych – Politechnika Warszawska – BERA Systems Sp. z o.o.

Lp.	Tytuł projektu	Lata realizacji	Kierownik projektu	Jednostka wiodąca	Konsorcjanci
4.	<b>Fire In: Fire and Rescue Innovation Network</b> Projekt finansowany ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej HORYZONT 2020	2017-2022	Jean-Michel Dumaz – koordynator (SAFE), inż. Joanna Sadowska – kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	Safe Cluster, France (SAFE) – jednostka koordynująca projekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Safe Cluster, Francja (SAFE) – Lider</li> <li>– Ecole Nationale Supérieure des Officiers de Sapeurs-Pompiers, Francja (ENSOSP)</li> <li>– Italian Ministry of Interior, Włochy (IMI)</li> <li>– Bundesanstalt Technisches Hilfswerk, Niemcy (THW)</li> <li>– Global Fire Monitoring Centre, Niemcy (GFMC)</li> <li>– European Virtual Institute for Integrated Risk Management, Niemcy (EU-VRI)</li> <li>– Fraunhofer INT, Niemcy (FhG-INT)</li> <li>– Fire Ecology and Management Foundation Pau Costa Alcubierre, Hiszpania (PCF)</li> <li>– Catalonia Fire Service Rescue Agency, Hiszpania (CFS)</li> <li>– Scientific and Research Centre for Fire Protection, Polska (CNBOP-PIB)</li> <li>– The Main School of Fire Services – Polska (MSFS)</li> <li>– Council of Baltic Sea States, Szwecja (CBSS)</li> <li>– Civil Contingency Agency, Szwecja (MSB)</li> <li>– KEMEA, Grecja (KEMEA)</li> <li>– Chief Fire Officer Association, Republika Czeska (CFOA)</li> <li>– InnoTSD, Francja (Inno)</li> </ul>
5.	<b>eNotice: European Network Of CBRN Training Centres</b> Projekt finansowany ze środków Programu Ramowego Unii Europejskiej HORYZONT 2020	2017-2022	Jean-Luc Gala – koordynator (UCL), mgr Magdalena Pokora – kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	Universite Catholique De Louvain (UCL) – jednostka koordynująca projekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Universite Catholique De Louvain, Belgia (UCL) – Lider</li> <li>– Autonom Provinciebedrijf Campus Vesta, Belgia</li> <li>– Service Départemental D'incendie Et Secours De Seine-Et-Marne, Francja</li> <li>– Association Pour La Recherche Et Le Developpement Des Methodes Et Processus Industriels, Francja</li> <li>– Umea Universitet, Francja</li> <li>– Stadt Dortmund, Niemcy</li> <li>– Universitaet Paderborn, Niemcy</li> <li>– Joint Cbrn Defence Centre Of Excellence, Republika Czeska</li> <li>– Middle East Technical University, Turcja</li> <li>– Universita Degli Studi Di Roma Torvergata, Włochy</li> <li>– West Midlands Police Authority, Wielka Brytania</li> <li>– Akademia Sztuki Wojennej (ASzWoj), Polska</li> <li>– Scientific and Research Centre for Fire Protection, Polska (CNBOP-PIB)</li> </ul>
6.	<b>EASeR: Enhancing Assessment in Search and Rescue</b> Projekt finansowany ze środków Programu Unijnego Mechanizmu Ochrony Ludności	2018-2020	Ugo D'Anna – koordynator (COMVVFPI) dr inż. Mariusz Feltynowski – kierownik projektu po stronie CNBOP-PIB	Ministero Dell'interno (COMVVFPI) – jednostka koordynująca projekt	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco – CNVVF, Timesis SRL (Timesis), Włochy</li> <li>– Hascisky Zachranny Sbor Moravskoslezskeho Kraje (FRB MSR), Republika Czeska</li> <li>– Scientific and Research Centre for Fire Protection, Polska (CNBOP-PIB)</li> </ul>




## Wyróżnienia prac badawczych CNBOP–PIB w 2018 r.





W 2018 r. Instytut uczestniczył w 5 krajowych i międzynarodowych targach i konkursach promujących rozwiązania naukowo-techniczne, transfer wiedzy i technologii, innowacyjną działalność edukacyjną i wydawniczą. Uzyskano 13 wyróżnień i nagród, między innymi za promocję innowacyjnych osiągnięć i rozwiązań naukowo-technicznych, działalność edukacyjną i wydawniczą, w tym:






- 2 dyplomy Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- 1 złoty medal,
- 1 brązowy medal,
- 2 nagrody specjalne,
- 2 nagrody Grand Prix,
- 1 nagrodę „Innowacyjna firma na rzecz bezpieczeństwa państwa”,
- 1 nagrodę „Ambasador Wynalazczości”,
- 1 nagrodę Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego,
- 1 Certyfikat od Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazców IFIA,
- 1 Certyfikat Światowego Stowarzyszenia Własności Intelektualnej (WIIPA).

Tabela 81. Nagrody CNBOP–PIB na krajowych i międzynarodowych targach i konkursach w 2018 r.





Lp.	Instytucja/autorzy	Nominowane przedsięwzięcie/treść	Rodzaj przedsięwzięcia/miejsce	Nagroda/wyróżnienie
1.	Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB, P.P.U. ANKO	Dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za stanowisko zbudowane w ramach projektu badawczo-rozwojowego pt. „Opracowanie metod neutralizacji zagrożenia wybuchu wytypowanych zbiorników z gazami technicznymi, w tym alternatywnymi źródłami zasilania w środowisku pożarowym na potrzeby ratowników biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych” finansowanego ze środków NCBR, nr DOB-BI06/02/50/14	XXIV Krajowa Wystawa – Giełda Wynalazków Nagrodzonych w 2017 roku na Światowych Wystawach Wynalazczości, Warszawa, marzec 2018 r.	
2.	Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB, Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Politechnika Warszawska, P.P.U. ANKO	Dyplom Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za „Kanał detonacyjny o długości 20 m z tłumikiem wybuchów zatrzymującym płomień przez absorpcję i rozproszenie ciepła” zbudowany w ramach projektu badawczo-rozwojowego „Innowacyjne technologie zabezpieczeń przed wybuchem, w tym obiektów szczególnie chronionych INTEX”, finansowanego ze środków NCBR, nr DOBR-BI04/052/13073/2013	XXIV Krajowa Wystawa – Giełda Wynalazków Nagrodzonych w 2017 roku na Światowych Wystawach Wynalazczości, Warszawa, marzec 2018 r.	

Lp.	Institucja/autorzy	Nominowane przedsięwzięcie/treść	Rodzaj przedsięwzięcia/miejsce	Nagroda/wyróżnienie
3.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Nagroda specjalna od Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów za osiągnięcia wynalazcze na arenie międzynarodowej w latach 2016-2017	XXIV Krajowa Wystawa – Giełda Wynalazków Nagrodzonych w 2017 roku na Światowych Wystawach Wynalazczości, Warszawa, marzec 2018 r.	
4.	Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Politechnika Warszawska, BERA Systems Sp. z o.o.	Złoty medal za projekt badawczo-rozwojowy „Program do oceny ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych stwarzających zagrożenie poza swoim terenem – EVARIS” finansowany przez NCBR, nr DOB-BI07/09/03/2015	Międzynarodowe Targi Ochrony Pracy, Pożarnictwa i Ratownictwa, Poznań, kwiecień 2018 r.	
5.	Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB, Narodowe Centrum Badań Jądrowych, Politechnika Warszawska, BERA Systems Sp. z o.o.	„Grand Prix SAWO” przyznane przez Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej w kategorii działalność edukacyjna, wydawnicza i doradcza w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy za „Program do oceny ryzyka wystąpienia awarii w obiektach przemysłowych stwarzających zagrożenie poza swoim terenem – EVARIS” finansowany przez NCBR, nr DOB-BI07/09/03/2015	Międzynarodowe Targi Ochrony Pracy, Pożarnictwa i Ratownictwa, Poznań, kwiecień 2018 r.	

Lp.	Instytucja/autorzy	Nominowane przedsięwzięcie/treść	Rodzaj przedsięwzięcia/miejsce	Nagroda/wyróżnienie
6.	Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, JAS Technologie Sp. z o.o. Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Grand Prix „Lider Bezpieczeństwa Państwa 2018 r.” w kategorii produkt za realizację projektu „Mobilny Turbinowy System Ratowniczo-Gaśniczy” finansowanego przez NCBR, nr DOB-BIO6/06/113/2014	VI edycja konkursu Lider Bezpieczeństwa Państwa 2018, Warszawa, czerwiec 2018 r.	
7.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Innowacyjna Firma na Rzecz Bezpieczeństwa Państwa w obszarze realizacji projektów na rzecz umacniania bezpieczeństwa kraju oraz wdrażania innowacji w procesie zarządzania	VI edycja konkursu Lider Bezpieczeństwa Państwa, Warszawa, czerwiec 2018 r.	
8.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB (autorzy projektu: dr hab. inż. Jarosław Prońko, mgr inż. Piotr Lesiak)	Ambasador Polskiej Wynalazczości za sukcesy uzyskane na międzynarodowych targach wynalazczości w związku z promocją rozwiązania pt. „Stanowisko badawcze – kanał detonacyjny 20 m o średnicy 350 mm z tłumikiem wybuchów” w latach 2016–2017	Giełda Wynalazków nagrodzonych na Międzynarodowych Targach Wynalazczości w latach 2016-2017, Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Katowice, czerwiec 2018 r.	 

Lp.	Institucja/autorzy	Nominowane przedsięwzięcie/treść	Rodzaj przedsięwzięcia/miejsce	Nagroda/wyróżnienie
9.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Brązowy medal za „Stanowisko do badania palności mieszanin gazowych i par cieczy” zbudowane w ramach projektu pt. „Opracowanie metod neutralizacji zagrożenia wybuchu wytypowanych zbiorników z gazami technicznymi, w tym alternatywnymi źródłami zasilania w środowisku pożarowym na potrzeby ratowników biorących udział w akcjach ratowniczo-gaśniczych” finansowanego przez NCBR, nr DOB-BI06/02/50/14	Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Katowice, czerwiec 2018 r.	 
10.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Certyfikat od Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazców IFLA za „Wybitne osiągnięcia na polu wynalazczości w latach 2016–2017”.	Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Katowice, czerwiec 2018 r.	 
11.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Certyfikat Światowego Stowarzyszenia Własności Intelektualnej (WIIPA) za „Wybitne osiągnięcia na polu wynalazczości w latach 2016-2017”.	Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Katowice, 20 czerwiec 2018	



Lp.	Instytucja/autorzy	Nominowane przedsięwzięcie/treść	Rodzaj przedsięwzięcia/miejsce	Nagroda/wyróżnienie
12.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za szczególną aktywność w zakresie promocji polskiej nauki na arenie międzynarodowej w latach 2016-2017	Międzynarodowe Targi Wynalazków i Innowacji INTARG 2018, Katowice, czerwiec 2018 r.	 
13.	Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – PIB	Nagroda specjalna Kongresu Pożarnictwa FIRE SECURITY / EXPO 2018 za działalność w zakresie badań i certyfikacji na rzecz rozwoju bezpieczeństwa pożarowego ochrony pracy i ratownictwa	Kongres Pożarnictwa FIRE SECURITY / EXPO 2018, Warszawa, lipiec 2018 r.	 

## Certyfikacja wyrobów i usług, dopuszczanie wyrobów, aprobaty techniczne

W 2018 r. CNBOP-PIB wydało łącznie **163** certyfikaty. Ponadto w 2018 r. zawieszono, zakończono lub cofnięto **28** certyfikatów. Szczegółowe informacje w tym zakresie przedstawiają tabele 82 i 83.

Tabela 82. Liczba certyfikatów wydanych przez CNBOP-PIB w 2018 r.

Rodzaj certyfikacji					Ogółem
Europejska		Krajowa		Zjednoczone Emiraty Arabskie	
CPR (system 1 i 1+)	Zmiana CPD na CPR (system 1)	UWB (system 1+, 1 i 2+)	Zgodności (dobrowolne)	Zgodności	
51	16	59	4	33	<b>163</b>

Tabela 83. Liczba certyfikatów cofniętych, zawieszonych lub zakończonych w 2018 r.

Certyfikaty	Cofnięte	Zawieszono	Zakończone	Razem
	4	15	9	<b>28</b>

## Dopuszczanie wyrobów

CNBOP-PIB wydało w 2018 r. **402** świadectwa dopuszczenia dla wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia oraz dokonało **77** zmian świadectw dopuszczenia na wniosek posiadaczy tych świadectw. Jednocześnie cofnięto **93** świadectwa dopuszczenia. Szczegółowe informacje w tym zakresie przedstawia tabela 84.

Tabela 84. Liczba świadectw dopuszczenia i rozszerzeń wydanych w 2018 r.

Świadectwa dopuszczenia	Wydanie	Zmiana	Razem
	402	77	<b>479</b>

## Oceny w zakładach produkcyjnych

W 2018 r. CNBOP-PIB wykonało **170** inspekcji zakładowej kontroli produkcji (ZKP) w nadzorze nad wydanymi, ważnymi certyfikatami. Inspekcje wykonywane były w zakładach produkcyjnych zlokalizowanych na całym świecie.

Niezależnie, w wyniku bieżącej działalności wykonano również **78** inspekcji ZKP na potrzeby wydania nowych certyfikatów lub oceny warunków techniczno-organizacyjnych (WTO) produkcji wyrobów stosowanych w ochronie przeciwpożarowej na potrzeby wydania nowych świadectw dopuszczenia.

Tym samym w 2018 r. wykonano łącznie **248** inspekcji ZKP i ocen WTO. W porównaniu do roku 2017 łączna liczba wykonanych inspekcji/ocen zwiększyła się o ok. 6%.

## Prace normalizacyjne

W CNBOP-PIB od 1995 r. umiejscowiony jest sekretariat Komitetu Technicznego nr 244 ds. Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo-Gaśniczych Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. W skład KT 244 wchodzi obecnie 12 podmiotów członkowskich reprezentowanych przez 20 przedstawicieli z różnych środowisk. Zakres tematyczny prowadzonych prac normalizacyjnych przez KT 244 obejmuje: podręczny sprzęt gaśniczy, środki gaśnicze, sprzęt straży pożarnej, stałe urządzenia gaśnicze.

W 2018 roku wystosowano do PKN ofertę na tłumaczenie polskiej wersji językowej zmiany do normy PN-EN 50575:2015-06/A1:2016-11 Kable i przewody elektroenergetyczne, sterownicze i telekomunikacyjne – Kable i przewody do zastosowań ogólnych w obiektach budowlanych o określonej klasie odporności pożarowej. Zaktualizowano zakres Planu Działania KT244 – dokument opisujący bieżący stan prac normalizacyjnych i plan prac w kontekście prognoz biznesowych, technologicznych, środowiskowych i społecznych.

Niezależnie od prac w ramach KT 244, personel CNBOP-PIB (24 osoby desygnowane) brały udział w pracach (w tym w posiedzeniach) następujących komitetów technicznych PKN:

KT 4 ds. Techniki Świetlnej i Automatyki Pożarnej

KT 6 ds. Systemów Zarządzania

KT 21 ds. Środków Ochrony Indywidualnej Pracowników

KT 27 ds. Pokryć Podłogowych i Palności Wyrobów Włókienniczych

KT 52 ds. Systemów Alarmowych Włamania i Napadu

KT 53 ds. Kabli i Przewodów

KT 55 ds. Instalacji Elektrycznych i Ochrony Odgromowej Obiektów Budowlanych

KT 69 ds. Bezpieczeństwa Urządzeń Pomiarowych, Sterujących i Sprzętu

KT 103 ds. Urządzeń i Systemów Audio, Wideo i Podobnych

KT 104 ds. Kompatybilności Elektromagnetycznej

KT 105 ds. Elektroakustyki oraz Rejestracji Dźwięku i Obrazu  
 KT 130 ds. Aparatury Chemicznej, Zbiorników i Butli do Gazów  
 KT 143 ds. Elektryczności Statycznej  
 KT 173 ds. Interfejsów i Budynkowych Systemów Elektronicznych  
 KT 176 ds. Techniki Wojskowej i Zaopatrzenia  
 KT 180 ds. Bezpieczeństwa Pożarowego Budynków  
 KT 243 ds. Symboli i Znaków Graficznych  
 KT 244 ds. Sprzętu, Środków i Urządzeń Ratowniczo-Gaśniczych  
 KT 264 ds. Systemów Sygnalizacji Pożarowej  
 KT 269 ds. Bezpieczeństwa Chemicznego  
 KT 276 ds. Zarządzania Bezpieczeństwem i Higieną Pracy  
 KT 306 ds. Bezpieczeństwa Powszechnego i Ochrony Ludności  
 KT 323 ds. Usług w Ochronie Osób i Mienia

#### Certyfikacja usług (DCU)

Jednostka Certyfikująca Usługi (DCU) została powołana 4 maja 2015 r. w ramach projektu wewnętrznego realizowanego w CNBOP-PIB.

Podstawowy zakres zadań realizowanych przez DCU:

- certyfikacja podmiotów świadczących usługi w ochronie przeciwpożarowej,
- certyfikacja instalacji (systemów) przeciwpożarowych,
- certyfikacja kompetencji personelu (osób) w zakresie ochrony przeciwpożarowej,
- ocena i weryfikacja bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych.

Funkcjonujący obecnie w Polsce rynek usług w obszarze ochrony przeciwpożarowej jest oparty na działalności wolnorynkowej. Oferowana przez CNBOP-PIB certyfikacja usług w ochronie przeciwpożarowej ma charakter dobrowolny i stawia sobie za cel promowanie usługodawców, którzy świadczą takie usługi na wymaganym poziomie.

W ramach działalności certyfikacyjnej prowadzono procesy certyfikacji usług i instalacji, w wyniku których wydano certyfikaty wstępne dla podmiotów świadczących usługi w ochronie przeciwpożarowej oraz certyfikaty instalacji stosowanych w ochronie przeciwpożarowej. Ponadto prowadzono inspekcje instalacji stosowanych w ochronie przeciwpożarowej w celu potwierdzenia zgodności z obowiązującymi wymaganiami przepisów prawa, norm, standardów oraz wytycznych, jak również procesy oceny i weryfikacji skuteczności działania instalacji wentylacji pożarowej przy wykorzystaniu analiz CFD.

#### Działalność w zakresie ocen technicznych

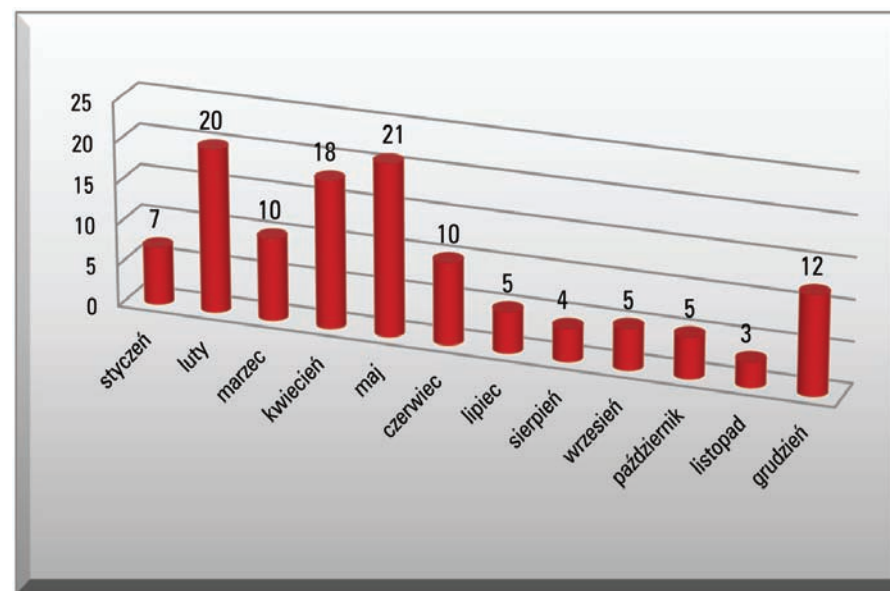
W 2018 r. Zakład Ocen Technicznych DOT CNBOP-PIB realizował następujące prace wspierające działalność badawczo-rozwojową:

Ocena przydatności wyrobów budowlanych, służących do ochrony przeciwpożarowej, do stosowania w budownictwie (udzielanie, uchylanie i zmiany ocen technicznych)

Cel do osiągnięcia: Udzielanie, uchylanie i zmiany ocen technicznych na podstawie Rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Budownictwa z dnia 17 listopada 2016 r. w sprawie sposobów deklarowania właściwości użytkowych wyrobów budowlanych oraz sposobu znakowania ich znakiem budowlanym (Dz.U. z 2016, poz. 1966).

Inne zadania wynikające z funkcjonowania Zakładu DOT:

- publikacja rejestru wydanych Europejskich i Krajowych Ocen Technicznych,
- prowadzenie i publikacja rejestru udzielonych aprobat technicznych oraz ocen technicznych,



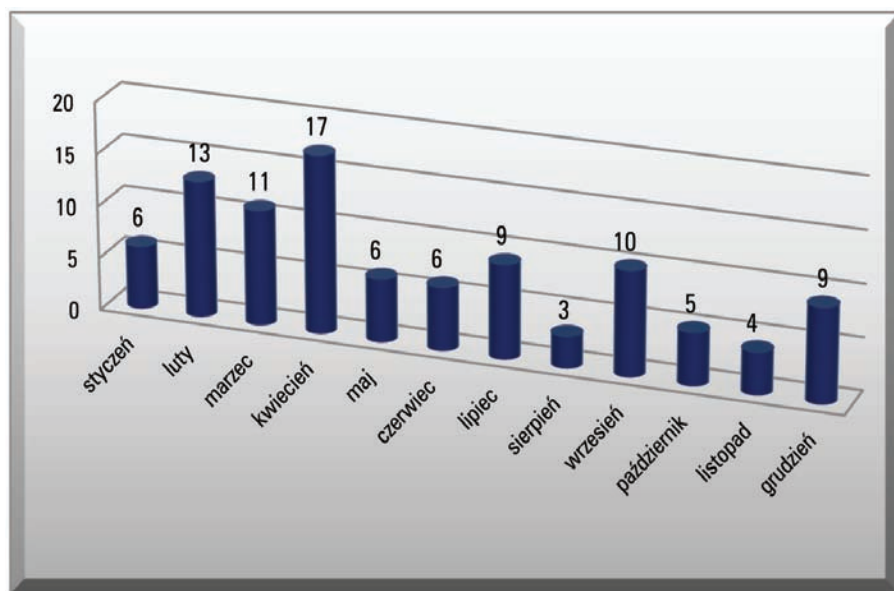
Rys. 81. Liczba wniosków o udzielenie/przedłużenie/zmianę KOT w poszczególnych miesiącach 2018 r.

- przedkładanie Ministrowi Infrastruktury corocznej informacji o przebiegu działalności,
- przekazywanie do GINB kopii ocen technicznych i informacji o udzielonych ocenach,
- bieżące uaktualnianie dokumentów dot. procesu udzielania ocen technicznych,
- zakup literatury fachowej (normy i wytyczne).

Ocena przydatności wyrobów budowlanych, służących do ochrony przeciwpożarowej, do stosowania w budownictwie (udzielanie, uchylanie i zmiany ocen technicznych)

W okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. Zakład Ocen Technicznych CNBOP-PIB przyjął 120 i zarejestrował 98 wniosków o udzielenie/przedłużenie/zmianę krajowej oceny technicznej.

Strukturę przyjętych wniosków o udzielenie/przedłużenie/zmianę KOT w ujęciu poszczególnych miesięcy w roku przedstawiono na wykresie 81.



Rys. 82. Liczba zarejestrowanych wniosków o udzielenie/przedłużenie/zmianę KOT w poszczególnych miesiącach 2018 r.

Strukturę zarejestrowanych wniosków o udzielenie/przedłużenie/zmianę KOT w ujęciu poszczególnych miesięcy w roku przedstawiono na wykresie 82.

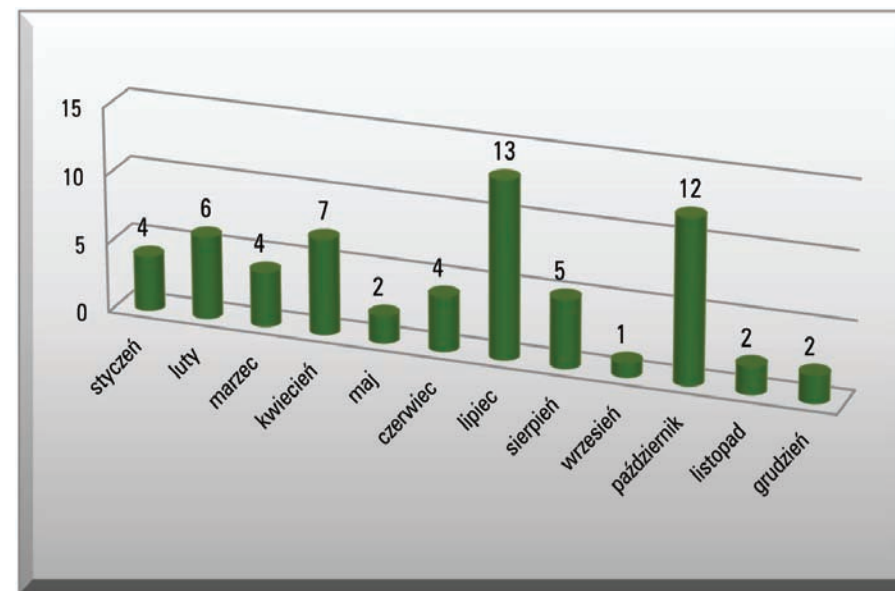
W 2018 r. CNBOP-PIB, w ramach działalności Zakładu Ocen Technicznych, udzieliło łącznie 62 krajowe oceny techniczne, w tym 53 nowych KOT, 0 przedłużeń i 9 zmian do KOT, potwierdzających pozytywną ocenę techniczną i przydatność wyrobów budowlanych do stosowania w budownictwie.

Strukturę udzielonych KOT w rozbiu na poszczególne miesiące przedstawiono na wykresie 83.

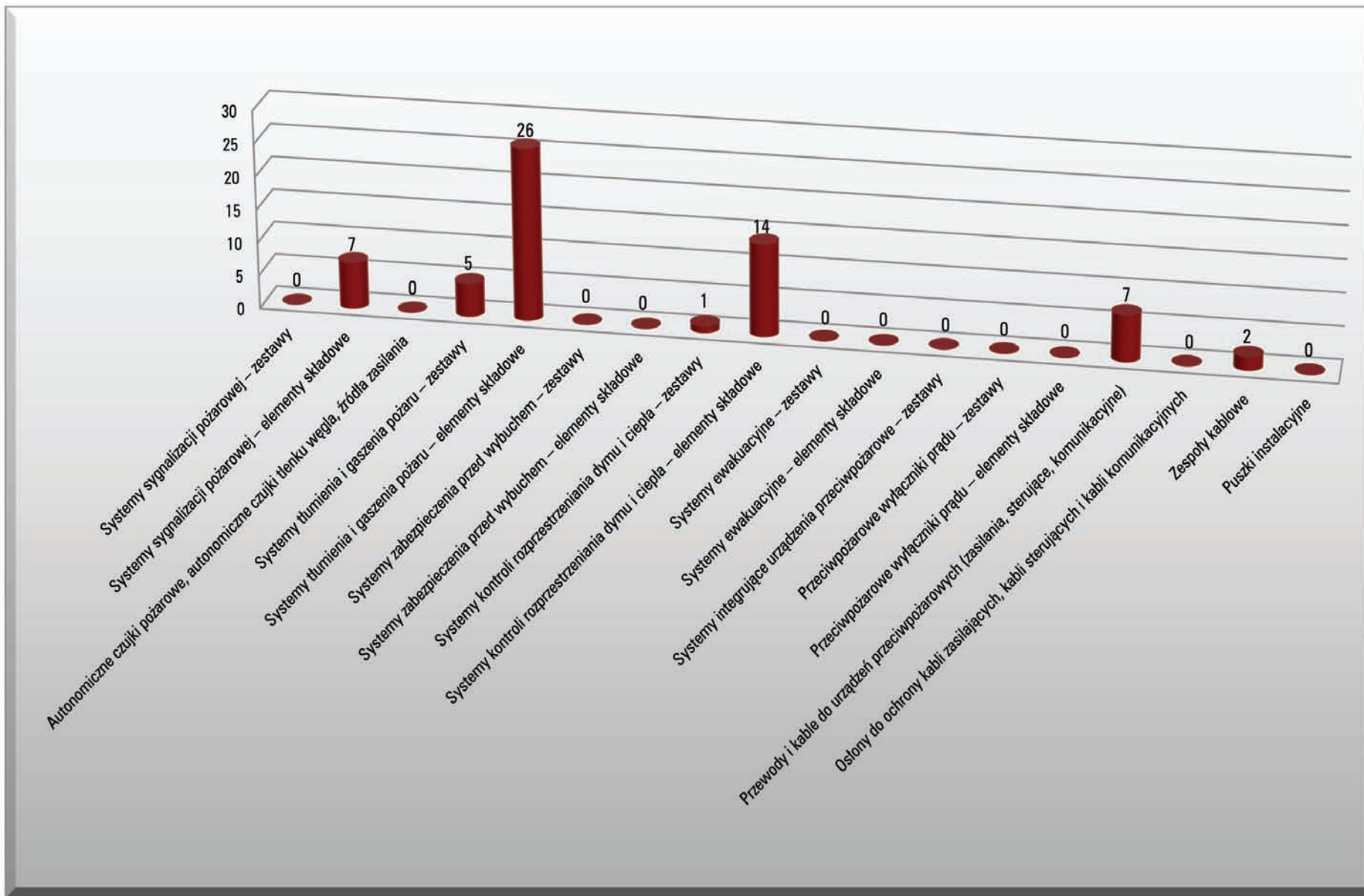
Największą liczbę ocen technicznych udzielono w lipcu (13) oraz w październiku (12).

Strukturę udzielonych KOT w rozbiu na grupy asortymentowe wyrobów przedstawiono na wykresie 84.

W udzielonych KOT wskazano głównie system „1” oceny zgodności.



Rys. 83. Liczba udzielonych KOT w poszczególnych miesiącach 2018 r.



Rys. 84. Struktura udzielonych KOT w rozbiciu na grupy asortymentowe wyrobów

Z powyższego zestawienia wynika, że w roku 2018 najwięcej KOT (26) udzielonych zostało dla grup *Systemy tłumienia i gaszenia pożaru – elementy składowe* oraz *Systemy kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła – elementy składowe* (14).

Podsumowanie od początku działalności związanej z udzielaniem krajowych i europejskich ocen technicznych

Od stycznia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r. udzielono 87 KOT – wydanie 1, 15 – wydanie 2, 2 – wydanie 3.

Łącznie: 104 krajowe oceny techniczne (suma wszystkich wydań).

W obszarze europejskich ocen technicznych do CNBOP-PIB nie wpływały wnioski i zapytania dotyczące tego obszaru oceny zgodności.

Inne zadania wynikające z funkcjonowania Zakładu DOT

Jednostka Oceny Technicznej (JOT) prowadzi i publikuje, na stronie [www.cnbop.pl](http://www.cnbop.pl), rejestr udzielonych krajowych i europejskich ocen technicznych jak również aprobat technicznych.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami opracowany został informator zawierający: wykaz asortymentowy wyrobów budowlanych objętych działalnością JOT, opis postępowania, czas potrzebny do jego przeprowadzenia oraz informację dotyczącą opłat za tę działalność. Informator jest dostępny dla każdego klienta CNBOP-PIB, w siedzibie Instytutu.

### Upowszechnianie wyników prac badawczych

W ramach upowszechniania wyników prac badawczych CNBOP-PIB organizuje konferencje, seminaria, warsztaty naukowe i techniczne, wydaje publikacje specjalistyczne oraz czasopismo naukowe punktowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, jak również przeprowadza specjalistyczne szkolenia dla funkcjonariuszy PSP, strażaków OSP, prywatnych przedsiębiorców i osób zainteresowanych tą tematyką.

Ważną częścią działań podejmowanych w celach upowszechniania wyników badań jest działalność wydawnicza. Komórki merytoryczne Instytutu przygotowały w 2018 r. szereg publikacji związanych z tematyką pożarnictwa. Oprócz serii „Standardy CNBOP”, publikacji monograficznych, Instytut od 2006 r. wydaje kwartalnik naukowy „BiTP. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza”.

### Wydarzenia naukowe

Konferencje i warsztaty

1. Konferencja Naukowa „Innowacyjne technologie w Straży Pożarnej” w ramach projektu nr DOB-BIO6/06/113/2014 finansowanego ze środków NCBR, 15.03.18 r., CNBOP-PIB; Szkoła Główna Służby Pożarniczej (SGSP) Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii (WICHiR).

2. Konferencja naukowa pt. „Bezpieczeństwo obiektów zabytkowych i ich zbiorów” w ramach projektu nr DOB-BIO7/08/01/2015, 26.04.2018 CNBOP-PIB, Instytut Zarządzania Wydział Prawa i Administracji Uniwersytetu J. Kochanowskiego w Kielcach, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny w Radomiu, Akademia Marynarki Wojennej w Gdyni, Szkoła Główna Służby Pożarniczej.

3. XI Ogólnopolska Konferencja Naukowa na temat bezpieczeństwa: „Technologie informatyczne w tworzeniu kultury cyberprzestrzeni – elementu bezpieczeństwa cyfrowego”, 25.10.2018, NCBJ Otwock, Wyższa Szkoła Gospodarki Euroregionalnej Józefów, CNBOP-PIB, Wydział Informatyki, Elektroniki i Telekomunikacji AGH, Uniwersytet Rzeszowski, Euro-Centrum Park Naukowo-Technologiczny w Katowicach, Klub Nowej Gospodarki Powiatu Otwockiego.

4. V Międzynarodowa Konferencja naukowa pt. „Logistyka w Ratownictwie”, 4-7.09.2018, Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny im. K. Pułaskiego w Radomiu, CNBOP-PIB, Okręgowe Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe w Radomiu, Polskie Towarzystwo Medycyny i Technik Hiperbarycznych, PODWODNIK Szkoła Ratownictwa, Sportów Wodnych i Obronnych, Wydział Prawa i Administracji Uniwersytet Opolski, WBN i Logistyki Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych, Wydział Zarządzania Politechnika Warszawska, Wydział Prawa Administracji Zarządzania Uniwersytet J. Kochanowskiego w Kielcach, Wojskowy Instytut Techniki Panczernej i Samochodowej, Społeczna Akademia Nauk w Łodzi, Wydział Nauk o Zarządzaniu i Bezpieczeństwie, Okręgowa Izba Lekarska Warszawa.

5. „3<sup>rd</sup> DroneTech World Meeting Toruń 2018”, 19-20.10.2018, Instytut Wspierania Nowych Technologii, CNBOP-PIB, Centrum Transferu Technologii UMK, Toruńska Agencja Rozwoju Regionalnego SA.

6. II Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Instytucje publiczne i prywatne w systemie zarządzania kryzysowego – perspektywy i kierunki ewolucji”, 17.11.2018, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach, CNBOP-PIB, Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego SGSP w Warszawie, Wydział Policyjnych Nauk Stosowanych Wyższej Szkoły Policji w Szczytnie.

Tabela 85. Procesy dopuszczenia badań prowadzonych w CNBOP-PIB

Lp.	Grupa wyrobów	Badania prowadzone w zespołach laboratoriach CNBOP-PIB				Procesy dopuszczenia realizowane w Jednostce Certyfikującej CNBOP-PIB			
		Liczba procesów badań w 2018 roku	% procesów badań ze stwierdzonymi nieprawidłowościami w 2018 roku	Liczba procesów badań zrealizowanych w zakresie kontroli dopuszczeń w 2018 roku	% procesów badań zrealizowanych w zakresie kontroli dopuszczeń ze stwierdzonymi nieprawidłowościami w 2018 roku	Liczba wniosków o wydanie świadectwa dopuszczenia w 2018 roku	% wniosków o wydanie świadectwa dopuszczenia ze stwierdzonymi nieprawidłowościami w 2018 roku	% rezygnacji z kontynuacji procesu wydania świadectwa dopuszczenia w 2018 roku	
1.	Wypożyczenie i środki ochrony indywidualnej strażaka	18	78	51	24	39	20	1	
2.	Pompy pożarnicze	1	0	11	9	5	12	0	
3.	Armatura i osprzęt pożarniczy (hydranty i zawory hydrantowe)	33	21	89	9	104	75	0	
4.	Pojazdy pożarnicze	42	100	2	50	46	27	0	
5.	Sprzęt pożarniczy dla straży pożarnej	3	67	0	0	23	15	0	
6.	Narzędzia ratownicze, pomocnicze i osprzęt dla straży pożarnej	34	18	4	25	36	20	0	
7.	Podręczny sprzęt gaśniczy	17	18	60	5	19	95	0	
8.	Środki gaśnicze	10	10	31	10	14	100	0	
9.	Sorbenty	4	0	5	0	4	100	0	
10.	Elementy systemów alarmowania i powiadamiania	10	4	72	3	42	76	0	
11.	Elementy systemów ostrzegania i ewakuacji	88	3	72	3	25	67	0	
12.	Urządzenia do uruchamiania urządzeń ppoż., wykorzystywanych przez jednostki ochrony ppoż.	54	10	77	8	29	74	0	
13.	Znaki bezpieczeństwa i oświetlenie awaryjne	138	4	152	7	74	87	6	
14.	Przewody i kable do urządzeń przeciwpożarowych	2	0	19	0	6	0	0	
15.	Dźwigi dla straży pożarnej	0	0	0	0	5	60	0	

## Inne wydarzenia

XXI Festiwal Nauki 2018, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – PIB w ramach lekcji pod hasłem „Z nami bezpieczniej” w dniu 28 września 2018 r. oferowało widowiskowe eksperymenty w obszarze ochrony przeciwpożarowej. Na trasie trzygodzinnej wycieczki naukowej znajdowały się zespoły laboratoriów:

- Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej,
  - Urządzeń i Środków Gaśniczych,
  - Technicznego Wyposażenia Jednostek Ochrony Przeciwożarowej,
  - Procesów Spalania i Wybuchów.
- Głównymi atrakcjami tych wydarzeń były pokazy poligonowe i laboratoryjne:
- badania elektroakustyczne dźwiękowych systemów ostrzegawczych w komorze bezdechowej,
  - sposób posługiwania się gaśnicą i pokaz gaszenia pożaru w zarodku,
  - wodne roztwory środków gaśniczych w szerokim spektrum pożarów i pokaz wytwarzania pianotwórczych środków gaśniczych i ich skuteczności,
  - budowa pojazdu pożarniczego i zamontowanego wyposażenia ratowniczego,
  - badanie statycznego kąta przechyłu bocznego pojazdu pożarniczego, pokazem zasięgu rzutu działka wodno-pianowego oraz prądownicy,
  - pokaz reakcji na ogień materiałów włókienniczych i mebli tapicerowanych,
  - oznaczenia parametrów wybuchowych pyłów palnych,
  - rozwoju pożaru w przestrzeni wypełnionej parami cieczy palnej.
- W zajęciach uczestniczyli uczniowie klas IV Szkoły Podstawowej w Warszawie.

## Dni Otwarte Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwożarowej – PIB

W ramach „Dni Otwartych” w okresie styczeń-wrzesień 2018 r. CNBOP-PIB gościło przedstawicieli funkcjonariuszy Komendy Powiatowej PSP w Oławie, kadetów II Kompanii Dziennego Studium Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie oraz kadetów II Kompanii Dziennego Studium Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu.

Spotkania zorganizowane zostały pod hasłem „Działalność CNBOP-PIB w zakresie ochrony przeciwpożarowej na rzecz wsparcia jednostek PSP”.

Harmonogram spotkań składał się z dwóch części. W części pierwszej – merytorycznej, omawiane były między innymi zagadnienia dotyczące działalności CNBOP-PIB i jego roli w systemie ochrony przeciwpożarowej, działalności

certyfikacyjnej i dopuszczeniowej, certyfikacji usług oraz działalności edukacyjnej i publikacyjnej. W części II prezentowano kluczowe projekty oraz wybrane metody badawcze dedykowane odpowiednio do działań ratowniczych i działań prewencyjnych w ramach ochrony przeciwpożarowej w połączeniu z obserwacją badań na stanowiskach badawczych w Zespołach Laboratoriów CNBOP-PIB.

## Czasopismo naukowe

Kwartalnik „Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” jest czasopismem recenzowanym kierowanym do kadr kierowniczych ochrony przeciwpożarowej, pracowników jednostek administracji państwowej i samorządowej zajmujących się problematyką zarządzania kryzysowego, a także pracowników naukowych i dydaktycznych uczelni i instytutów badawczych zainteresowanych tematyką ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności oraz bezpieczeństwa powszechnego.

Na lata 2018-2019 kwartalnik uzyskał finansowanie Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego na realizację zadania „Stworzenie anglojęzycznych wersji oryginalnych artykułów naukowych wydawanych w kwartalniku „BiTP. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza” – typ zadania: stworzenie anglojęzycznych wersji wydawanych publikacji finansowane w ramach umowy 658/P-DUN/2018 ze środków Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego przeznaczonych na działalność upowszechniającą naukę. Dzięki uzyskanym środkom w nr 50-52 w 2018 r. opublikowanych zostało po 10 artykułów polskich autorów równoległe w dwóch wersjach językowych: polskiej i angielskiej. Na podstawie decyzji Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (Komunikat z dnia 18 grudnia 2015 roku) za artykuły naukowe opublikowane na łamach czasopisma przyznawane jest 13 punktów do dorobku naukowego.

Dotychczasowe sukcesy BITP docenił w 2018 roku zespół ewaluacyjny Index Copernicus, który przyznał czasopismu 84,45 na 100 możliwych punktów. Uzyskany wynik jest odzwierciedleniem poziomu czasopisma oraz siły jego oddziaływania w międzynarodowym środowisku naukowym, świadczy także o wzroście zainteresowania czasopismem i – tym samym – liczby jego cytowań.

Czasopismo spełnia międzynarodowe standardy wydawnicze oraz jest udostępniane w wielu polskich i zagranicznych bazach publikacji naukowych i bibliotekach.



Bazy czasopism naukowych:

- EBSCO,
- BazTech,
- Index Copernicus,
- RINC,
- J-GATE,
- VINITI,
- Ulrich's Periodicals Directory,
- CyberLeninka,
- Google Books/Google Play.

Platformy księgarskie i biblioteki:

- Centralna Biblioteka Naukowa Narodowej Akademii Nauk Białorusi, Mińsk,
- Biblioteka Narodowa Ukrainy im. W.I. Wiernadskiego, Kijów,
- Biblioteka Czasopism Elektronicznych (tzw. lista regensburska), Uniwersytet w Regensburgu,
- Federacja Bibliotek Cyfrowych,
- CEON Biblioteka Nauki,
- e- publikacje Nauki Polskiej,
- ibuk.pl.

### Szkolenia

Ochrona przeciwpożarowa, zarządzanie kryzysowe i ochrona ludności to zakres działalności szkoleń realizowanych przez CNBOP-PIB. Ponad 25-letnie doświadczenie przełożyło się na organizację ponad 360 przedsięwzięć (dane z lat 2010-2018), ponad 12 tysięcy uczestników i ponad 5 tysięcy wydanych certyfikatów. Najczęstsze formy organizacji to szkolenia, warsztaty, konferencje, spotkania grup roboczych.

Wskazany powyżej obszar szkoleń stanowi, zaraz po badaniach oraz certyfikacji, jeden z kierunków wypełniania misji publicznej przez CNBOP-PIB. Tematyka dotyczy pojawiających się na rynku nowych trendów, zmian prawnych czy rozwoju technologii. W dużym stopniu przedsięwzięcia edukacyjne organizowane są w oparciu o tematykę wynikającą z prac badawczo-rozwojowych Zakładów – Laboratoriów Instytutu, a także specjalistyczną wiedzę pracowników Instytutu, jak i jednostek partnerskich.

W ofercie znajduje się blisko 30 zakresów tematycznych, wśród których możemy wyróżnić główne kierunki:

- Szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów sygnalizacji sygnału pożaru;
- Szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów dźwiękowych systemów ostrzegawczych;
- Szkolenie dla konserwatorów hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych;
- Szkolenie dla konserwatorów podręcznego sprzętu gaśniczego;
- Szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów instalacji stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych;
- Szkolenie – stałe urządzenia gaśnicze gazowe w ochronie przeciwpożarowej;
- Szkolenia dla projektantów, instalatorów i konserwatorów systemów wentylacji pożarowej w obiektach budowlanych;
- Szkolenie oświetlenie awaryjne – projektowanie, instalacja, konserwacja.

Od 2016 r. CNBOP-PIB jako jednostka organizacyjna PSP realizuje również punktowane szkolenia dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Dodatkową działalnością realizowaną przez Dział Szkoleń jest organizacja przedsięwzięć zleconych przez jednostki organizacyjne PSP, podmioty nadzorowane przez ministra spraw wewnętrznych, urzędy centralne i prywatnych przedsiębiorców.

W 2018 r. Dział Szkoleń zrealizował łącznie 60 przedsięwzięć, w których uczestniczyły łącznie 1483 osoby.

## Problematyka naukowo-badawcza SGSP

**Szkoła Główna Służby Pożarniczej (SGSP)** jest uczelnią publiczną prowadzącą badania w zakresie inżynierii bezpieczeństwa, w szczególności w obszarze ochrony ludności i ochrony przeciwpożarowej. SGSP to nie tylko miejsce kształcenia wysokospecjalistycznej kadry związanej z bezpieczeństwem pożarowym i bezpieczeństwem cywilnym, ale także instytucja o ogromnym potencjale badawczym, z nowoczesnie wyposażonymi pracownikami i wysoko wykwalifikowaną kadrą naukowo-dydaktyczną i dydaktyczną. SGSP oferuje szeroki zakres badań, ekspertyz i usług wykorzystujących aparaturę oraz wiedzę ekspercką funkcjonariuszy i pracowników badawczo-dydaktycznych i dydaktycznych SGSP, a także ofertę projektów badawczych prowadzonych w SGSP, mogących znaleźć zastosowanie w przemyśle, gospodarce i instytucjach.

Uczelnia dysponuje nowoczesną infrastrukturą badawczą (szczególnie w szeroko pojętym obszarze inżynierii bezpieczeństwa), w tym unikalnymi w skali kraju urządzeniami do badania zjawisk spalania i wybuchu oraz przerywania tych procesów. Realizowane w SGSP badania są ukierunkowane na innowacyjność, a efektem realizacji projektów badawczych w obszarze bezpieczeństwa i obronności jest wdrażanie najnowszych narzędzi analitycznych, umożliwiających podejmowanie skutecznych decyzji w obszarze bezpieczeństwa wewnętrznego. Prowadzone są badania właściwości charakteryzujących palność i wybuchowość materiałów, rozprzestrzenianie się płomienia, reakcji na ogień, gazowych produktów spalania, właściwości użytkowych środków zwalczania pożarów i skażeń oraz toksyczności środowiska pożarowego.

W SGSP sporządzane są opinie popożarowe, dokumentacja miejsca powstania i rozprzestrzeniania pożaru (w tym przeprowadzanie oględzin miejsc pożarów, uczestnictwo w przesłuchaniach i rozprawach sądowych), ekspertyzy dotyczące przyczyn pożarów oraz poprawności prowadzenia działań ratowniczych i operacyjnego zabezpieczenia działań, ekspertyzy w zakresie bezpieczeństwa eksploatacji urządzeń i instalacji elektrycznych, ekspertyzy techniczne budynków oraz w zakresie przepisów przeciwpożarowych. Funkcjonariusze i pracownicy SGSP wykonują również ekspertyzy z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz z zakresu analizy ryzyka, raporty o bezpieczeństwie, jak również wewnętrzne i zewnętrzne plany operacyjno-ratownicze. W Uczelni wykonywane są kompleksowe oceny bezpieczeństwa pożarowego budynków oraz m.in. badania rozszerzalności termicznej stali w warunkach temperatur pożarowych, badania właściwości

użytkowych oraz przydatności środków zwalczania pożarów i skażeń po okresie gwarancji, badania parametrów sprzętu i armatury pożarniczej, a także badania cech materiałów budowlanych z wykorzystaniem kalorymetru stożkowego.

W powyższym kontekście funkcjonariusze i pracownicy w SGSP służą wiedzą, umiejętnościami oraz doświadczeniem w ramach wykonywania opinii i ekspertyz dotyczących bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej, bezpieczeństwa imprez masowych, systemów bezpieczeństwa (w tym systemów ratownictwa), oceny ryzyka, zagrożeń środowiska pracy oraz czynników szkodliwych występujących na stanowiskach pracy. Dzięki ścisłej współpracy z partnerami krajowymi i zagranicznymi, wszelkie opracowywane rozwiązania uwzględniają aktualny stan wiedzy światowej oraz sprawdzone, dobre praktyki branżowe.

Działalność naukowa SGSP realizowana jest na dwóch wydziałach: Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego (Wydział IBP) oraz Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego (Wydział IBC).

**Wydział IBP** prowadzi badania z zakresu właściwości charakteryzujących palność i wybuchowość materiałów, rozprzestrzeniania się płomienia, reakcji na ogień, gazowych produktów spalania, właściwości użytkowych środków zwalczania pożarów i skażeń, toksyczności środowiska pożarowego. Wykonywane są także ekspertyzy techniczne istniejących budynków, w których wskazywane są rozwiązania umożliwiające spełnienie wymagań bezpieczeństwa pożarowego w sposób inny niż określony w przepisach techniczno-budowlanych. Dokonywane są kompleksowe oceny bezpieczeństwa pożarowego budynków, projekty instalacji i urządzeń przeciwpożarowych, raporty o bezpieczeństwie, wewnętrzne i zewnętrzne, plany operacyjno-ratownicze oraz inne dokumenty wymagane dyrektywą SEVESO. Na Wydziale IBP wykonuje się także ekspertyzy dotyczące przyczyn awarii przemysłowych, w tym urządzeń elektroenergetycznych, analizy z zakresu bezpieczeństwa technologicznego i skutków awarii.

W 2018 roku Wydział IBP realizował cztery tematy badawcze w ramach działalności statutowej Wydziału, tj.:

1. Opracowanie metody zabezpieczenia strażaka przed skutkami porażenia prądem elektrycznym podczas działań ratowniczo-gaśniczych.
2. Badanie emisji gazów toksycznych podczas rozkładu termicznego drewna egzotycznego.
3. Modelowanie komputerowe spalania i pirolizy wybranej pianki poliuretanowej.
4. Termiczne zobrazowanie w podczerwieni w badaniach rozwoju pożaru.

Wydział IBP realizuje projekty o charakterze badawczym, rozwojowym i szkoleniowym, m.in.:

1. Projekt badawczy, realizowany w ramach Programu Horyzont 2020: MOBNET – MOBILE NETWORK for people's location in natural and man-made disasters-MOBNET, nr umowy 687338, realizacja 2016-2018.
2. Projekt badawczy, realizowany w ramach Programu Horyzont 2020: FIRE-IN – Fire and Rescue Innovation Network, realizacja 2017-2022.
3. Visual Localization Systems for Fire Brigade Using BIM Technology, środki The SFPE Educational & Scientific Foundation (Burns grant), realizacja 2017-2019.
4. Polska Pomoc Rozwojowa, Wsparcie systemu kształcenia ochotniczych straży pożarnych oraz podnoszenia kwalifikacji zawodowych służb ratowniczych na Ukrainie, Moduł II, rok 2018, umowa dotacji nr 2/PPR2017/M2018.
5. Polska Pomoc Rozwojowa, Rozwój specjalistycznego ratownictwa w infrastrukturze krytycznej w Gruzji, Moduł II, rok 2018, umowa dotacji nr 1/PPR2017/M2018.
6. Projekt badawczo-rozwojowy nr DOB-BIO9/18/01/18, Warunki dojazdu do budynków dla pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej z uwzględnieniem nowych technologii prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, realizacja 2018-2021.
7. Projekt badawczo-rozwojowy nr DOB-BIO9/16/01/18, Symulator szkoleniowy w zakresie wykorzystania technicznych systemów przeciwpożarowych wspierających ewakuację ludzi z obiektów budowlanych, realizacja: 2018-2021.
8. Projekt badawczo-rozwojowy nr DOB-BIO9/03/01/18, Podciśnieniowa komora do ujawniania śladów linii papilarnych związkami organicznymi w fazie gazowej, realizacja 2018-2021.
9. Projekt badawczo-rozwojowy Nr DOB-BIO6/06/113/2015, Mobilny turbinowy system ratowniczo-gaśniczy, realizacja 2014-2018.
10. Projekt badawczo-rozwojowy Nr DOB-BIO6/05/54/2014 pt. „Opracowanie sylwetki sensomotorycznej oraz procedury badań wydolnościowych ratowników KSRG w wystandaryzowanych czynnościach ratowniczych”, realizacja 2014-2018.

**Wydział IBC** prowadzi badania naukowe w zakresie bezpieczeństwa powszechnego, uwzględniając wynikające z nich potrzeby zapewnienia sprawnego i efektywnego działania podmiotów odpowiedzialnych za ochronę ludności,

zarówno na wypadek sytuacji kryzysowej w czasie pokoju, jak i na wypadek działań zbrojnych. Badania korespondują z ustaleniami tzw. strategii lizbońskiej, ideą bolońską wspólnej, europejskiej przestrzeni badawczej i dydaktycznej, a także ze strategią dotyczącą zmian klimatycznych Senday Framework. Wykorzystuje się w nich specjalistyczne, komputerowe narzędzia inżynierii bezpieczeństwa, pozwalające modelować powstawanie i rozwój zagrożeń, projektować właściwe systemy bezpieczeństwa, a także symulować przebieg procesów decyzyjnych.

W 2018 roku Wydział IBC realizował dwa tematy badawcze w ramach działalności statutowej Wydziału, tj.:

1. Badania wpływu pianotwórczych środków gaśniczych i preparatów zmywających stosowanych podczas akcji ratowniczo-gaśniczych na rozprzestrzenianie się w gruncie i szybkość biodegradacji substancji ropopochodnych.
2. Otrzymanie oraz charakterystyka biokompozytów opartych na biopolietylenie oraz naturalnych dodatkach wzmacniających.

Wydział IBC realizuje projekty o charakterze badawczym, rozwojowym i szkoleniowym, m.in.:

1. Projekt badawczo-rozwojowy Nr DOB-BIO7/08/01/2015, Opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania bezpieczeństwem obiektów zabytkowych w zurbanizowanych centrach miast, realizacja 2015-2018.
2. Projekt badawczy, realizowany w ramach 7 Programu Ramowego: DRIVER+ – Driving innovation in crises management for European resilience, realizacja 2017-2020.
3. Projekt szkoleniowy, realizowany w ramach programu Erasmus+, Improving Academic and Professional Education Capacity in Serbia in the area of Safety & Security (by means of strategic partnership with the EU), realizacja 2017-2020.
4. Projekt badawczy, realizowany w ramach Programu Horyzont 2020: European Sensor System for CBRN Applications (EU-SENSE), realizacja 2018-2021.
5. Projekt badawczy, realizowany w ramach Programu Horyzont 2020: Safecare – Integrated cyber-physical security for health services, realizacja 2018-2021.
6. Projekt badawczy, realizowany w ramach Europejskiego Mechanizmu Ochrony Ludności (ECHO): Improving Disaster Risk Reduction in Transcarpathian Region, Ukraine – ImProDiReT, realizacja 2018-2020.

7. Projekt badawczo-rozwojowy nr DOB-BIO9/15/02/2018, Innowacyjne stanowisko badawczo-treningowe „Trenażer LNG” służące do opracowania taktyki działań z wykorzystaniem sprzętu będącego na wyposażeniu PSP podczas zdarzeń LNG, realizacja 2018-2021

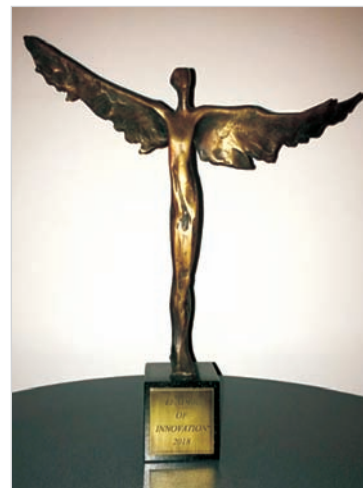
8. Projekt badawczo-rozwojowy nr DOB-BIO9/06/01/18, Symulator wspomagający szkolenie policjantów w realizacji czynności na miejscu zdarzenia drogowego, realizacja 2018-2021.

Szkoła Główna Służby Pożarniczej realizuje również prace badawcze, ekspertyzy i doradztwo techniczne w zakresie ochrony przeciwpożarowej i ochrony ludności na zlecenie podmiotów gospodarczych, państwowych jednostek organizacyjnych oraz osób fizycznych zainteresowanych rozwiązaniem problemów dotyczących analizy zagrożeń i oceny ryzyka, jak również opracowaniem przedsięwzięć profilaktycznych i interwencyjnych.

W 2018 roku zrealizowano 62 prace badawcze, których łączny koszt wyniósł 642 682,40 zł. Wydane przez ekspertów SGSP opinie i ekspertyzy mają m.in. na celu zwiększenie skuteczności akcji ratowniczo-gaśniczych, zwiększenie bezpieczeństwa ludności w przypadku klęsk żywiołowych i katastrof, pożarów oraz innych zagrożeń, tak z zakresu ochrony przeciwpożarowej, jak i z zakresu ochrony ludności.

### Nagrody i wyróżnienia za działalność naukowo-badawczą

- Brązowy medal za projekt pt. „Opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania bezpieczeństwem obiektów zabytkowych w zurbanizowanych centrach miast” przyznany podczas Międzynarodowych Targów Wynałazków i Innowacji INTARG w Katowicach w dn. 20-21 czerwca 2018 r.



- Nagroda „Lider Innowacji 2018” w kategorii Pro Publico Bono przyznana kierownikowi projektu pt. „Opracowanie innowacyjnego systemu zarządzania bezpieczeństwem obiektów zabytkowych w zurbanizowanych centrach miast” mł. bryg. dr. inż. Pawłowi Ogrodnikowi.
- W ramach realizacji projektu „Mobilny turbinowy system ratowniczo-gaśniczy” konsorcjum w składzie Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Wojskowy Instytut Chemii i Radiometrii, JAS Technologie Sp. z o.o., została przyznana nagroda „LIDER BEZPIECZEŃSTWA PAŃSTWA – 2018”.

Wzory użytkowe, wzory przemysłowe, patenty:

- Zgłoszenie dotyczące udzielenia patentu na wynalazek pt. Kompozyt żywiczny, zgłoszenie nr P.426319.
- Zgłoszenie dotyczące udzielenia patentu na wynalazek pt. Modyfikowany biopolietylen oraz sposób otrzymywania modyfikowanego biopolietylenu, zgłoszenie nr P.428309.
- Zgłoszenie dotyczące udzielenia patentu na wynalazek pt. Urządzenie do pomiaru wydatku energetycznego osoby pracującej w aparacie ochrony dróg oddechowych, zgłoszenie nr P.428412.

- Zgłoszenie dotyczące udzielenia patentu na wynalazek pt. Sposób pomiaru wydatku energetycznego osoby pracującej w aparacie ochrony dróg oddechowych, zgłoszenie nr P.428413.
- Zgłoszenie dotyczące udzielenia prawa ochronnego na wzór użytkowy pt.: Urządzenie do pomiaru wydatku energetycznego osoby pracującej w aparacie ochrony dróg oddechowych, zgłoszenie nr W.127931.

### Członek instytucjonalny IPMA Polska

SGSP od grudnia 2017 roku jest członkiem instytucjonalnym International Project Management Association Polska (IPMA Polska). International Project Management Association Polska to organizacja non-profit, stowarzyszenie certyfikujące kierowników projektów w międzynarodowym 4-poziomym systemie certyfikacji. IPMA Polska wspiera rozwój dziedziny jaką jest zarządzanie projektami oraz zrzesza profesjonalistów Project Management. Misją stowarzyszenia jest umożliwienie wymiany doświadczeń w obszarze zarządzania projektami oraz wspieranie osób i organizacji wdrażających zarządzanie projektowe. SGSP jest członkiem instytucjonalnym IPMA Polska, m.in. obok takich uczelni, jak Szkoła Główna Handlowa w Warszawie, Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu, Wyższa Szkoła Bankowa w Poznaniu itp.

W dn. 9-10 maja 2018 r. w Szkole Głównej Służby Pożarniczej odbyła się dwudniowa wizyta studyjna połączona z warsztatami „Ryzyko w projektach”. Wydarzenie było zorganizowane we współpracy z IPMA Polska (International Project Management Association Polska) i Mazowiecką Grupą Regionalną. Podczas wydarzenia były zaprezentowane projekty SGSP wraz ze wskazaniem dobrych praktyk wypracowanych podczas ich realizacji, a przybyli goście mieli możliwość odwiedzenia Bezpiecznego domu, zobaczenia komory dymowej oraz Pracowni Symulacji i Sytuacji Kryzysowych.

### Członkostwo w organizacjach, stowarzyszeniach i instytucjach naukowych

Funkcjonariusze i pracownicy SGSP aktywnie partycypują w pracach organizacji, stowarzyszeń oraz instytucji naukowych, m.in.:

1. ASPIS Advisory Group, Institute for the Protection and Security of the Citizen, Joint Research Centre (Ispra) przy Komisji Europejskiej,

2. Agencji Wykonawczej ds. Badań Komisji Europejskiej (REA),
3. Ad-hoc Group on Risk and Vulnerabilities Analysis) w ramach Civil Emergency Planning (CEP) w NATO,
4. International Society For Universal Dialogue,
5. Polskiej Komisji Akredytacyjnej,
6. Towarzystwa Naukowego Prakseologii,
7. Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa,
8. Polskiego Towarzystwa Nauk o Bezpieczeństwie,
9. Centrum Badań nad Terroryzmem Collegium Civitas,
10. Rady Naukowej Wodnego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego,
11. Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich,
12. Grupy Roboczej ds. Przemysłu Naftowego i Gazowego,
13. Komisji ds. BHP i Bezpieczeństwa Procesowego Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego,
14. Polskiego Naukowo-Technicznego Towarzystwa Eksploatacyjnego,
15. International Association of Fire and Rescue Service,
16. The International Ozone Association,
17. Water Environment Federation,
18. The International Water Resources Association,
19. The International Water Association,
20. Water Environment Federation,
21. Bulgarian Water Association,
22. Polskiego Towarzystwa Rakietowego,
23. Society of Fire Protection Engineers,
24. European Chapters Coordination Group,
25. European Science and Research Institute (ESRI),
26. Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpożarowej – PIB,
27. Polskiego Komitetu Normalizacyjnego,
28. Polskiego Centrum Akredytacji,
29. Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych,
30. Centralnego Instytutu Ochrony Pracy – PIB,
31. Stowarzyszenia Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarowego,
32. Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa,
33. Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych,
34. Państwowej Komisji Badania Wypadków Morskich.

## Działalność dydaktyczna Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego

Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego kształci na kierunku inżynieria bezpieczeństwa, w specjalności inżynieria bezpieczeństwa pożarowego na studiach I stopnia oraz na studiach II stopnia. Oba poziomy studiów odbywają się w systemie stacjonarnym i niestacjonarnym. Zadania związane z kształceniem studentów realizowane są na Wydziale zgodnie z programami kształcenia uchwalonymi przez Radę Wydziału dla wszystkich rodzajów studiów.

Na WIBP studiuje w systemie stacjonarnym strażacy w służbie kandydackiej oraz studenci cywilni, a w systemie niestacjonarnym – strażacy w służbie stałej i studenci cywilni. Po ukończeniu studiów strażacy w służbie kandydackiej i w służbie stałej otrzymują tytuł inżyniera pożarnictwa, a absolwenci studiów dla osób cywilnych – tytuł inżyniera. Po ukończeniu studiów II stopnia, inżynierowie pożarnictwa otrzymują tytuł magistra inżyniera pożarnictwa, a pozostali absolwenci tytuł magistra inżyniera. Studia I stopnia trwają 8 semestrów, a studia II stopnia – 3 semestry.

Studenci studiów stacjonarnych I stopnia odbywają 6-tygodniowe praktyki zawodowe: strażacy w służbie kandydackiej w jednostkach ratowniczo-gaśniczych (JRG) komend powiatowych (miejskich) Państwowej Straży Pożarnej (PSP), a studenci cywilni w instytucjach związanych z ochroną przeciwpożarową i ochroną ludności. Studenci studiów II stopnia – funkcjonariusze PSP oraz studenci zatrudnieni w jednostkach ochrony przeciwpożarowej odbywają 4-tygodniowe praktyki zawodowe.

Absolwenci studiów dla strażaków w służbie kandydackiej mogą podjąć służbę w jednostkach ratowniczo-gaśniczych PSP. Jednocześnie mogą pełnić obowiązki specjalistów w zakresie bezpieczeństwa i ochrony przeciwpożarowej w zakładach przemysłowych, biurach projektowych i innych przedsiębiorstwach, potrzebujących pracowników o takich kwalifikacjach.

Absolwenci studiów cywilnych mogą podejmować pracę w jednostkach organizacyjnych PSP, na stanowiskach cywilnych, komórkach jednostek administracji publicznej zajmujących się problemami bezpieczeństwa, w biurach projektowych i konsultingowych, w zakładach przemysłowych, zakładowych strażach pożarnych, placówkach naukowo-badawczych, jednostkach administracji publicznej różnego szczebla, a także w wyższym i średnim szkolnictwie technicznym.

WIBP przygotowuje wysoko wykwalifikowaną kadrę inżynierską do wykonywania zadań związanych z szeroko pojętą ochroną przeciwpożarową, której głównym celem jest ochrona życia, zdrowia oraz mienia i środowiska przed skutkami pożarów, klęsk żywiołowych i innych miejscowych zagrożeń. Absolwent Uczelni – specjalista – inżynier będzie przygotowany do wykonywania zleconych zadań dzięki zdobytej wiedzy i umiejętnościom obejmujących poniższy zakres:

1. znajomość organizacji systemu ochrony przeciwpożarowej, Państwowej Straży Pożarnej (PSP) i KSRG oraz ochrony ludności,
2. umiejętność analizowania zagrożenia pożarowego obiektów przemysłowych i użyteczności publicznej, obszarów leśnych, obszarów wsi, miast i osiedli oraz innych miejscowych zagrożeń,
3. umiejętność oceny projektów obiektów budowlanych, urządzeń i procesów technologicznych, pod kątem zagrożenia pożarowego i wybuchowego oraz pod kątem powstania innych miejscowych zagrożeń,
4. znajomość warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki, własności materiałów budowlanych, zachowania się ich konstrukcji i instalacji w warunkach pożaru, umiejętność oceny zagrożenia pożarowego i wybuchowego oraz znajomość sposobów zmniejszenia tego zagrożenia,
5. znajomość zasad funkcjonowania i doboru systemów zabezpieczeń oraz projektowania i kontroli tych systemów,
6. umiejętność ustalania przyczyn oraz okoliczności powstawania i rozprzestrzeniania się pożarów,
7. umiejętność doboru wyposażenia JRG w pojazdy i sprzęt pożarniczy oraz planowania jego napraw i obsługi, a także organizacji zaplecza,
8. umiejętność prowadzenia szkoleń z zakresu ochrony przeciwpożarowej,
9. umiejętność przeprowadzenia studium operacyjnego zabezpieczenia terenu oraz opracowania planów ratowniczych, raportów bezpieczeństwa itp. dokumentów planistycznych.

Studia wspólne z Lwowskim Państwowym Uniwersytetem Bezpieczeństwa Życia i Czerkaskim Instytutem Bezpieczeństwa Pożarowego

Szkoła Główna Służby Pożarniczej i Lwowski Państwowy Uniwersytet Bezpieczeństwa Życia, 7 września 2017 r. we Lwowie, podpisały dwustronne porozumienie w sprawie wspólnego prowadzenia studiów II stopnia na kierunku

inżynieria bezpieczeństwa. W roku akademickim 2017/2018 czterech studentów z Lwowskiego Państwowego Uniwersytetu Bezpieczeństwa Życia rozpoczęło na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego studia stacjonarne. W roku akademickim 2018/2019 ww. studenci kontynuowali naukę na III semestrze w SGSP, a kolejnych czterech studentów rozpoczęło studia na I semestrze.

Podobne porozumienie Szkoła Główna Służby Pożarniczej podpisała 5 czerwca 2018 r. z Czerkaskim Instytutem Bezpieczeństwa Pożarowego. Porozumienie dotyczyło wspólnego prowadzenia studiów I stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa. W roku akademickim 2018/2019, czterech studentów rozpoczęło naukę. Harmonogram studiów przewiduje realizację programu w Czerkaskach na I, III, V i VIII semestrze, a na II, IV, VI i VII w Warszawie.

#### Oferta studiów podyplomowych

Z oferty studiów podyplomowych organizowanych przez Wydział IBP skorzystało 490 słuchaczy. Grupę tę stanowiły osoby zainteresowane zdobyciem unikalnej wiedzy niezbędnej w pracy specjalistów związanych z zagadnieniami ochrony przeciwpożarowej. W 2018 r. Wydział IBP przygotował ofertę następujących studiów podyplomowych:

1. „Inżynieria pożarowa budynków” (IPB),
2. „Przeszkolenie zawodowe przygotowujące do zajmowania stanowisk oficerskich w Państwowej Straży Pożarnej” (SPO),
3. „Zapobieganie pożarom i awariom” (ZPA),
4. „Badanie przyczyn pożarów i okoliczności ich powstania” (BPP),
5. „Ochrona przeciwpożarowa lasu” (OPL).

#### Przewody doktorskie

Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego jest podstawową jednostką organizacyjną Szkoły Głównej Służby Pożarniczej uprawnioną, na podstawie decyzji nr BCK-VI-U-Dr-451/2015 Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów z dnia 27 czerwca 2016 r., do nadawania stopnia naukowego doktora w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie inżynieria środowiska.

W 2018 r. na WIBP zostały otwarte dwa przewody doktorskie w dyscyplinie inżynieria środowiska, w dziedzinie nauk technicznych. Ponadto kontynuowana była realizacja dwóch przewodów doktorskich otwartych w 2017 r. w dyscyplinie inżynieria środowiska, w dziedzinie nauk technicznych.

#### Koła naukowe, sekcje

Na WIBP czynnie działają cztery koła naukowe:

1. Koło Naukowe Ratownictwa Chemicznego,
2. Koło Naukowe Działań Gaśniczych,
3. Koło Naukowe Nowoczesnych Technologii,
4. Koło Naukowe Programowania „FireWeb”.

Ponadto na WIBP działają następujące sekcje:

1. Sekcja Ratownictwa Medycznego,
2. Sekcja Ratownictwa Wysokościowego.

W ramach poszczególnych kół i sekcji studenci uczestniczą w badaniach wykonywanych pod okiem funkcjonariuszy i pracowników zatrudnionych w SGSP, realizują prace dyplomowe o charakterze doświadczalnym. Wyniki prac były w kilku przypadkach wykorzystywane w publikacjach i referatach na konferencjach. Studenci (lub absolwenci) byli wymieniani w gronie autorów tekstów.

#### Konferencje

W ramach działalności naukowo-badawczej w 2018 r. pracownicy uczestniczyli w następujących konferencjach naukowych i seminariach:

1. III Konferencja Naukowa Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania, współorganizowana przez Szkołę Główną Służby Pożarniczej, 12-13.04.2018 r., Kazimierz Dolny.
2. Konferencja/warsztaty Europejskiej Rady ds. Innowacji – nowa szansa dla polskiego przemysłu w Horyzoncie 2020, 12.04.2018 r., Warszawa.
3. X Konferencja Naukowa Interdyscyplinarne Zagadnienia w Inżynierii i Ochronie Środowiska EKO-DOK 2018, 16-18.04.2018 r. Polanica Zdrój.
4. XV Międzynarodowa Konferencja IPOEX 2018, Materiały wybuchowe, Badania – Zastosowanie – Bezpieczeństwo, 11-13.06.2018 r., Ustroń.
5. XI International Conference on Computational Heat, Mass and Momentum, 21-24.05.2018 r., Kraków.
6. VI Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. „Nowoczesne miasta. Infrastruktura i środowisko” INFRAEKO 2018, 7-8.06.2018 r., Kraków.
7. III Międzynarodowa Konferencja Energetyka i Ochrona Środowiska, 13-14 września 2018 r. Kraków.
8. X Konferencja nt. wyzwań zrównoważonego rozwoju w dziedzinie gospodarki, społeczeństwa i środowiska, InfoGlob 2018, 18-20.09.2018 r., Gdańsk.

9. Konferencja „Bezpieczeństwo i obronność. Badania naukowe, oryginalne praktyki i edukacja Uniwersytetu Poznańskiego”, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, 11.10.2018 r., Poznań.

10. Konferencja „Fire and Environmental Safety Engineering”, zorganizowana przez Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego we współpracy z Lwowskim Państwowym Uniwersytetem Bezpieczeństwa Życia, 7-8.11.2018, Lwów.

W ramach działalności naukowo-badawczej w 2018 r. zostały opublikowane artykuły indeksowane w Web of Science:

1. Aamks: the platform for assessing fire safety of humans in buildings, MATEC Web of Conferences 247, 00001 (2018).

2. Air quality health indices – review, MATEC Web of Conferences 247, 00002 (2018).

3. Analysis of minimum ignition temperature of pellet dust layer and cloud due to adding BC and ABC fire extinguishing powder, MATEC Web of Conferences 247, 00003 (2018).

4. Analysis of sorption of vehicle liquids with sand that appear after car accidents reproduced in laboratory scale, MATEC Web of Conferences 247, 00004 (2018).

5. Analysis of susceptibility of inflammable tobacco products dust to ignition from a heated surface, MATEC Web of Conferences 247, 00005 (2018).

6. Analysis of susceptibility of peat on its spontaneous heating and self-ignition properties, MATEC Web of Conferences 247, 00006 (2018).

7. Analysis of the influence of the heating process on the charring depth of wooden elements, MATEC Web of Conferences 247, 00007 (2018).

8. Analysis of the influence of the spraying angle on the distribution of sprinkling intensity by a selected Turbo water nozzle, MATEC Web of Conferences 247, 00008 (2018).

9. Analysis of the use For Fire Protection Water Supply Systems in public utility buildings and residential buildings, MATEC Web of Conferences 247, 00010 (2018).

10. Application of an Integrated Risk Assessment Software to Quantify the Life Safety Risk in Building during a Fire, MATEC Web of Conferences 247, 00011 (2018).

11. Applications for mobile devices informing about threats, MATEC Web of Conferences 247, 00012 (2018).

12. Assessment of extinguishing efficiency of hybrid system using water mist and inert gas during class A fires, MATEC Web of Conferences 247, 00013 (2018).

13. Checking the compatibility of embedded concrete for the production of prefabricated freight scales with the parameters declared by the supplier, MATEC Web of Conferences 247, 00015 (2018).

14. Children exposure to PM<sub>2.5</sub> in kindergarten classrooms equipped with air purifiers – a pilot study, MATEC Web of Conferences 247, 000016(2018)

15. Classification of a burnt area based on spectral images, MATEC Web of Conferences 247, 00017 (2018).

16. Comparison of Risk Categorization Methods in a Multisimulation Framework, MATEC Web of Conferences 247, 00018 (2018).

17. Determination of fire parameters in a passenger car fire test using thermovision, MATEC Web of Conferences 247, 00020 (2018).

18. Effects of interfering gases in electrochemical sensors NH<sub>3</sub> and NO<sub>2</sub>, MATEC Web of Conferences 247, 00023 (2018).

19. Efficiency of sorbents used to restore the grip of the surface of the oily road, MATEC Web of Conferences 247, 00024 (2018).

20. Experimental studies on changes in mechanical properties of polymer composites under impact of thermal load determined based on compression testing, MATEC Web of Conferences 247, 00027 (2018).

21. Feasibility study on the use of fast camera and recording in time-domain to characterize ESD, MATEC Web of Conferences 247, 00028 (2018).

22. Flammability parameters of sprayed and foam aerosols selected for studies, MATEC Web of Conferences 247, 00029 (2018).

23. Hazards associated with municipal waste storage. Vol. I, MATEC Web of Conferences 247, 00032 (2018).

24. Hazards associated with municipal waste storage. Vol. II, MATEC Web of Conferences 247, 00033 (2018).

25. Increased effectiveness of firefighting during internal fires with the use of positive pressure attack, MATEC Web of Conferences 247, 00036 (2018).

26. Industry 4.0 and explosion prevention, MATEC Web of Conferences 247, 00037 (2018).



27. Inhalation exposure to particulate matter in a work environment of firefighters, MATEC Web of Conferences 247, 00039 (2018).
28. Modeling of the process of the extinguishing gas concentration changes in the protected compartment, MATEC Web of Conferences 247, 00041 (2018).
29. Numerical analysis on Smoke and Heat Control System and Sprinkler System in covered car parks, MATEC Web of Conferences 247, 00042 (2018).
30. Numerical representation of extinguishing gas discharge process, MATEC Web of Conferences 247, 00043 (2018).
31. Numerical simulation of dispersion of ammonia in industry space using the ANSYS, MATEC Web of Conferences 247, 00044 (2018).
32. Proportioning accuracy of foam concentrate testing in periodic control of foam fixed extinguishing systems, MATEC Web of Conferences 247, 00046 (2018).
33. Seasonal variation in health exposure to PM-bound Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in selected sport facility, MATEC Web of Conferences 247, 00047 (2018).
34. Statistical analysis of State Fire Service intervention during chemical, radiation and biological hazards, MATEC Web of Conferences 247, 00049 (2018).
35. Study of water curtain effectiveness to fight against vapours of methyl acetate during uncontrolled release, MATEC Web of Conferences 247, 00050 (2018).
36. Tensile strength analysis of aramid fabric of firefighter's clothing after accelerated aging and abrasion, MATEC Web of Conferences 247, 00052 (2018).
37. The application of CFD software in the explosive hazardous area classification, MATEC Web of Conferences 247, 00053 (2018).
38. The determination of basic firefighters rescue operations of key practical importance, MATEC Web of Conferences 247, 00055 (2018).
39. The effect of selected inhibitors on the characteristics of wood dust explosion, MATEC Web of Conferences 247, 00056 (2018).
40. The effectiveness of selected decontamination techniques in the process of decontamination of chemical protection suits used by chemical rescue units in Fire Service, MATEC Web of Conferences 247, 00057 (2018).
41. The impact of fog nozzle type on the distribution of mass spray density, MATEC Web of Conferences 247, 00058 (2018).
42. The use of a cone calorimeter for the preliminary determination of the extinguishing efficiency of bulk materials, MATEC Web of Conferences 247, 00060 (2018).
43. The use of multisimulation in determining fire hazards in buildings covered by expertise, MATEC Web of Conferences 247, 00061 (2018).
44. The usefulness of Gram staining method for analysis of the effectiveness of decontamination of firefighter's protective outfit, MATEC Web of Conferences 247, 00063 (2018).
45. Wetting properties of aqueous short-chain alcohols' solutions, MATEC Web of Conferences 247, 00064 (2018).
46. Work-related factors and depressive symptoms in firefighters – preliminary data, MATEC Web of Conferences 247, 00065 (2018).
47. Cores of composite structures made of semi-rigid foams for use as protecting shields for firefighters, Polimery, Volume 63 Issue 2, str. 125-133.
48. Concentration, Chemical Composition and Origin of PM1: Results from the First Long-term Measurement Campaign in Warsaw (Poland), Aerosol and Air Quality Research, Volume: 18 Issue: 3, Pages: 636-654.
49. Magnetic susceptibility of spider webs as a proxy of airborne metal pollution, Environmental Pollution, Volume: 234, Pages: 543-551.
50. Submicron particle-bound polycyclic aromatic hydrocarbons in the Polish teaching rooms: Concentrations, origin and health hazard, Journal of Environmental Sciences, Volume: 64, Pages: 235-244.
51. PM Origin or Exposure Duration? Health Hazards from PM-Bound Mercury and PM-Bound PAHs among Students and Lecturers, International Journal of Environmental Research and Public Health, Volume: 15, Issue: 2.
52. Concrete resistant to spalling made with recycled aggregate from sanitary ceramic wastes – The effect of moisture and porosity on destructive processes occurring in fire conditions, Construction and Building Materials, Volume: 173, Pages: 58-68.
53. Characterisation of ureaurethane elastomers containing tall oil based polyols, Industrial Crops and Products, Volume: 113, Pages: 98-110.
54. Thermal behavior of polypropylene fiber-reinforced concrete at elevated temperatures, Journal of Thermal Analysis and Calorimetry, Volume: 131 Issue: 2, Pages: 1005-1015.

55. Synthetic composites based on unsaturated o-phthalic polyester resin-matrix filled with an aggregate made of waste car side windows, *Przemysł Chemiczny*, Volume: 97 Issue: 4, Pages: 595-600.

56. A computer model designed to evaluate the firefighting effectiveness of solid jet produced by water nozzle, *Journal of Civil Engineering and Management*, Volume: 24 Issue: 1, Pages: 1-10.

57. Influence of the Fire Location and the Size of a Compartment on the Heat and Smoke Flow Out of the Compartment, *Book Series: AIP Conference Proceedings* Volume: 1922, Article Number: UNSP 110007.

58. The application of stand-off infrared detection to identify air pollutants, *E3S Web of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00104  
Emission of combustion gases during fires of large-scale commercial buildings and its impact on environment, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00106.

59. Computational modeling of gas mixture dispersion in a dynamic setup – 2d and 3d numerical approach, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00146.

60. Numerical modelling of dispersion of ammonia and chlorine in urban areas during emergency accident, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00159.

61. Ecological risk assessment of trace metals in the bottom sediments of the young water reservoir – Bardowskiego Lagoon (Warsaw) case study, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00182.

62. Short review on PM-bound water. Its presence in the atmosphere, forms of occurrence and determination by Karl Fischer coulometric titration, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 44, Issue: 2018, Article Number: 00187.

63. The degree of flammability for an artificial grass surface system, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00038.

64. The potential fire and explosion hazards in biomass co-firing with conventional fossil fuels based on data obtained during testing, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00039.

65. Radiological assessment of radionuclide contents in soils in Lower Silesian Voivodeship in the years 1988-2014, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00048.

66. Analysis of the heat and smoke release rate of selected undergrowth types, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00069.

67. Traffic-generated changes in the elemental profile of urban coarse dust at a highway and crossroads, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00074.

68. Polycyclic aromatic hydrocarbons in the firefighter workplace: The results from the first in Poland short-term measuring campaign, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00075.

69. Traffic-generated changes in the elemental profile of urban coarse dust at a highway and crossroads, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00074.

70. The smoke emission properties of selected elements of passenger car interior design, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00107.

71. The effect of zeolite addition on parameters of concrete containing recycled ceramic aggregate, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 45, Issue: 2018, Article Number: 00116.

72. Liquidation of ammonia clouds using a mobile turbine rescue and firefighting system, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 46, Issue: 2018, Article Number: 00023.

73. Standard test methods applied for minimization of fire and explosion hazard during co-firing of biomass and coal, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 46, Issue: 2018, Article Number: 00028.

74. Utilization of rigid polyurethane foam waste in removal of uncontrolled releases of hazardous substances, *E3S Web Of Conferences*, Volume: 46, Issue: 2018, Article Number: 00032.

Ponadto pracownicy WIBP są autorami wielu publikacji w czasopismach z części B wykazu czasopism naukowych Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

#### Porozumienia

W 2018 r. SGSP w drodze uchwały Senatu SGSP podjęła decyzję o podpisaniu porozumień o współpracy z dwiema zagranicznymi instytucjami:

- European Fire Sprinkler Network (organizacja zajmująca się rozwojem i upowszechnieniem stosowania instalacji gaśniczych wodnych).
- Imperial College London (wiodący uniwersytet brytyjski).

Współpraca w obu przypadkach dotyczy głównie działalności badawczej. Dodatkowo organizacja EFSN wspiera działalność dydaktyczną Uczelni, jest fundatorem stypendiów dla studentów SGSP. Koordynatorem realizacji porozumień z ramienia SGSP został st. kpt. dr inż. Piotr Tofiło.

#### Działalność dydaktyczna Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego

Wydział Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego (Wydział IBC) prowadzi zajęcia dydaktyczne na dwóch kierunkach studiów: Inżynieria bezpieczeństwa oraz Bezpieczeństwo wewnętrzne. W pierwszym przypadku, na studiach I stopnia (inżynierskich) studenci mają do dyspozycji takie specjalności, jak Inżynieria bezpieczeństwa cywilnego, Inżynieria bezpieczeństwa pracy oraz Inżynieria ciągłości działania. W drugim przypadku na studiach I stopnia (licencjat) mogą realizować się w specjalnościach Ochrona ludności, Zarządzanie bezpieczeństwem oraz Ochrona infrastruktury krytycznej, natomiast na studiach II stopnia (magisterskich) w ramach specjalności Zarządzanie systemami bezpieczeństwa, Ochrona ludzi i mienia oraz Bezpieczeństwo europejskie.

Studenci studiów stacjonarnych i niestacjonarnych kierunku Inżynieria bezpieczeństwa odbywali praktyki pomiarowe w ramach specjalności Inżynieria bezpieczeństwa cywilnego i Inżynieria bezpieczeństwa pracy.

Absolwenci Wydziału IBC to inżynierowie bezpieczeństwa cywilnego, inżynierowie bezpieczeństwa pracy oraz licencjaci bezpieczeństwa wewnętrznego i magistrowie bezpieczeństwa wewnętrznego. Są przygotowani do wykonywania funkcji doradczych, kontrolnych i administracyjnych na różnych szczeblach administracji publicznej oraz w przedsiębiorstwach przemysłowych (zwłaszcza dużego i zwiększonego ryzyka awarii przemysłowych).

Po ukończeniu studiów absolwenci Wydziału IBC posiadają umiejętności i wiedzę z zakresu:

- oceny planów zarządzania kryzysowego czy obrony cywilnej, raportów bezpieczeństwa i innych cywilnych dokumentów planistycznych pod kątem adekwatności względem wszelkich współczesnych zagrożeń i standardów prawnych,
- analizowania zagrożeń powszechnych, społecznych, publicznych, militarnych, politycznych, ekonomicznych, ekologicznych, w tym zagrożeń o charakterze terrorystycznym i cybernetycznym, o zasięgu lokalnym, krajowym i międzynarodowym,
- analizy i oceny ryzyka, w tym ryzyka zawodowego,
- edukowania dla bezpieczeństwa społeczeństwa i społeczności lokalnych,

- bezpieczeństwa i higieny pracy, zapewniającą właściwe warunki pracy według aktualnych standardów międzynarodowych i krajowych, a także inżynierskiej wiedzy naukowej,
- zasad modelowania zagrożeń, również z wykorzystaniem specjalistycznych programów komputerowych do symulacji rozwoju pożaru, zagrożenia chemicznego i powodzi,
- kształtowania procesów decyzyjnych, indywidualnych i grupowych, pod presją czasu i mediów,
- nawiązywania kontaktów z mediami i współpracy z nimi,
- funkcjonowania współczesnych systemów bezpieczeństwa narodowego i międzynarodowego.

Absolwenci Wydziału IBC podejmują pracę w kraju i za granicą w przedsiębiorstwach prywatnych i państwowych, urzędach administracji publicznej i instytucjach służb publicznych, m.in. na stanowiskach:

- inżyniera bezpieczeństwa cywilnego,
- menedżera/pracownika służby BHP,
- koordynatora/trenera szkoleń specjalistycznych,
- pracownika biura/wydziału bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego,
- pracownika centrum zarządzania kryzysowego,
- pracownika zespołów kryzysowych,
- pracownika cywilnego służb mundurowych,
- kierownika/koordynatora projektów w zakresie bezpieczeństwa.

#### Oferta studiów podyplomowych

Z oferty studiów podyplomowych zorganizowanych przez Wydział IBC w 2018 r. skorzystało 92 słuchaczy. Były to osoby realizujące program studiów podyplomowych pn. Bezpieczeństwo i Higiena Pracy – przedsięwzięcia mającego na celu właściwe przygotowanie do twórczej pracy zawodowej w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy, jak również podniesienie kwalifikacji osób już zatrudnionych w służbach BHP. Z założenia studia umożliwiają praktyczną, efektywną i skuteczną realizację wyzwań z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy, przed którymi stoją współczesne przedsiębiorstwa i zakłady pracy. Za cele szczegółowe przyjęto kompleksowe przygotowanie słuchacza do realizacji zadań służby BHP zgodnie z wymaganiami sprecyzowanymi w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 2 listopada 2004 r. (Dz.U. z 2004 r. nr 246, poz. 2468) w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy.

## Przewody doktorskie

Wydział IBC posiada uprawnienia do nadawania stopnia naukowego doktora nauk społecznych w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie na mocy decyzji nr BCK-I-U-dr-636/2017, wydanej przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów z dnia 30 października 2017 roku. W 2018 roku były zorganizowane 3 semina-ria, podczas których przedstawiono koncepcje przewodów doktorskich. Nastąpiło również ich formalne uruchomienie.

## Koła Naukowe funkcjonujące na Wydziale IBC w 2018 roku

- 1) Koło Naukowe „Potrafię Szybko Pomóc”,
- 2) Koło Naukowe „Kuźnia Bezpieczeństwa”,
- 3) Koło Naukowe „Inżynierów Bezpieczeństwa”,
- 4) Koło Naukowe „Domena Bezpieczeństwa”,
- 5) Koło Naukowe „Badania operacyjne w bezpieczeństwie”,
- 6) Koło Naukowe „Ujęte w kadrze, czyli bezpieczny punkt widzenia”,
- 7) Koło Naukowe „Liderzy bezpieczeństwa”.

## Seminarium Wydziału IBC realizowane w 2018 r.

1) II Seminarium Naukowe na temat „Współczesne uwarunkowania organizacji badań bezpieczeństwa w naukach o bezpieczeństwie oraz naukach pokrewnych” (23.10.2018 r.).

2) Seminarium naukowe „Bezpieczeństwo w cyberprzestrzeni”. Otwarte seminarium organizowane przez Zakład Prawa i Administracji WIBC SGSP we współpracy z Radą Bankowości Elektronicznej Związku Banków Polskich oraz Warszawskim Instytutem Bankowości i Krajową Izbą Rozliczeniową (23.10.2018 r.).

3) II Seminarium Naukowe na temat „Czy mamy w Polsce terroryzm? – potencjalne zagrożenia, zasady postępowania podczas zdarzeń terrorystycznych” zorganizowane przez KSiHAB Zakład Prawa i Administracji (23.11.2018 r.).

4) III Seminarium Naukowe na temat „Bezpieczeństwo zdrowotne w działaniach władzy publicznej w Polsce” zorganizowane przez KSiHAB Zakład Prawa i Administracji w dniu (21.11.2018 r.).

## Konferencje Naukowe Wydziału IBC realizowane w 2018 roku

1) III Konferencja Naukowa „Racjonalizacja procesów zapewnienia bezpieczeństwa uczestników zgromadzeń religijnych” (26.02.2018 r.) Wrocław.

2) Konferencja „Kontrola i audyt w administracji publicznej” (Senat Rzeczypospolitej Polskiej) (26.02.2018 r.) Warszawa.

3) Krajowa Konferencja Naukowa „Wsparcie mobilności niepełnosprawnych ruchowo żołnierzy i funkcjonariuszy” (20.03.2018 r.) Akademia Sztuki Wojennej Warszawa.

4) III Konferencja Naukowa Krajowego Systemu Wykrywania Skażeń i Alarmowania nt. „Funkcjonowanie krajowego systemu wykrywania skażeń i alarmowania w świetle aktualnych zagrożeń skażeniami” 12-13.04.2018 r. w Kazimierzu Dolnym.

5) Konferencja Naukowa „Zarządzanie kryzysowe w systemie bezpieczeństwa narodowego. Ochrona infrastruktury bezpieczeństwa państwa” (17.05.2018 r.) Akademia Sztuki Wojennej w Warszawie.

6) Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Dobór do Policji w perspektywie zmiany” (14.06.2018 r.) Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie.

7) Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Prawo do dobrej administracji w wymiarze krajowym i europejskim” gmach Senatu RP Warszawa 22.10.2018 r.

8) Konferencja GIS Day 2018 – „GIS w stolicy”, zorganizowana w kampusie Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie. VII edycja konferencji odbyła się pod hasłem „GIS – Nowy wymiar administracji”, a jej tematem przewodnim było zastosowanie Systemów Informacji (23.11.2018 r.).

9) Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo zdrowotne w działaniach organów władzy publicznej w Polsce i instytucjach międzynarodowych” (09.04.2018 r.) Senat Rzeczypospolitej Polskiej.

10) III Krajowa Konferencja Naukowa „Racjonalizacja zarządzania jednolitymi formacjami umundurowanymi” (22.10.2018 r.).

11) III Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Instytucje publiczne i prywatne w systemie zarządzania kryzysowego – perspektywy i kierunki ewolucji” (16.11.2018 r.).

12) V Konferencja Naukowa „Bezpieczeństwo personalne a bezpieczeństwo strukturalne. Wpływ technologii na psychofizyczną kondycję człowieka” (21.11.2018 r.).

### Sympozja Wydziału IBC w 2018 roku

1) Sympozjum Naukowe „Współczesne spojrzenia na bezpieczeństwo. Wymiar lokalny”. Organizowane w ramach III Akademickich Mistrzostw Polski Pierwszej Pomocy, które odbywają się pod Honorowym Patronatem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Cel sympozjum to analiza charakteru współczesnych zagrożeń determinujących organizację systemu lokalnego bezpieczeństwa w kontekście doskonalenia funkcjonujących rozwiązań prawno-organizacyjnych (28.11.2018 r.).

### Szkolenia Wydziału IBC w 2018 roku

1) W dniach 19-29.03.2018 r. (I cykl szkolenia 18 osób) i w dniach 16-26.04.2018 r. (II cykl szkolenia 17 osób) Wydział IBC przy współpracy z Działem Badań i Komercjalizacji SGSP realizował szkolenie dla pracowników Departamentu Ochrony Przeciwpożarowej i Ochrony Ludności Ministerstwa Spraw Wewnętrznych oraz dla funkcjonariuszy straży pożarnej Bułgarii. Uczestnicy szkolenia pogłębiali wiedzę z zakresu działań przeciwpowodziowych oraz edukacji dla bezpieczeństwa. Zajęcia odbywały się głównie w SGSP, natomiast uczestnicy kursu odwiedzili także Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy, Polski Czerwony Krzyż, Centrum Bezpieczeństwa m.st. Warszawy. Zapoznali się również z wyposażeniem Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej SGSP. Punktem kulminacyjnym były ćwiczenia praktyczne z zakresu wykorzystania zapór przeciwpożarowych będących na wyposażeniu Państwowej Straży Pożarnej. Uczestnicy kursu oraz osoby nadzorujące szkolenie z ramienia MSW Bułgarii pozytywnie ocenili szkolenie przygotowane przez Szkołę Główną Służby Pożarniczej oraz poprosili o zorganizowanie kolejnych edycji.

2) W dniach 11-13.06.2018 r i w dniach 18-20.06.2018 r. Wydział IBC przeprowadził szkolenie dla funkcjonariuszy Agencji Wywiadu nt. „Ewakuacja w zapewnianiu ciągłości działania”. W szkoleniu wzięło udział 15 osób.

### Spotkania z ekspertami na Wydziale IBC w 2018 roku

1) W dniu 10.01.2018 r. w Szkole Głównej Służby Pożarniczej Dr Andrea Pei-Shan Kao z Departamentu Służby Granicznej Centralnej Szkoły Policji (Taiwan) przeprowadziła wykład na temat „Asia Security and Cross-Strait Relations”. Dr Kao uzyskała stopień doktora w zakresie nauk politycznych na Uniwersytecie Essex (Wielka Brytania) i specjalizuje się w kwestiach związa-

nych z bezpieczeństwem. Podczas wystąpienia omówiono problemy związane z bezpieczeństwem azjatyckim i relacjami między Chińską Republiką Ludową a Republiką Chińską. W szczególności dr Kao przedstawiła zagrożenia wynikające ze skomplikowanego układu sił w regionie Morza Południowochińskiego oraz Morza Wschodniochińskiego. Po zakończeniu odbyła się dyskusja dotycząca relacji między Chinami a Koreą Północną oraz roli Japonii w zapewnianiu bezpieczeństwa w regionie, a także relacji ASEAN – Chiny.

### Wykłady otwarte i warsztaty metodologiczne na Wydziale IBC w 2018 roku

1) 23.03.2018 r. odbyły się dwa wykłady otwarte z dr. Aleksandrem Babińskim. – Pierwszy z wykładów nt. „Wykorzystanie metod, technik i narzędzi badawczych w badaniach bezpieczeństwa” był przeprowadzony w ramach warsztatów metodologicznych. Drugi natomiast traktował o temacie pt. „Wpływ dostępu do broni na bezpieczeństwo i porządek publiczny”. W wykładach uczestniczyli studenci studiów niestacjonarnych II stopnia Wydziału IBC oraz nauczyciele akademicy Katedry Bezpieczeństwa Wewnętrznego tego wydziału.

2) 14.04.2018 r. w ramach organizowanych cyklicznie spotkań z ekspertami dr Paweł Lubiewski wygłosił dwa wykłady dla studentów studiów II stopnia Wydziału IBC. Wykłady te odnosiły się do problemów diagnozy współczesnych zagrożeń terrorystycznych oraz wpływu migracji na bezpieczeństwo i porządek publiczny.

3) 23.04.2018 r. w ramach warsztatów metodologicznych organizowanych przez Wydział IBC odbył się wykład otwarty nt. „Zastosowania analizy wielokryterialnej w badaniach bezpieczeństwa” adresowany do studentów I i II stopnia tego wydziału. Wykład wygłosił dyrektor Instytutu Zarządzania Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach – dr hab. inż. Jarosław Prońko prof. UJK.

4) 22.05.2018 r. roku Szkołę Główną Służby Pożarniczej odwiedził Ambasador Republiki Armenii Edgar Ghazaryan. Pierwszym punktem wizyty był wykład otwarty Ambasadora, który przedstawił swoją drogę zawodową nauczyciela akademickiego, powołanego dwa lata temu do misji dyplomatycznej w charakterze posła Republiki Armenii w Polsce. Ambasador podkreślił, że jest to jego pierwsza służba w dyplomacji oraz wyraził radość, że może pełnić ją w Polsce, kraju bliskim Ormianom. Celem spotkania było głównie przedstawienie wkładu mniejszości ormiańskiej w życie społeczne Polski. W czasie wykładu przedstawiono

także podobieństwo dziejowe państwowości polskiej i armeńskiej. Warto podkreślić, że Polska była jednym z pierwszych krajów, które publicznie uznały i potępiły ludobójstwo Ormian.

5) 22.11.2018 r. dla studentów Wydziału IBC w obiekcie Komisariatu Rzecznego Policji w Warszawie zostały przeprowadzone zajęcia w ramach przedmiotu „Służby państwowe w ochronie ludności”. Studenci kierunku Bezpieczeństwo Wewnętrzne zapoznali się z funkcjonowaniem specjalistycznego komisariatu przeznaczonego do zapewniania bezpieczeństwa i porządku w rejonie obejmującym wszystkie wody płynące garnizonu warszawskiego, tj. rzeka Wisła, Kanał Żerański, rzekę Bug, rzekę Narew oraz akwen Jeziora Zegrzyńskiego.

6) 26.11.2018 r. odbyło się spotkanie z ekspertem Panem mgr. Witoldem Apolinarskim w ramach II cyklu. Temat prelekcji to „Udział Policji w zarządzaniu kryzysowym”.

7) 03.12.2018 r. w ramach II cyklu warsztatów metodologicznych odbył się wykład otwarty ks. dr. hab. Grzegorza Sokołowskiego, prof. PWT na temat „Dobre obyczaje w nauce”.

Inne wydarzenia zorganizowane przez Wydział IBC w 2018 roku

– 25.07.2018 r. i 24.09.2018 r. na prośbę Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej 19 studentów (I grupa) i 20 studentów (II grupa) uczelni krajowych, którzy zakwalifikowani zostali do odbycia stażu studenckiego w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji, w ramach zapoznawania

się z instytucjami i organami podległymi i nadzorowanymi przez Ministra Spraw Wewnętrznych, gościło w Szkole Głównej Służby Pożarnej w ramach „Letniej Akademii MSWiA”.

W ramach wizyty uczestnicy zapoznani zostali z historią oraz wydziałami Szkoły, kierunkami i specjalnościami kształcenia na wszystkich rodzajach studiów i kursów, a także uprawnieniami Szkoły, osiągnięciami naukowymi, kierunkami prowadzonych badań, funkcjonującymi studenckimi kołami naukowymi i działalnością publicystyczną.

Ponadto gościli oni w trzech pracowniach:

- na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego w pracowni CBRN; Bezpiecznym Domu,
- na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego w pracowni sprzętu ratowniczo-gaśniczego,
- 07.12.2018 r. w siedzibie SGSP odbył się II (okręgowy) etap Olimpiady, przygotowany przez Wydział IBC oraz Wydział Nauk Politycznych i Studiów Międzynarodowych UW. Do grona zakwalifikowanych należeli uczniowie, których prace (esej, film, fotoreportaż, fotokast) na etapie szkolnym zostały najwyżej ocenione przez właściwy Komitet Okręgowy. Uczestnicy okręgowego etapu rozwiązywali test składający się z 40 pytań z zakresu wiedzy o bezpieczeństwie i obronności. Spośród 33 uczestników wyłoniono 10, którzy uzyskali najlepsze wyniki – ci uczniowie zostali zakwalifikowani do dwuczęściowych zawodów na poziomie centralnym, które odbędą się 22 i 23 marca 2019 r. na UW.

## Summary

### CNBOP-PIB

The Józef Tuliszkowski Scientific and Research Centre for Fire Protection – National Research Institute (CNBOP-PIB) provided research and expert support by using its technical, scientific and organisational know-how, as well as its experience in the scope of the research technology and certification of products designed to ensure the safety of rescuers, persons being rescued and the fire safety of building structures. In 2018, the Centre carried out a number of projects falling within the area of its activity:

- 1 project financed with the resources of the 7th Framework Programme of the European Union,
- 2 projects financed under the HORIZON 2020 Programme,
- 3 projects financed by the National Centre for Research and Development within the framework of competitions which it won in the field of scientific research and development work in the scope of the defence and security of the state.

Moreover, in 2018 the Science and Research Centre for Fire Protection – National Research Institute carried out 10 projects financed by the Ministry of Science and Higher Education as part of its statutory activity.

In 2018, the CNBOP-PIB Certification Department issued a total of 163 certificates of conformity, while it suspended or withdrew 28 certificates. Moreover, in 2018, the CNBOP-PIB Certification Department issued 402 admittance certificates and 77 amendments to admittance certificates for products designed to ensure public safety or the protection of human life and health as well as property. 93 admittance certificates were withdrawn. In 2018, the Centre carried out a total of 248 factory production control (FPC) inspections and assessments of the technical and organisational conditions.

Acting as a unit authorised to provide technical assessments, as part of the activity of the Technical Assessment Department, in 2018 the Centre issued a total of 62 technical assessments, including 53 new assessments and 9 amendments to technical assessments, confirming the positive results of a technical evaluation and the suitability of building products for use in the building sector.

In order to disseminate the results of its scientific work, the CNBOP-PIB organised conferences, seminars, scientific and technical workshops and issued specialised publications and the periodical "BiTP. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza" ["Safety and Fire Engineering"].

Due to the financing gained for 2018-2019 from the Ministry of Science and Higher Education for the implementation of the project "The creation of English-language versions of original research papers published in the quarterly magazine «BiTP. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza»", under Agreement 658/P-DUN/2018, in 2018 in Nos. 50-52 10 articles (per edition) of Polish authors were published in parallel in two language versions: in Polish and in English. In 2018, the hitherto successes of BiTP were appreciated by the evaluation team of the Index Copernicus who gave to the periodical 84.45 out of 100 points available.

The CNBOP-PIB also delivered specialised training courses for uniformed personnel of the SFS, members of Voluntary Fire Service units, private entrepreneurs and other entities interested in these issues.

In 2018, the Centre organised or co-organised 8 scientific or technical events. As part of its scientific activity, it issued several publications on fire protection issues and carried out a total of 60 educational projects, in which a total of 1,483 persons participated.

In 2018, the Centre continued its activity in the scope of scientific research promotion. It participated in exhibitions and fairs on fire protection and safety, presenting its scientific research achievements.

### MSFS in Warsaw

The Main School of Fire Service (SGSP) had advanced research infrastructure at its disposal, particularly in the field of safety engineering, including devices, which were unique at the national level, designed for exploring combustion and explosion phenomena and for interrupting these processes. The research done at the Main School of Fire Service focused on innovation, while the effects of the performance of research projects in the fields of security and defence included the implementation of state-of-the-analytical tools enabling effective decisions to be taken in the field of internal security. Research was done on the properties characterising the flammability and toxicity of materials, the spread of a flame, response to fire, gaseous combustion products, the utility properties of agents applied to suppress fires and to combat contamination and the toxicity of the fire environment.

The uniformed personnel and employees of the Main School of Fire Service included persons with authority recognised in the academic community and appreciated for their scientific research and teaching achievements, who were members of various scientific organizations, societies and institutions. Because of their high qualifications and rich experience they were often invited as experts to participate in teams established by institutions. They offered their knowledge, competences and experience relating to the safety of critical infrastructure, the safety of mass events, safety systems (including rescue systems), risk assessment, hazards in the working environment and harmful factors occurring at work posts. Due to strict cooperation with domestic and foreign partners, all the solutions developed took into account the current state of global knowledge as well as proven and good sectoral practices.

The Main School of Fire Service carried out scientific research and expert studies. It also provided technical advice in the fields of fire protection and civil protection on commission from economic operators, state organisational units and natural persons interested in solving problems related to hazard analyses and risk assessments. It also prepared prevention and response projects.

In 2018, 62 research projects were carried out, with the total cost of PLN 642,682,400. The objectives of the opinions and expert studies issued by the experts of the Main School of Fire Service included, among others, enhancing the effectiveness of rescue operations, increasing the safety of the population in case of natural disasters and catastrophes, fires and other threats, in the fields of both fire protection and civil protection.

The Main School of Fire Service was actively involved in the promotion of scientific research achievements at different types of scientific as well as scientific and technical conferences. In 2018, the uniformed personnel and other employees of the Main School of Fire Service were engaged in the preparation of many international and national conferences and participated in them.

More than 500 persons used the offer of postgraduate studies.

For its research activity, including for the preparation of innovative research stands and development works, the Main School of Fire Service was appreciated at invention and innovation fairs in Poland and abroad, as evidenced by numerous awards and distinctions.



# Muzealnictwo







## 16. Muzealnictwo i dokumentowanie historii ochrony przeciwpożarowej Museums and Documentation of History of Fire Protection

Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach powstało w 1975 roku. Z chwilą włączenia muzeum w strukturę PSP w 1992 roku, CMP realizuje zadania z zakresu: wystawiennictwa, ochrony muzealiów, prac badawczych, edukacji pożarniczej, kreowania pozytywnego wizerunku Państwowej Straży Pożarnej w kraju i za granicą. Oddziałem zamiejscowym Centralnego Muzeum Pożarnictwa jest od 1995 roku Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach. Placówki są największymi tego typu w Polsce i jednymi z największych na świecie.

### Wystawiennictwo

#### Centralne Muzeum Pożarnictwa

W 2018 roku udostępnionych było dla zwiedzających 8 ekspozycji stałych:

- sikawki powozowe i ręczne;
- samochody pożarnicze;
- drabiny;
- motopompy (ekspozycja została zmodernizowana w 2018 r.);
- mundury;
- hełmy;
- uzbrojenie osobiste;
- śląskie straże pożarne.

W 2018 roku przygotowano i otworzono 5 wystaw czasowych:

- Strażacka Niepodległa, 1918 r.;
- Plakat pożarniczy z ogniem w tle;
- Wojsko polskie na przestrzeni dziejów;
- Od czego zaczęli nasi ojcowie. Samochody strażackie produkcji polskiej z II połowy XX wieku;
- Artur Grottger – Polonia.

#### Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach

Rakoniewickie Muzeum posiada 11 wystaw stałych:

- Wozownia;
- Samochody strażackie;
- Sikawki i wozy strażackie w modelarstwie;
- Mundury strażackie;
- Najstarszy sprzęt pożarniczy;
- Płk. poż. Władysław Pilawski – „Ponad Przeciętność”;
- Sala sztandarów;
- Sala medalierska;
- Sala filatelistyki i filumenistyki;
- Pracownia przyrodnicza im. Albina Łackiego;
- Sala edukacji – ognik.

W 2018 roku powstały dwie wystawy własne:

- Wystawa stała – płk. poż. Władysław Pilawski – „Ponad Przeciętność”.
- Wystawa czasowa – „Strażacka Niepodległa 1918”.

W budynkach muzealnych zaprezentowane zostały również 3 wystawy czasowe, zewnętrzne:

- Wystawa autorstwa Piotra Banaczyka – „Okiem obiektywu przyroda, która nas otacza”;
- Wystawa autorstwa J. Kramarzewskiej – „Architektura, pejzaże i martwa natura w malarstwie”;
- Wystawa prac konkursowych rakoniewickich przedszkolaków pt. „Być jak Strażak”.

## Prace badawcze

### Centralne Muzeum Pożarnictwa

W zakresie prac badawczych wykonano w 2018 roku następujące zadania:

- prace badawcze do publikacji pt. „Strażacka Niepodległa (1918-1921)”;
- przygotowano referat „Historia fabryki sprzętu pożarniczego Bracia Kieslich (Paczków) w związku z przypadającym na 2018 r. jubileuszem 150-lecia firmy, ogłoszony na 15. zawodach sikawek konnych w Szemrowicach (woj. opolskie);
- opracowano graficznie i tekstowo pocztówki ze strażackimi sztandarami patriotycznymi;
- prace badawcze nad zagadnieniem stosunku prasy niemieckojęzycznej do odzyskania przez Polskę niepodległości;
- prace badawcze nad tematem: Postawa strażaków polskiej opcji narodowej wobec wydarzeń na Górnym Śląsku w latach 1919-1921;
- kwerenda do tematu: Historia ratownictwa wodnego w polskich strażach pożarnych;
- przygotowanie referatu pt. „Rozwój kadry osobowej i zasługi strażacy w Polsce” na sympozjum komisji historycznej CTIF, Celle, 2018 r.;
- wydanie publikacji pt.: „Pięć wieków piśmiennictwa pożarniczego w Polsce”.

### Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach

W zakresie prac badawczych w 2018 roku wykonano następujące zadania:

- Opracowano materiał tekstowy na wystawę „Władysław Piławski – Ponad Przeciętność” oraz materiał tekstowy i fotograficzny na wystawę „Strażacka Niepodległa 1918”;
- Opracowano materiał tekstowy do rozdziału IV publikacji książkowej pt. „Strażacka Niepodległa (1918-1921)”;
- Opracowanie i wygłoszenie referatów; podczas konferencji „Strażacka Niepodległa 1918” w Centralnym Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach oraz oddziale zamiejscowym w Rakoniewicach; podczas uroczystej zbiórki strażackiej z okazji dnia strażaka w Grodzisku Wlkp.;
- Piknik powstańczy w Poznaniu;
- Prezentacja filmu w kinie „Muza” pt. „100 lat polskiego pożarnictwa widziane oczami płk. poż. Władysława Piławskiego”;

- Opracowanie plakatów oraz broszur reklamowych w związku z wystawami;
- Opracowanie artykułów do lokalnej prasy oraz na stronę internetową Urzędu Miejskiego w Rakoniewicach.

## Imprezy edukacyjne, wewnętrzne i zewnętrzne

### Centralne Muzeum Pożarnictwa

Na przestrzeni 2018 roku zorganizowano lub uczestniczono w przedsięwzięciach promocyjnych:

- „I Dzień Wiosny”

Pożegnano zimę poprzez spalenie marzann. Marzanny wykonali uczniowie ze Szkoły Podstawowej nr 7 z Mysłowic. Pomocy w gaszeniu udzielili strażacy z OSP Janów Miejski. Tego dnia strażacy zaprezentowali wyposażenie samochodu pożarniczego. Następnie uczniowie udali się na lekcję muzealną i interaktywne zwiedzanie.

- „Noc muzeów”

Impreza otwarta, program składał się z: nocnego zwiedzania od godz. 18.00 do 24.00. Zwiedzającym udostępniono wszystkie ekspozycje. W muzeum zgaszono światła, zwiedzający oglądali eksponaty za pomocą latarek. Przy tematycznych ekspozycjach stali przewodnicy i przybliżali formującym się grupom ciekawostki z historii pożarnictwa. Dodatkowo odbyły się pokazy gaszenia pożaru oleju, w czym pomagali strażacy z Ochotniczej Straży Pożarnej z Janowa Miejskiego w Mysłowicach.

- Dzień Dziecka

Impreza skierowana do uczniów szkół podstawowych. Impreza o charakterze zawodów sportowo-pożarniczych. Program obejmował konkurencje: sztafeta pożarnicza, obsługa hydronetki, ułożenie linii gaśniczej, ubieranie mundurów na czas czy również pytania z teorii.

- Industriada

„Industriada jest kobietą” pod takim hasłem obchodzono święto Szlaku Zabytków Techniki. Program obejmował: zwiedzanie tematyczne, gaszenie symulowanego pożaru, pompowanie z dziewiętnastowiecznej sikawki ręcznej, zabawy na „dmuchańcu” pożarniczym oraz przejażdżka po parku samochodem pożarniczym.

- Konferencja naukowa pt. „Strażacka Niepodległa 1918”
- „Bezpieczne lato w mieście”

Program obejmował zwiedzanie muzeum z przewodnikiem oraz zajęcia z zakresu bezpieczeństwa przeciwpożarowego z wykorzystaniem mobilnego symulatora zagrożeń.

- Uczestniczo w imprezie IFRE-EXPO w Kielcach.
- Uczestnictwo w Zlocie Targów Samochodów Zabytkowych MOTOLEGENDS w Sosnowcu.
- Uczestnictwo na zlocie historycznym pożarnictwa w Szemrowicach.
- Uczestniczo ze stoiskiem CMP w ogólnopolskim Dniu Strażaka w Warszawie.
- Uczestnictwo na X Międzynarodowych Targach Turystyki w Zabrzu.
- Otwarcie wystawy objazdowej „Historia polskiego pożarnictwa na Kresach” w Skotyszynie podczas Zlotu MDP województwa podkarpackiego.
- Otwarcie wystawy objazdowej „Straż Pożarna w obiektywie” w Kochanowicach z okazji 120-lecia istnienia OSP Kochanowice.
- Otwarcie wystawy objazdowej „Straż Pożarna w obiektywie” w Toruniu z okazji 35. Międzynarodowych mistrzostw polski w sporcie pożarniczym.

#### Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach

W 2018 roku zorganizowano lub uczestniczo w przedsięwzięciach promocyjnych:

- Cykliczny udział w festynach.
- „Dzień Strażaka”.
- „Noc Muzeów”.
- „Bezpieczne Ferie”.
- „Bezpieczne Wakacje”.
- „Edukacyjne Niedziele”.
- Piknik powstańczy w Poznaniu.
- Międzynarodowe Targi Poznańskie – „Securex”; „Retro Motor Show”.
- Rakoniewicki dworzec kolejowy „Pociąg do Niepodległości”.
- Obchody jubileuszowe 100. rocznicy odzyskania przez Polskę Niepodległości w Poznaniu.
- Prezentacja filmu w poznańskim kinie „Muza” pt. „100 lat polskiego pożarnictwa widziane oczami płk. poż. Władysława Pilawskiego” w Grodzisku Mazowieckim.
- Poznańskie Centrum Szkolenia Wojsk Lądowych – piknik pt. „Służymy Niepodległej”.
- Odświeżenie nowego pomnika „Pamięci i Wolności”.

#### Lekcje muzealne

##### Centralne Muzeum Pożarnictwa

W ofercie znajdowały się w 2018 roku lekcje muzealne o temacie:

- Pierwsza pomoc przedmedyczna;
- Europejski numer alarmowy 112;
- Jak zostać strażakiem;
- Bezpieczny dom. Mobilny symulator pożarowy;
- Historia śląskiego pożarnictwa;
- Historia straży pożarnych w Zagłębiu Dąbrowskim;
- Historia motopomp strażackich w Polsce;
- Ochrona przeciwpożarowa w Polsce, działalność straży pożarnych w Królestwie Polskim Kongresowym;
- Straż pożarna w sztuce, architekturze i literaturze.
- Żeńskie drużyny pożarnicze. Samarytanki, kobiety w służbie ochrony przeciwpożarowej – wybrane aspekty, Polska i zagranica.

Ogółem w 2018 r. przeprowadzo 164 lekcji muzealnych dla 2553 osób.

##### Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach

W ubiegłym roku udało się zrealizować 59 lekcji muzealnych, których głównym celem jest popularyzowanie wiedzy z zakresu prewencji pożarniczej. Zajęcia odbywają się w powstałej w tym celu Sali Edukacji Ratowniczej „Ognik+”, w której poprzez wykorzystanie narzędzi multimedialnych (projektory filmowe, telewizory LCD, sprzęt nagłaśniający, oświetlenie, zadymiarke) w połączeniu z odpowiednią scenografią wpływamy bezpośrednio na emocje zwiedzających, stwarzając poczucie zagrożenia i niepewności. Uczestnicy lekcji zdeterminowani przez bodźce zewnętrzne oraz zmysły: wzroku, słuchu, dotyku i węchu chętniej i łatwiej przyswajają wiedzę. Osoba prowadząca zajęcia rozmawia ze zwiedzającymi mając do dyspozycji swoją wiedzę, tablice informacyjne oraz materiały filmowe i dźwiękowe.

Tematyka lekcji obejmuje zagadnienia:

- Historia i technika pożarnictwa.
- Elementy umundurowania bojowego strażaka.
- Przyczyny i skutki zagrożeń pożarowych w budynkach.
- Formy i przebieg ewakuacji.

- Prewencja pożarowa (czujki, przewody kominowe i wentylacyjne, sprzęt elektryczny).
- Numery alarmowe oraz modele wzywania służb.
- Zdarzenia drogowe oraz praca strażaków podczas wypadków drogowych.
- Pierwsza pomoc.
- Przyczyny i skutki pożarów w lasach oraz formy bezpiecznego spędzania czasu na terenach zielonych.
- Zasady poruszania się pojazdów uprzywilejowanych i pozostałych uczestników ruchu drogowego w trakcie dojazdu do zdarzeń oraz podczas akcji ratowniczych.

### Współpraca międzynarodowa

#### Centralne Muzeum Pożarnictwa

- Współpraca międzynarodowa w ramach komisji historycznej CTIF.
- Wizyta delegacji litewskich samorządowców, muzealników i strażaków w CMP.

### Muzealia pozyskane w 2018 r.

#### Centralne Muzeum Pożarnictwa

##### Muzealia nabyte w roku 2018:

- aparat powietrzny z butlą i maską firmy Faser z 1997 r.
- aparat powietrzny z butlą i maską firmy Faser z 1989 r.
- samochód pożarniczy marki Tatra 032 z roku 1971.
- samochód specjalny, ciężarowy DUT typ 0300, (dźwig) SCDz 30, o nr rej. SC 09577. Rok produkcji 1992.
- negatywy fotograficzne polskich straży pożarnych w ramach prowadzonych ćwiczeń z ochrony przeciwpożarowej II poł. XX w.
- toporek japońskiej straży pożarnej datowany na I poł. XX w.

- lekki samochód specjalny, pożarniczy marki Tarpan, typ Honker z 1998 r.
- samochód pożarniczy marki Star 244 (GBA 2,5/16) z 1987 r.
- przyczepka z przewoźnym działkiem wodno-pianowym DWP 2400 Total DK2 z 1975 r., firmy Total.
- dokument/świadczenie ukończenia kursu podoficerskiego w zakresie kierowcy mechanika wydanego na nazwisko Józef Łukasik. Ww. dokument został wydany przez Komendę Główną Straży Pożarnych, Ośrodek Szkoleniowy nr 4 w Wełnowcu, dn. 25.06.1955 r.
- samochód specjalny pożarniczy SD 30, Mercedes Daimler Benz AG, typ 322 z 1960 r.
- dokument/folder reklamowy/katalog sprzętu pożarniczego firmy Carl Metz z I poł. XX w.
- samochód pożarniczy specjalny Magirus Deutz z 1940 r., model – FLK-150, drabina – SD-28.
- samochód Tatra Bronto typ SCHD-40 z 1989 r.

#### Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa w Rakoniewicach

W 2018 roku Wielkopolskie Muzeum Pożarnictwa przyjęło na stan 15 eksponatów o wartości 694,00 zł oraz 13 pozycji książkowych o wartości 373,99 zł.

### Summary

In 2018, the activities at the Central Museum of the Fire Service in Mysłowice focused on the celebrations of the 100<sup>th</sup> anniversary of Poland regaining independence. On this occasion, the Museum prepared a scientific conference and the exhibition „Firemen and Independence 2018”, to be continued for three successive years and expanded with more information from that period. In September, modernisation was carried out and the existing exhibition on motor pumps was expanded. As part of its promotion, several own events were organised. The events which attracted the largest number of visitors included: Industriad, i.e. the Festival of the Industrial Monuments Route, the Night of Museums and Children's Day. The Museum took part in external events. Extending its collections the Museum acquired a dozen or so museum exhibits.



# Stowarzyszenia





## 17. Stowarzyszenia Associations

### Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa

W 2018 roku głównym wydarzeniem dla Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa było III Nadzwyczajne Zebranie Delegatów Oddziałów SITP zwołane w dniu 15 marca 2018 r. przez Zarząd Główny SITP, w celu dostosowania Statutu Stowarzyszenia do wymagań zmienionej ustawy – Prawo o stowarzyszeniach. Zebranie przyjęło zmiany wynikające z ustawy oraz z doświadczeń poprzednich kadencji, które pozwalają na dalsze usprawnienie działalności Stowarzyszenia. Znowelizowany Statut SITP został zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym 25 września 2018 r.

Znaczącym wydarzeniem w ramach współpracy z organizacjami naukowo-technicznymi za granicą było przystąpienie SITP do Stowarzyszenia Confederation of Fire Protection Associations Europe (CFPA Europe), podczas Zgromadzenia Ogólnego tej organizacji w dniu 24 maja 2018 r. w Helsinkach. Konfederacja Stowarzyszeń Ochrony Przeciwpożarowej Europy powstała w 1974 r. i zrzesza uznane krajowe organizacje ochrony przeciwpożarowej, bezpieczeństwa i ochrony z 18 krajów europejskich. SITP jest jedynym reprezentantem Polski w tej organizacji.

W 2018 roku Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa obchodziło jubileusz 35-lecia swojego istnienia. Z tej okazji 5 października 2018 r. odbyło się uroczyste posiedzenie Zarządu Głównego SITP z udziałem prezesów oddziałów SITP, członków Rady Redakcyjnej Kwartalnika SITP „Ochrona Przeciwpożarowa”, Rady Izby Rzecznawców SITP i Komisji Konkursowej Prac Dyplomowych oraz zaproszonych gości. Prezes SITP Bronisław Skaźnik przedstawił działalność Stowarzyszenia w czasie wszystkich dotychczasowych kadencji oraz osiągnięcia w realizacji celów statutowych. Zasłużonym osobom wręczył odznaki honorowe SITP i podziękowania.

Władze SITP wzięły udział w uroczystościach z okazji 100-lecia Niepodległości Polski, zorganizowanych przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, między innymi w: uroczystości z okazji XXV Plebiscytu o Tytuł „Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego”, która odbyła się w Pałacu

Prezydenckim, uroczystym spotkaniu inżynierów polskich i polonijnych nt. „Wkład inżynierów w odzyskanie niepodległości i budowę państwowości” oraz uroczystym koncercie ku czci Marszałka Józefa Piłsudskiego i Jego żołnierzy, w gmachu Warszawskiego Domu Technika NOT.

W 2018 roku liczba członków Stowarzyszenia pozostała praktycznie na niezmiennym poziomie tj. 2400 osób, zrzeszonych w 18 oddziałach. Oddział SITP w Lublinie, z powodu całkowitego ustania działalności, został rozwiązany przez Zarząd Główny SITP z dniem 19 kwietnia 2018 r. W Stowarzyszeniu jest nadal 71 członków wspierających.

W zakresie szerzenia wiedzy o ochronie przeciwpożarowej w 2018 roku odbyło się 31 imprez naukowo-technicznych (konferencji, seminariów i warsztatów), w których uczestniczyły łącznie 3174 osoby. Wydarzeniom tym towarzyszyło 8 wystaw z udziałem 94 wystawców i 1391 zwiedzających. Przeprowadzono 13 kursów i szkoleń doskonalenia zawodowego, które ukończyło 290 osób.

Szczegółowe zestawienie danych statystycznych za 2018 rok o stanie organizacyjnym i działalności statutowej SITP przedstawiono w tabeli 86.

Duża liczba osób uczestniczących w imprezach merytorycznych organizowanych przez SITP wynika głównie z wysokiego poziomu merytorycznego i aktualnej tematyki, prezentowanej w interesującej formie przez zagranicznych i krajowych specjalistów, uznanych w swoich dziedzinach. Do takich imprez należały między innymi VI Międzynarodowa Konferencja „Pożary wewnętrzne”, zorganizowana przez Oddział SITP w Olsztynie wraz z Komendą Wojewódzką PSP, pod patronatem Komendanta Głównego PSP, II Ogólnopolskie Seminarium – Warsztaty Projektowe – Forum Wystawców w Warszawie, zorganizowane przez Zarząd Główny i Izbę Rzecznawców SITP, V Warsztaty Projektowania Wentylacji Pożarowej w Jachrance, zorganizowane przez Stołeczny Oddział SITP oraz seminaria w Zakopanem z cyklu „Ochrona przeciwpożarowa obiektów budowlanych”, zorganizowane przez Oddział Małopolski i Śląski SITP.



Tabela 86. Stan organizacyjny i działalność statutowa SITP w 2018 r.

Lp.	Oddziały i jednostki SITP	Stan organizacyjny			Działalność statutowa													
		Liczba członków indywid.	Liczba członków wspier.	Liczba kół	Konferencje		Wycieczki		Wystawy		Wydawnictwa		Konkursy	Kursy		Imprezy koleżeńskie		
					Liczba	Liczba uczest.	Liczba	Liczba uczest.	Liczba/wystaw.	Liczba zwiedz.	Liczba	Liczba egz.		Liczba	Liczba uczest.	Liczba	Liczba uczest.	
1	W Białymstoku	53	–	–	1	120	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	108
2	Dolnośląski	90	2	1	2	120	–	–	1 / 5	100	–	–	–	1	15	–	1	50
3	Gdański	97	7	–	1	127	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	12	394
4	W Koninie	22	–	–	1	160	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	22
5	Kujawsko-pomorski	126	3	–	–	–	1	45	–	–	1	150	–	–	–	–	4	170
6	W Lesznie	50	–	4	1	75	1	55	1 / 10	100	–	–	–	–	–	–	–	–
7	Lubuski	44	2	–	1	30	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
8	W Łodzi	105	2	–	1	78	1	8	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
9	Małopolski	322	–	18	2	290	2	54	2 / 25	470	2	650	3	–	–	–	4	619
10	W Olsztynie	82	–	–	1	180	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11	W Płocku	139	–	3	1	120	1	40	1 / 12	120	–	–	1	–	–	–	4	273
12	Podkarpacki	49	–	–	1	43	2	52	–	–	–	–	–	5	80	–	2	46
13	Stołeczny	305	16	7	3	235	2	83	1 / 5	185	2	230	–	–	–	–	3	218
14	Śląski	476	13	10	6	603	1	44	1 / 23	293	–	–	–	–	–	–	5	324
15	Świętokrzyski	89	–	1	3	190	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	3	89
16	W Tarnobrzegu	24	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	2	18
17	Wielkopolski	203	2	4	2	400	1	34	–	–	1	300	–	1	15	–	3	198
18	Zachodniopomorski	124	1	3	2	280	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	120
19	Zarząd Główny SITP	–	23	–	1	123	–	–	1 / 14	123	–	–	–	–	–	–	2	87
20	Ośrodek Certyfikacji SITP	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	6	180	–	–	–
<b>Ogółem wg stanu na 31.12.2018 r.</b>		<b>2400</b>	<b>71</b>	<b>51</b>	<b>30</b>	<b>3174</b>	<b>12</b>	<b>415</b>	<b>8 / 94</b>	<b>1391</b>	<b>6</b>	<b>1330</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>290</b>	<b>49</b>	<b>2736</b>	

W październiku 2018 r. Zarząd Główny SITP, po uzyskaniu pozytywnych opinii wewnętrznych organów SITP oraz Ogólnopolskiego Stowarzyszenia Producentów Zabezpieczeń Przeciwożarowych i Sprzętu Ratowniczego, Polskiego Towarzystwa Ekspertów Dochodzeń Popożarowych, a także po uwzględnieniu stanowiska Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej, zatwierdził „Wytyczne SITP WP-03:2018 Ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe”, jako standard wiedzy technicznej zalecanej do stosowania w ochronie przeciwpożarowej. Dystrybucją publikacji wytycznych zajmuje się Izba Rzeczoznawców SITP. W Stowarzyszeniu w dalszym ciągu trwały prace powołanych wcześniej komitetów technicznych ds. wytycznych projektowania z zakresu systemów wentylacji pożarowej i oświetlenia awaryjnego. W grudniu 2018 r. Zarząd Główny SITP, na wniosek Przewodniczącego Komisji Standardów i Wytycznych Projektowania Zabezpieczeń Przeciwożarowych, powołał stały Komitet Techniczny z zakresu dźwiękowych systemów ostrzegawczych w nowym składzie, mając na uwadze potrzebę podjęcia skutecznych działań dla opracowania wytycznych SITP z tego zakresu.

Ośrodek Certyfikacji Usług Przeciwożarowych Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa Sp. z o.o. w Poznaniu, działający od 2006 r. w zakresie usług przeciwpożarowych, podjął decyzję o rozszerzeniu działalności o wyroby budowlane. Polskie Centrum Akredytacji, na podstawie audytu przeprowadzonego w lutym 2018 r., potwierdziło kompetencje Ośrodka i podjęło decyzję o rozszerzeniu zakresu jego akredytacji o wyroby budowlane. Z końcem września 2018 r. Ośrodek został zarejestrowany w Krajowym Rejestrze Sądowym pod nową nazwą: Ośrodek Certyfikacji Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa im. Zenona Praczyka Sp. z o.o. Zmienione zostało również logo Ośrodka.

W 2018 roku wydano kolejne 4 numery kwartalnika SITP „Ochrona Przeciwożarowa” zawierające aktualne i praktyczne zagadnienia z dziedziny ochrony przeciwpożarowej. W numerze wrześniowym (nr 65), oprócz artykułów merytorycznych, ukazał się obszerny i ciekawy materiał z okazji jubileuszu 35-lecia SITP, informujący o istotnych wydarzeniach w historii Stowarzyszenia oraz minionych i obecnych dokonaniach. Natomiast w grudniowym wydaniu (nr 66) kwartalnika można znaleźć ciekawe nowości tematyczne prasy zagranicznej, aktualności prawne i nowe normy, obszerne informacje z imprez naukowo-technicznych oraz aktualne zestawienie firm posiadających certyfikaty w zakresie dobrowolnej certyfikacji usług przeciwpożarowych wydane przez Ośrodek Certyfikacji SITP w Poznaniu.

W obszarze działalności integracyjnej w oddziałach SITP zorganizowano 49 imprez koleżeńskich, rekreacyjnych i sportowych, w których udział wzięło łącznie 2736 członków i sympatyków Stowarzyszenia. Ponadto zrealizowano 12 wycieczek krajowych i zagranicznych dla 415 osób. Do wyróżniających się ogólnopolskich imprez integracyjnych należały VII Regaty o Puchar Oddziału Stołecznego SITP, cieszące się dużą popularnością, w których udział wzięło 108 osób.

W lutym 2018 r. Zarząd Główny SITP zorganizował po raz dwudziesty trzeci tradycyjny Bal SITP, w zabytkowej sali gmachu WDT NOT w Warszawie.

Działalność statutowa Stowarzyszenia w 2018 roku prowadzona była z zachowaniem samodzielności finansowej, dzięki środkom pochodzącym w głównym stopniu ze składek członków indywidualnych i wspierających oraz z działalności gospodarczej Izby Rzeczoznawców SITP.

Stowarzyszenie kontynuowało współpracę z naturalnymi partnerami: Federacją Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Państwową Strażą Pożarną, Związkiem Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej oraz organizacjami działającymi na rzecz ochrony przeciwpożarowej, w szczególności z Ogólnopolskim Stowarzyszeniem Producentów Zabezpieczeń Przeciwożarowych i Sprzętu Ratowniczego.

## Związek Emerytów i Rencistów Pożarnictwa Rzeczypospolitej Polskiej

*Jeśli ktoś prosi nas o pomoc, to znaczy, że jesteśmy jeszcze coś warci*

*– Paulo Coelho*

### 100 lat temu rodziła się Niepodległość

Obchodzona 100. rocznica odzyskania niepodległości skłania do przypomnienia oczywistego faktu, że w tym dziele uczestniczyli także polscy strażacy zawodowi, w tym przyszli oficerowie pożarnictwa. I choć nie było ich za wielu, to nie zabrakło strażaków zawodowych, w akcji rozbrajania żołnierzy garnizonu pruskiego, okupacyjnej policji i żandarmerii na terenie Warszawy, w przełomowym dniu 11 listopada 1918 r. Wówczas to strażacy oddziałów I, II i IV Warszawskiej Straży Ogniowej, którą dowodził komendant kpt. inż. Józef Tuliszkowski, brali udział w rozbrajaniu pruskich żołnierzy. W podobnej akcji, tym razem w rozbrajaniu żołnierzy CK, przyszło uczestniczyć krakowskiemu strażakom zawodowym.

W walkach o utrzymanie oraz ukształtowanie granic Rzeczypospolitej, w latach 1914-1922 wzięło udział, w szeregach licznych organizacji niepodległościowych, formacji zbrojnych i jednostek Wojska Polskiego, wielu czynnych oficerów związków straży pożarnych i strażaków zawodowych miejskich straży pożarnych. Część uczestników tych wydarzeń podjęło zawodową służbę pożarniczą, po zdemobilizowaniu z armii.

### Wydarzenia w 2018 r.

- 11 listopada przypadło 100-lecie Odzyskania Niepodległości przez naszą Ojczyznę. Z tej szczególnej okazji w całym kraju odbyły się uroczystości, podczas których oddawano hołd ojcom Niepodległości, składano wieńce w miejscach związanych z tym wydarzeniem i na grobach bohaterów. Odprawiano nabożeństwa i przeprowadzano akademie i spotkania. W wielu takich wydarzeniach uczestniczyli członkowie naszego związku.
- W dniach 15-16 kwietnia w Łagowie na terenie woj. lubuskiego oraz od 22 do 24 listopada w Szczawnicy na terenie woj. małopolskiego, obradowały Zarząd Główny oraz Główna Komisja Rewizyjna. W obradach ZG uczestniczyli też prezesi zarządów wojewódzkich. Wiodącym tematem posiedzeń było wypracowywanie zapisów do projektu powstającego nowego Statutu naszego stowarzyszenia. Uproszczone druk wniosku o odznakę związkową „Zasłużony dla Związku Emerytów i Rencistów Pożarnictwa RP”. W tym roku uhonorowano tą odznaką 237 członków związku oraz osoby współpracujące i szczególnie zasłużone.
- Innym tematem było wdrażanie rządowego programu „Senior-Aktywny Obywatel”. Ma on na celu zwiększenie aktywności wśród seniorów.
- W trakcie posiedzeń wypracowywano również tematy do uchwały programowej na VII Krajowy Zjazd Delegatów, który odbędzie się w 2019 r.
- Prezydium Zarządu Głównego spotkało się cztery razy. Postanowiono, że przedstawiciele Prezydium będą odwiedzali Zarządy Wojewódzkie, rozmawiając z członkami związku oraz komendantami na temat współpracy i pomocy ze strony PSP dla strażaków, którzy przeszli w stan spoczynku.
- Odbyły się również spotkania Komendanta Głównego gen. bryg. Leszka Suskiego i Prezesa Związku Zygmunta Politowskiego. Podczas spotkań poruszono najważniejsze sprawy naszego środowiska i ustalono zasady współpracy.
- Rozstrzygnięto II Konkurs Kronik. Kroniki przedstawiają działalność członków i najważniejsze wydarzenia w społeczności stowarzyszenia. W kategorii kronik zarządów wojewódzkich, jury za najlepszą kronikę uznało kronikę Zarządu w Lublinie, a wśród kronik prowadzonych w kołach najlepszą uznało kronikę Zarządu Koła w Myszkowie (woj. śląskie). Wyróżnione Kroniki uhonorowano nagrodami pieniężnymi.
- W lutym przypadła 25. rocznica pierwszego w historii polskiego pożarnictwa, ogólnopolskiego spotkania przewodniczących kół oraz klubów emerytów i rencistów pożarnictwa. Podczas ówczesnego spotkania, wyłoniono 5-osobowe Krajowe Przedstawicielstwo Pożarników Emerytów i Rencistów z płk. poż. w st. spocz. mgr. Klemensem Dziermańskim z Białegostoku, na czele. W spotkaniu, które przeprowadzono w siedzibie ZG ZOSP RP wzięli udział również dwaj byli Komendanci Główni straży pożarnych: gen. poż. w st. spocz. Zygmunt Jarosz i płk poż. w st. spocz. mgr Andrzej Gatlik.
- W lutym uroczystie zaprezentowano sylwetki dolnośląskich, trzech pierwszych działaczy uhonorowanych wpisami do Honorowej Księgi Zasłużonych Dolnośląskiego Zarządu Wojewódzkiego, byli to Roman Świst, Ryszard Januszkiewicz i Jan Bedorf. Dolnośląska księga to pierwsza tego rodzaju księga w Związku.
- W kwietniu przypadła 15. rocznica, odbytego w 2003 r. III Krajowego Zjazdu Delegatów. Zjazd wybrał Jana Całę na Prezesa Zarządu Głównego, Henryka Jaworskiego Przewodniczącym Główniej Komisji Rewizyjnej. Godność Prezesa Honorowego nadana została dotychczasowemu prezesowi Zarządu Głównego Leszkowi Pierzchanowskiemu.
- W kwietniu obradował III Kongres Federacji Stowarzyszeń Służb Mundurowych RP. Z ramienia naszego Związku do zarządu FSSM RP został wybrany Wiesław Woszczyzna, Wiceprezes Zarządu Głównego naszego Związku, oraz Jerzy Kurek członek Zarządu Głównego. W skład Komisji Rewizyjnej Federacji weszła Barbara Łukasiewicz, członkini Prezydium i Prezes Mazowieckiego Zarządu Wojewódzkiego.
- W 45. rocznicę promocji na oficerów pożarnictwa stacjonarnego, ostatniego XV turnusu Szkoły Oficerów Pożarnictwa w Konstancinie-Jeziornej, odbył się XII Zjazd Koleżeński.
- Z okazji Święta Strażaka i 125. rocznicy założenia Miejskiej Ochotniczej Straży Pożarnej w Chełmie, prezes tamtejszego Zarządu Koła, Kazimierz Szwed, uroczystie przekazał komendantowi miejskiemu PSP, dwie fotografie

oprawione w ramy, płatów odrestaurowanego sztandaru MOSP nadanego w 1917 r. Prezes Kazimierz Szwed był inspiratorem podjęcia prac renowacyjnych sztandaru. Wydarzenie to stanowiło mocny akcent 100-lecia Odzyskania Niepodległości, nie tylko w strażackim środowisku w Chełmie, ale i w powiecie ziemskim.

- W Prudniku na Opolszczyźnie, odbyła się pierwsza część tradycyjnego spotkania naszych związkowców z województw dolnośląskiego, śląskiego i opolskiego. Udział wzięli także skarbnik Zarządu Głównego Andrzej Kowalcze. W programie spotkania znalazło się zwiedzanie miejscowych atrakcji turystycznych, część poświęcona wymianie doświadczeń w działalności związkowej. Odwiedzono też chorego Prezesa Zarządu Głównego Krzysztofa Maślankiewicza. Prezes VI Kadencji z powodu nagłej choroby, w dużym stopniu wyłączony był z działalności związkowej, jedynie drogą mailową służył pomocą i doświadczeniem w zarządzaniu Związkiem. Honory gospodarzy czynili Prezes Honorowy opolskiego Zarządu Wojewódzkiego i były członek Zarządu Głównego Tadeusz Śliwa, Wiceprezes Zarządu Wojewódzkiego Stanisław Kusza i Prezes Zarządu Koła w Prudniku Leszek Bobowski.
- W Gryficach, woj. zachodniopomorskie, odbył się tradycyjny XIV Memoriał w Piłce Siatkowej im. strażaka Krzysztofa Bobera. Wśród sześciu biorących udział drużyn ekipa miejscowego koła uplasowała się na piątym miejscu. Współorganizatorem turnieju, od lat jest Zarząd Koła w Gryficach.
- W Trzebiatowie województwo zachodniopomorskie, z okazji obchodów Święta Odzyskania Niepodległości, Leonard Rysak członek Zarządu Wojewódzkiego w Szczecinie i Prezes Zarządu Koła w Gryficach, za wieloletnią i wszechstronną działalność społeczną oraz obronę praw człowieka, został uhonorowany przez Kapitułę Stowarzyszenia Konfraternii Mazowieckiej św. Floriana Mazovia Złotą Odznaką.
- W czerwcu przypadła dziesiąta rocznica, odbytego w 2008 r., pierwszego w historii stowarzyszenia, Nadzwyczajnego Krajowego Zjazdu Delegatów. Zjazd uchwalił wtedy nowy Statut ZEiRP RP.
- Ukazała się dawno oczekiwana bibliografia ochrony przeciwpożarowej obejmująca okres od 1565 r. do 2015 r. Nosząca tytuł „Pięć wieków piśmiennictwa pożarniczego w Polsce” praca, powstała dzięki wysiłkowi intelektualnemu między innymi, członka naszego stowarzyszenia z Kościana i byłego sekretarza Zarządu Koła w Wałbrzychu, st. bryg. w st. spocz. mgr Piotra Pawła Bielickiego.

- W 1993 r. powstały środowiskowe koła i kluby skupiające emerytów i rencistów, którzy pobierali świadczenia z tytułu zawodowej służby w jednostkach ochrony przeciwpożarowej. Koła i kluby weszły niebawem w skład okręgowych struktur naszego związku. Koła takie powstały w Kaliszu, Lesznie oraz Nisku. W szeregu miastach powstały załężki podobnych kół.
- Uroczyste obchody 20-lecia powstania obchodziły Koła Związku w: Częstochowie, Dzierżoniowie, Łasku, Łęcznej, Opocznie, Słupcy, Świdniku, Tomaszowie Mazowieckim, Wieluniu, Wieruszowie i Zgierzu.
- W grudniu wydane zostało rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie funduszu socjalnego emerytów i rencistów służb mundurowych.
- Tradycyjnie, członkowie Związku uczestniczyli w niezliczonych wyjazdach integracyjnych, wycieczkach krajowych i zagranicznych, wyjazdach do sanatoriów, organizowanych przez poszczególne zarządy kół.
- W 2018 r. Związek skupiał ponad 11 tysięcy członków, w ponad 500 kołach.

#### Pożegnaliśmy między innymi:

† **Płk poż. Jan Smykała**, organizator kół środowiskowych emerytów i rencistów w woj. tarnobrzesckim. Autor instrukcji i druków związkowych. Przeżył 92 lata.

† **St. asp. Eugeniusz Łapaj**, współzałożyciel koła i sekretarz ZK w Nysie.

† **Płk poż. Maciej Drożdżeński**, w czasie okupacji członek Strażackiego Ruchu Oporu „Skala” i AK. Ostatni z uczestników V kursu oficerskiego w 1946 r.

† **St. ogn. Andrzej Grabara**, Prezes Zarządu Koła w Nowogardzie.

† **Ppłk poż. Bolesław Topolski**, Prezes Zarządu Koła w Zabrze, należał do współorganizatorów związku na terenie byłego woj. katowickiego.

† **St. bryg. inż. Andrzej Zwierzyński**, Wiceprezes kujawsko-pomorskiego Zarządu Wojewódzkiego i długoletni Prezes Zarządu Koła w Inowrocławiu. W służbie czynnej był między innymi dowódcą kompanii podchorążych w SOP.

† **Bryg inż. Wiesław Wojsław**, Prezes Zarządu Koła w Giżycku.

† **Asp. sztab. Jan Kopka**, Prezes Honorowy Zarządu Koła w Łęczycy.

† **Płk poż. Jan Matysek**, pionier dolnośląskiej ochrony przeciwpożarowej, rozpoczął zawodową służbę w 1945 r. Żył 96 lat.

† **Mł. bryg. mgr inż. Józef Śleziak**, członek Komisji Rewizyjnej w Opolu i Prezes Zarządu Koła w Krapkowicach.

† **Płk poż. mgr Witold Kaźmierczak**, w 1993 r. zainicjował tworzenie kół na terenie ówczesnego woj. koszalińskiego. Komendant Wojewódzkiej Straży Pożarnych w Koszalinie w latach 1977-1990.

† **St. asp. Adam Brombosz**, były Prezes i Wiceprezes Zarządu Koła w Wałbrzychu.

† **Pplk poż. Stanisław Marczewski**, Wiceprezes lubelskiego Zarządu Wojewódzkiego. Współorganizator naszego ruchu na Lubelszczyźnie.

## Summary

On 15 March 2018, the 3rd Extraordinary Meeting of the Delegates of the Branches of the Fire Engineers and Technicians Association (SITP) was convened to adjust the Statute of the Association to the requirements of the amended Act on the Law of Associations. The Meeting adopted amendments enabling further improvement of the activities of the Association which were registered at the National Court Register in September 2018.

In May 2018, the SITP became a member of the Confederation of Fire Protection Associations of Europe, which associates recognised national organisations from 18 European countries operating in the fields of fire protection, safety and security.

2018 was the jubilee year of the 35th anniversary of the foundation of the Fire Engineers and Technicians Association and this provided an opportunity for presenting the activities carried out during all its previous terms and the achievements in the implementation of its statutory objectives. The SITP authorities participated in the celebrations of the 100th anniversary of Poland regaining independence which were organised by the Federation of Engineering Associations (NOT).

In October 2018, the Executive Board of the SITP approved "The SITP guidelines WP-03:2018 on thermal insulation of building facades in respect of fire safety", as a standard of engineering knowledge recommended for use in fire protection.

In 2018, the Association had 2,400 members in 18 branches and 71 individual members. On 19 April 2018, the SITP branch in Lublin was dissolved. In 2018, the Association organised 31 conferences, seminars and workshops were organised which were attended by 3,174 persons. 13 training and professional development courses were also delivered; they were passed by 290 persons. Detailed statistical data are given in the table.

The Certification Centre for Fire Protection Services of the Fire Engineers and Technicians Association Co. Ltd. (Ośrodek Certyfikacji Usług Przeciwpożarowych Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa Sp. z o.o.) in Poznań, which had operated in the field of fire protection services since 2006, was accredited by the Polish Centre for Accreditation to expand its activities to include construction materials. At the end of September 2018, the Centre was registered at the National Court Register under the new name of: Ośrodek Certyfikacji Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa im. Zenona Praczyka Sp. z o.o. (the Zenon Praczyk Certification Centre of the Fire Engineers and Technicians Association Co. Ltd.).

In 2018, another 4 issues of the SITP quarterly "Ochrona Przeciwpożarowa" ["Fire Protection"] were published, addressing topical and practical issues related to fire protection.

As part of the integration activities, the SITP branches organised 49 colleagues' meetings as well as recreation and sports events which were attended by a total of 2,736 members and supporters of the Association.

In 2018, all the statutory authorities and units of the Association carried out comprehensive activities. They included, among others, community meetings, recreation classes, tourism in Poland and abroad. Vacations and several days long resting and training meetings were organised. Many members of the Association participated with varying success in the elections to the provincial councils and assemblies. Research was continued on the local history of fire protection in Poland. Members of the Association, non-member veterans and active firemen of the SFS and Voluntary Fire Service units were accompanied on their last journey. The Association participated in the patriotic celebrations of the momentous 100<sup>th</sup> Anniversary of Our Homeland Regaining Independence.



# Związek Ochotniczych Straży Pożarnych RP



## 18. Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland

W 2018 roku przypadają rocznice ważne w tradycji ruchu ochotniczego pożarnictwa

**16 kwietnia 2018 roku** w Sejmie Rzeczypospolitej Polskiej odbyła się konferencja naukowa pt.: „Rola Strażaków w Odzyskaniu Niepodległości”. Organizatorami konferencji byli: Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej, Muzeum Niepodległości w Warszawie, Muzeum Historii Polskiego Ruchu Ludowego oraz Klub Parlamentarny Polskiego Stronictwa Ludowego. Udział w konferencji wzięło 150 uczestników i referentów.

**4 maja 2018 roku** na Zamku Królewskim w Warszawie odbyły się uroczyste obchody Ogólnopolskiego Dnia Strażaka pod hasłem „Ruch strażacki – 100 lat dla Niepodległej” zorganizowane przez Związek Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej.

Podczas uroczystości 52 jednostki Ochotniczych Straży Pożarnych, które obchodziły 100-lecie swojego istnienia odznaczono Złotym Znakiem Związku OSP RP. Z okazji tego wyjątkowego wydarzenia okolicznościowe przemówienia skierowali do zebranych prezes Zarządu Głównego Związku OSP RP Waldemar Pawlak oraz minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński.

Dekoracji sztandarów Ochotniczych Straży Pożarnych dokonał prezes Zarządu Głównego ZOSP RP Waldemar Pawlak wraz z wiceprezesem Zdzisławem Dąbrowskim i wiceprezesem Wiesławem Leśniakiewiczem.

W uroczystości wzięli udział członkowie władz Związku OSP RP m.in. marszałek województwa mazowieckiego Adam Struzik, poseł Zbigniew Sosnowski, wiceprzewodniczący Związku Gmin Wiejskich Stanisław Jastrzębski oraz przedstawiciele wyróżnionych Ochotniczych Straży Pożarnych.

Okolicznościowy referat na temat roli ochotniczych straży pożarnych w kształtowaniu nowego państwa Polskiego po odzyskaniu niepodległości wygłosił prof. Adam Czesław Dobroński. Oprawę muzyczną zapewnili artyści z Kameralnego Chóru Mieszanego Cantus z Połczyna-Zdroju oraz trębacze z Orkiestry Dętej OSP Nadarzyn.

**6 maja 2018 roku** na Chomiczówce w Warszawie odbyły się uroczystości z okazji 140. rocznicy urodzin Bolesława Chomicza.

**18 listopada 2018 roku** w Warszawie w Świątyni Opatrzności Bożej odbył się koncert z okazji 40. rocznicy wyboru Papieża-Polaka i 100-lecia odzyskania niepodległości Polski, a dedykowany był pokoleniom strażaków walczących o wolną, samorządną Ojczyznę. Do udziału w uroczystościach zaproszono 30 Orkiestr i Zespołów wokalnych Ochotniczych Straży Pożarnych – łącznie uczestniczyło około 1000 wykonawców z całego kraju.

Prezes Zarządu Głównego ZOSP RP Waldemar Pawlak i J.E. Kardynał Kazimierz Nycz w asyście członków Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych złożyli wieńce: na Grobie Nieznanego Żołnierza oraz w Bazylice Archikatedralnej św. Jana Chrzciciela na grobie prymasa Stefana Wyszyńskiego i przy urnie z Ziemią z Pól Bitewnych 1914-1921.

Wieńce złożono również w Panteonie Wielkich Polaków w Świątyni Opatrzności Bożej na grobie Ryszarda Kaczorowskiego i przy relikwiach św. Jana Pawła II oraz św. Maksymiliana Kolbe.

Delegacje Oddziałów Wojewódzkich Związku OSP RP złożyły wiązanki na grobach założycieli ruchu strażackiego oraz przy warszawskich pomnikach Polaków zasłużonych w walce o Niepodległość Polski.

### Imprezy programowe Związku OSP RP propagujące ochronę przeciwpożarową:

W ramach przeglądu amatorskiego ruchu artystycznego Ochotniczych Straży Pożarnych przeprowadzone zostały:

**XXV Regionalne Przeglądy Orkiestr OSP** – 48 Orkiestr OSP wzięło udział w jubileuszowej edycji Regionalnych Przeglądów Orkiestr OSP. Cykl przeglądów trwał od 20 maja do 26 sierpnia w 8 miejscowościach: Polanica-Zdrój, Ciechocinek, Opatów, Lidzbark, Krynica-Zdrój, Połczyn-Zdrój, Ciechanów, Suwałki. Regionalne przeglądy Orkiestr OSP są ostatnim etapem eliminacji do Ogólnopolskiego Festiwalu Orkiestr OSP w 2019 r., który razem z niższymi szczeblami eliminacji stanowi największy konkurs orkiestr dętych w Polsce.



Po regionalnych przeglądach ranking Orkiestr OSP 2018 *Kategoria główna (koncert + przemarsz)* przedstawia się następująco:

1. Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Mykanów
2. Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Krasocin
3. Orkiestra Dęta OSP Ropczyce
4. Orkiestra Dęta OSP Żurowa
5. Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Gozdowo
6. Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Mońki
7. Orkiestra Dęta OSP Besko
8. Orkiestra Dęta OSP Milówka
9. Orkiestra Dęta OSP Jaćmierz
10. Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP Suchowola

W kategorii Parada Marszowa (podzielonej na trzy rodzaje prezentacji):

- a. musztra paradna w wykonaniu orkiestry – Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP-ZHP z Uniejowa,
- b. parada orkiestry z udziałem grupy dziewczęcej – Młodzieżowa Orkiestra Dęta OSP z Mykanowa z mażoretkami „Presto”,
- c. pokaz grupy dziewczęcej przy akompaniamencie orkiestry – Mażoretki „Fanaberia” przy akompaniamencie Młodzieżowej Orkiestry Dętej OSP Kłomnice.

## **XX Ogólnopolskie Spotkania Zespołów Artystycznych OSP**

Jubileuszowe Spotkania Zespołów Artystycznych odbyły się w dniach 18-19 sierpnia w Bielsku Podlaskim. Wzięło w nim udział 16 zespołów działających pod patronatem Ochotniczych Straży Pożarnych. Nagrodzonych zostało 5 najlepszych zespołów:

- Regionalny Zespół Ludowy ZIEMIA SANOCKA
- Zespół Pieśni i Tańca WIŚNIOWA GÓRA
- Zespół Folklorystyczny WRZOSOWIANIE
- Zespół Folklorystyczny KLEKOCIANKI
- Zespół Folklorystyczny NARWIANIE

## **W zakresie kontynuowania tradycji i historii dużą uwagę Związek przykłada do propagowania dokumentowania dziejów pożarnictwa i opracowań historycznych**

W 2018 roku badacze dziejów ochotniczego pożarnictwa mogli zgłaszać swoje prace do pięciu konkursów historycznych zorganizowanych w ramach projektu ZOSP RP „Śladami historii małych ojczyzn” tj.:

- XIII Konkursu na Prace Popularnonaukowe i Badawcze Dotyczące Historii Pożarnictwa,
- XXV Konkursu na pamiętniki, wspomnienia, relacje i opracowania „Z dziejów OSP”, XXV Ogólnopolskiego Konkursu Kronik,
- Konkursu „Sto pomysłów na Stulecie Niepodległości”,
- oraz I edycji Konkursu na „Najbardziej Otwarte Muzeum”.

Łącznie wpłynęło niemal 150 zgłoszeń, w tym ponad 50 opracowań popularnonaukowych. Spotkanie laureatów ogólnopolskich konkursów historycznych odbyło się w dniach 28-30 października 2018 roku w Warszawie.

W ramach pracy z dziećmi i młodzieżą, współpracy z placówkami oświatowymi i strażami zostały przeprowadzone przedsięwzięcia:

## **IX Konkurs „Najlepsi z Najlepszych” na wzorową Młodzieżową Drużynę Pożarniczą i jej opiekuna**

Do konkursu zgłoszono 36 prac dokumentujących działalność MDP w 2017 r. z województw: dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, małopolskiego, mazowieckiego, opolskiego, podkarpackiego, pomorskiego, śląskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego. Za wzorową Młodzieżową Drużynę Pożarniczą, Jury konkursu uznało Młodzieżową Drużynę Pożarniczą przy OSP Dziergowice, woj. opolskie, a za najlepszych Opiekunów Sebastiana Kwoczałę i Piotra Garbasa. Ponadto Jury wyróżniło Młodzieżową Drużynę Pożarniczą przy OSP Porąbka, woj. śląskie (opiekunowie: Szymon Kastelik i Rafał Mas).

Podsumowanie konkursu i wręczenie nagród odbyło się 27 kwietnia 2018 r. w Muzeum Sportu i Turystyki w Warszawie.

## **Ogólnopolski Konkurs Plastyczny „Zapobiegajmy Pożarom” 2018**

Na konkurs wpłynęły 343 prace z województw: dolnośląskiego, kujawsko-pomorskiego, lubelskiego, łódzkiego, mazowieckiego, opolskiego, podkarpackiego, podlaskiego, pomorskiego, śląskiego, warmińsko-mazurskiego, wielkopolskiego, zachodniopomorskiego.

Wyróżniono i nagrodzono 33 prace w 6 grupach wiekowych.

Spotkanie laureatów odbyło się 20 kwietnia 2018 r. w Międzypokoleniowym Centrum Edukacji w Warszawie-Wilanowie. Wydarzeniu towarzyszyła wystawa prac i przedstawienie Teatru Królewskiego w Wilanowie „Historia miłości Jana i Marysieńki kuchnią przeplatana”.

Tradycyjnie uczestnicy konkursu plastycznego zostali zaproszeni do udziału w letnich warsztatach artystycznych. **Warsztaty „Z głową w chmurach” odbyły się w dniach 6-14 sierpnia 2018 roku** w Ośrodku Szkoleniowym ZOSP RP „Kirowy Gościniec” w Kirach k. Zakopanego. Tematem przewodnim obozu były chmury i niekorzystne zjawiska klimatyczne, wywołane przez działalność człowieka. Duży nacisk położono na zdobycie umiejętności rozpoznawania zagrożenia oraz na naukę bezpiecznych zachowań w sytuacjach powodujących zagrożenie (np. gwałtowna zmiana pogody w górach). Omawianym tematem był również smog, szczególnie mechanizmy jego powstawania i sposoby przeciwdziałania. Warsztaty zostały dofinansowane ze środków Narodowego Centrum Kultury.

#### **41. finał centralny Ogólnopolskiego Turnieju Wiedzy Pożarniczej „Młodzież Zapobiega Pożarom”**

**Turniej odbył się w dniach 1-3 czerwca 2018 roku w Świdwinie,** woj. zachodniopomorskie pod Patronatem Honorowym Ministra Edukacji Narodowej, Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Zachodniopomorskiego Kuratora Oświaty. Turniej składał się z trzech części: testu pisemnego, zadań praktycznych i finału ustnego. Zwycięzcami poszczególnych grup wiekowych zostali:

- w grupie I – Konrad Kozdrański, woj. podkarpackie,
- w grupie II – Marek Regdosz, woj. wielkopolskie,
- w grupie III – Kamil Krauz, woj. podkarpackie.

Zadanie było współfinansowane ze środków Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

#### **Ogólnopolskie Zawody Sportowo-Pożarnicze Młodzieżowych Drużyn Pożarniczych**

**Zawody odbyły się w dniach 31 sierpnia – 2 września 2018 r.**

Rywalizowało w nich 19 drużyn dziewcząt i 19 drużyn chłopców z całego kraju. Młodzież startowała w konkurencjach: ćwiczenie bojowe i sztafeta pożarnicza. Dodatkowym elementem zawodów była musztra i prezentacje województw. Wśród drużyn dziewcząt najlepsza okazała się MDP Raclawówka, wśród chłopców – MDP Krzeszów. Obie drużyny pochodzą z województwa podkarpackiego.

Zadanie było współfinansowane ze środków Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

#### **17. Polsko-niemieckie seminarium dla opiekunów MDP**

**W dniach 17-21 października 2018 r.** w Ośrodku Szkoleniowo-Wypoczynkowym ZOSP RP „Strażak” w Turawie, woj. opolskie odbyło się 17. polsko-niemieckie seminarium dla opiekunów MDP. Spotkanie zostało zorganizowane wspólnie z niemiecką organizacją Deutsche Jugendfeuerwehr. Tematem przewodnim była różnorodność. W seminarium wzięło udział 55 osób. Program przewidywał zajęcia z zakresu pedagogiki przeżyć, różnego rodzaju warsztaty, spotkania w organizacjach i instytucjach związanych z kulturą i historią regionu, wymianę doświadczeń na temat działania Ochotniczych Straży Pożarnych w Polsce i w Niemczech oraz finansowania pracy z młodzieżą, w tym wymiany międzynarodowej. Zadanie zostało dofinansowane ze środków Polsko-Niemieckiej Współpracy Młodzieży i Samorządu Województwa Opolskiego.

#### **Polsko-niemieckie spotkanie opiekunów MDP i THW-Jugend**

**W dniach 16-18 listopada 2018 r.** w Pruszczu Gdańskim odbyło się pierwsze polsko-niemieckie spotkanie opiekunów młodzieży skupionej w Młodzieżowych Drużynach Pożarniczych i w organizacji Technisches Hilfswerk-Jugend. Jego celem było poznanie specyfiki działania obu organizacji, znalezienie partnera do współpracy, wymiana doświadczeń. Spotkanie było wynikiem podpisania w sierpniu 2017 roku porozumienia o współpracy pomiędzy Związkiem Ochotniczych Straży Pożarnych RP i Technisches Hilfswerk-Jugend. Projekt odbył się przy wsparciu Niemieckiej Współpracy Młodzieży.

#### **Kursy ratownictwa medycznego**

W 2018 roku ZOSP RP kontynuował organizację szkoleń z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy. Kursy finansowano ze środków firm ubezpieczeniowych. Szkolenia odbyły się zgodnie z opracowywanym w biurze ZG ZOSP RP, na początku roku, harmonogramem ustalającym liczbę kursów dla każdego województwa z przypisaniem do odpowiedniego ośrodka szkoleniowego. Szkolenia prowadzono na podstawie zatwierdzonych przez wojewodów kursów kwalifikowanej pierwszej pomocy oraz wpisów do rejestrów podmiotów uprawnionych do prowadzenia takich kursów (tj. spełnieniu wymagań zawartych w art. 13 ust. 2.3 ustawy z 8 września 2006 roku o Państwowym Ratownictwie Medycznym Dz.U. z 2006 r. nr 191, poz. 1410 z późn. zm.) oraz rozporządzeniem ministra zdrowia z 19 marca 2007 roku w sprawie kursu w zakresie kwalifikowanej pierwszej pomocy (Dz.U. z 2007 r. nr 60, poz. 408). Ośrodki

posiadają zatwierdzoną przez wojewodów kadrę dydaktyczną oraz sprzęt medyczny i szkoleniowy wymagany do prowadzenia szkoleń z zakresu KPP. Prowadzone były także seminaria przygotowujące wraz z egzaminami weryfikującymi posiadane umiejętności dla członków OSP, których uprawnienia utraciły ważność (po okresie 3 lat od jego wystawienia).

W 2018 roku w ośrodkach Związku OSP RP przeszkolono 912 członków OSP, z tego 723 na kursach KPP oraz 189 na kursach odnawiających uprawnienia.

### **„Wspieranie procesu organizowania ukraińskiego wolontariatu ratowniczego”**

#### **Projekt realizowany przez ZOSP RP i współfinansowany przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP**

W listopadzie 2016 roku Zarząd Główny Państwowej Służby Ukrainy ds. sytuacji nadzwyczajnych w obwodzie rówieńskim zwrócił się do Zarządu Głównego Związku Ochotniczych Straży Pożarnych Rzeczypospolitej Polskiej z prośbą o wsparcie w zakresie tworzenia podstaw wolontariatu ratowniczego.

Związek Ochotniczych Straży Pożarnych RP przystąpił w 2017 roku do realizacji projektu nr 85/2017/M „Wspieranie procesu organizowania ukraińskiego wolontariatu ratowniczego na rzecz poprawy bezpieczeństwa społeczności lokalnej w obwodzie rówieńskim” współfinansowanego przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych RP. Partnerem Związku po stronie ukraińskiej jest Zarząd Główny Państwowej Służby ds. Sytuacji Nadzwyczajnych w Obwodzie Rówieńskim i trzy Gminy w tym Obwodzie.

Projekt został podzielony na dwa moduły: pierwszy zrealizowany w 2017 roku – został przedstawiony w „Biuletynie Informacyjnym PSP za rok 2017.

Moduł II projektu – realizowany w 2018 roku zakładał kontynuację szkoleń, zakupów środków ochrony indywidualnej dla ukraińskich strażaków-ratowników oraz inwestycje w zakresie budowy i modernizacji remiz na terenie obwodu rówieńskiego.

Główne zadania modułu II to m.in.:

1. Szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy dla ukraińskich strażaków-ratowników. Realizacja na Ukrainie.

Celem szkolenia było przygotowanie 36 ukraińskich wolontariuszy, członków tworzonych ochotniczych jednostek ratowniczych do realizacji zadań z zakresu ratownictwa medycznego w czasie akcji ratowniczo-gaśniczych, w tym w szczególności udzielania osobom w stanie nagłego zagrożenia zdrowotnego kwalifi-

cowanej pierwszej pomocy w miejscu zdarzenia, do czasu przekazania ich personelowi zakładów opieki zdrowotnej.

Działanie zrealizowane na Ukrainie z wykorzystaniem infrastruktury beneficjentów projektu oraz sprzętu szkoleniowego pozyskanego w ramach realizacji założeń projektu.

Szczegółowy program szkolenia z rozpisaniem planu godzinowego został opracowany po uzgodnieniach ze stroną ukraińską i ocenie potencjału tamtejszych ratowników, jednak podstawę stanowiły programy realizowane dla polskich strażaków ochotników.

Główny cel tego działania to wypracowanie umiejętności działania zespołowego oraz prowadzenie działań ratowniczych w trudnych warunkach (ograniczona przestrzeń, pora dnia).

2. Szkolenie specjalistyczne z zakresu obsługi i konserwacji sprzętu ratowniczego dla wskazanych ukraińskich strażaków-ratowników. Realizacja na Ukrainie.

Udział wzięło 12 ratowników z trzech jednostek ochotniczych straży pożarnych. Dobór ratowników przeprowadzony został na podstawie doświadczeń zebranych w poprzednich działaniach. Celem szkolenia było przygotowanie kierowców – konserwatorów sprzętu OSP do wykonywania zadań operatora sprzętu, do obsługi samochodów pożarniczych oraz urządzeń z silnikami spalinowymi, stanowiących wyposażenie OSP, a także do konserwacji i drobnych napraw mających na celu utrzymanie pełnej sprawności sprzętu ratowniczego OSP. Specyfika działań ratowniczo-gaśniczych, różnorodność sprzętu i pojazdów ratowniczo-gaśniczych oraz technik ich użytkowania wymaga przygotowania odpowiednio przeszkolonej kadry. Osoby biorące udział w szkoleniu w przyszłości wypełniać będą wiodącą rolę w procesie utrzymania sprzętu i wyposażenia ochotniczych straży pożarnych w stanie gwarantującym ich niezawodność i odpowiedni czas użytkowania.

3. Szkolenie kluczowego personelu (dowódców, naczelników, liderów) w obszarze działań operacyjnych, organizacji ochotniczych straży pożarnych oraz aspektów prawnych ich funkcjonowania. Realizacja w Polsce.

Celem 5-dniowego szkolenia było przygotowanie członków Ochotniczych Straży Pożarnych do:

- Kierowania działaniami ratowniczymi na poziomie interwencyjnym z umiejętnością dokonywania oceny sytuacji i podejmowania decyzji w działaniach ratowniczych oraz prowadzenia szkoleń kształcących nawyki i umiejętności w OSP.

- Przygotowanie dowódców/kierujących działaniem ratowniczym członków Ochotniczych Straży Pożarnych do pełnienia funkcji Naczelnika Ochotniczej Straży Pożarnej z uwzględnieniem utrzymania i zarządzania gotowością operacyjną jednostki Ochotniczej Straży Pożarnej.

- Przygotowanie członków Ochotniczych Straży Pożarnych do wykonywania obowiązków lidera z zakresu ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności oraz zarządzania kryzysowego.

Do udziału w szkoleniu wyznaczonych zostało 12 członków ochotniczych straży pożarnych z Ukrainy. Selekcja uczestników szkolenia przeprowadzona została przez Projektodawcę i Beneficjenta na podstawie obserwacji zaangażowania, umiejętności i doświadczenia poszczególnych uczestników poprzednich działań. Osoby te będą stanowiły trzon 3 referencyjnych jednostek ochotniczych straży pożarnych oraz odpowiedzialne będą za transfer wiedzy i doświadczenia do innych miejscowości, w których planowane będzie utworzenie struktur ochotniczych straży pożarnych. Pełnić one będą funkcję liderów zarówno w trakcie prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych, ćwiczeń ale również w całym procesie organizacji wolontariatu ratowniczego na terenie regionu.

- Podsumowanie projektu, wyznaczenie kierunków rozwoju i ram współpracy. Wizyta przedstawicieli strony polskiej na Ukrainie w czwartym kwartale roku 2018.

W działaniu tym zrealizowane były warsztaty dyskusyjne, w trakcie których zaprezentowano doświadczenia strony polskiej i ukraińskiej z dwóch lat projektu. Jednym z elementów dyskusji było również omówienie dalszych kierunków rozwoju wolontariatu ratowniczego na Ukrainie oraz wskazanie innych obszarów współpracy. Każdy z elementów funkcjonowania ochotniczych straży pożarnych na Ukrainie został oceniony pod kątem korzyści osiągniętych w wyniku realizacji poszczególnych działań projektu. Istotny element warsztatów to nakreślenie kierunków rozwoju utworzonych jednostek oraz sposobu transferu wiedzy

i doświadczeń do innych jednostek OSP. Plan warsztatów opracowano na podstawie doświadczeń zebranych w wyniku realizacji poszczególnych działań. Ze strony polskiej zaplanowano udział kluczowych ekspertów zaangażowanych w realizację projektu. Stronę ukraińską reprezentowały osoby funkcyjne z poszczególnych jednostek ochotniczych straży pożarnych, przedstawiciele samorządów lokalnych bezpośrednio zaangażowanych w proces tworzenia wolontariatu ratowniczego oraz przedstawiciele Zarządu Głównego Państwowej Służby Ukrainy ds. Sytuacji Nadzwyczajnych w Obwodzie Rówieńskim.

- Zakup umundurowania i wyposażenia osobistego dla grupy ukraińskich strażaków-ratowników. Etap II. Realizacja w Polsce.

Celem było wyposażenie członków nowo tworzonych jednostek ochotniczych straży pożarnych w wybranych miejscowościach Obwodu Rówieńskiego w umundurowanie i wyposażenie ochrony osobistej niezbędne do prowadzenia działań ratowniczych. W ramach drugiego etapu zaplanowano zakup 36 kompletów umundurowania dla ratowników oraz wyposażenia osobistego.

- Budowa, remont i wyposażenie strażnic na Ukrainie. Realizacja na Ukrainie przez osoby zaangażowane ze strony ukraińskiej.

Cel działania to wybudowanie i wyposażenie nowej strażnicy w miejscowości Biała Krynica oraz modernizacja i wyposażenie dwóch strażnic w miejscowościach Buhryń i Omelana Wielka. Budowane i remontowane obiekty mają zapewniać ukraińskim strażakom ochotnikom właściwe warunki pełnienia służby i przechowywania sprzętu. Zapewnią również właściwe warunki socjalne dla strażaków oraz możliwość przechowywania ochron osobistych i umundurowania. Obiekty będą posiadać garaż do przechowywania pojazdu pożarniczego oraz do magazynowania sprzętu pożarniczego.

Założone w harmonogramie realizacji na rok 2018 działania modułu II przedmiotowego projektu zostały zrealizowane i rozliczone z pozytywną opinią Ministerstwa Spraw Wewnętrznych.

## Summary

In 2018, there were anniversaries of importance for the tradition of the voluntary fire service movement

On 16 April 2018, the scientific conference "The Role of Firemen in the Regaining of Independence" was held at the Parliament of the Republic of Poland.

On 4 May 2018, at the Royal Castle in Warsaw there were the official celebrations of the Nationwide Fireman's Day called "The fire service movement – 100 years for independence", organised by Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland.

On 18 November 2018 at the Temple of Divine Providence in Warsaw, there was a jubilee concert on the occasion of the 40<sup>th</sup> election of the Polish Pope and the 100<sup>th</sup> anniversary of Poland regaining independence which was dedicated to the generations of firemen fighting for the free and self-governing Homeland.

Events held by the by Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland to promote fire protection:

- As part of a review of the amateur artistic movement of the Voluntary Fire Service Units, the following events took place: the 25<sup>th</sup> Regional Reviews of Artistic Ensembles of Voluntary Fire Service;
- the 20<sup>th</sup> Nationwide Regional Meetings of Artistic Ensembles of Voluntary Fire Service.

The Association continued the tradition and history and documented the history of fire service by organising competitions for chronicles and different types of historical studies.

Within the framework of its work with children and youth and its cooperation with educational establishments and fire service units, the following projects were carried out:

- the 9<sup>th</sup> Competition "The Best of the Best" for a model Young Firemen's Team;
- the Nationwide Arts Competition "Let Us Prevent Fires";
- the central finals of the 41<sup>st</sup> Nationwide Tournament in Fire Service Knowledge "Youth Prevents Fires";
- the Nationwide Tournament of Young Firemen's Teams in Fire Sports was held from 31 August to 2 September 2018;
- the 17<sup>th</sup> Polish-German seminar for supervisors of Young Firemen's Teams;
- the Polish-German seminar for supervisors of Young Firemen's Teams and THW-Jugend.

## Medical rescue training courses

In 2018, the Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland continued to organise training courses in qualified first aid. 912 members of Voluntary Fire Service units were trained, including 723 at qualified first aid courses and 189 at courses revalidating qualifications.

"Support for the process of the organisation of Ukrainian voluntary rescue units"

A project carried out by the Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland and co-financed by the Ministry of Foreign Affairs of the Republic of Poland

In November 2016, the Executive Board of the Ukrainian State Service for Emergencies in the Rivne Oblast asked the Executive Board of the Association of the Voluntary Fire Service Units of the Republic of Poland for support in the creation of the basis for voluntary rescue units.

Module II of the project, implemented in 2018, provided for the continuation of training courses, purchases of personal protection equipment for Ukrainian firefighters-rescuers and investments in the construction and modernisation of fire stations in the Rivne Oblast.

The main tasks under Module included, among others:

- Training courses in qualified first aid for Ukrainian firefighters-rescuers. Implemented in Ukraine.
- Specialised training courses in the operation and maintenance of rescue equipment for designated Ukrainian firefighters-rescuers. Implemented in Ukraine.
- Training courses for the key personnel (commanders, heads of sections, leaders) in the scope of operational activities, the organisation of voluntary fire service units and the legal aspects of their functioning. Implemented in Poland.
- The summing up of the project and the determination of the directions of the development and framework of cooperation. A visit by the representatives of the Polish side to Ukraine in the fourth quarter 2018.
- The purchase of uniforms and personal equipment for a group of Ukrainian firefighters-rescuers. Stage II. Implemented in Poland.
- The construction, repair and equipment of fire stations in Ukraine. Implemented in Ukraine by persons involved on the Ukrainian side.

The activities under module II of the project in question which had been laid down in the implementation timetable for 2018 were carried out and settled with a positive opinion of the Ministry of the Interior.



# Ważniejsze wydarzenia





## 19. Ważniejsze wydarzenia w PSP

### Important Events in State Fire Service

#### Narady roczne kadry kierowniczej Państwowej Straży Pożarnej

Początek roku wiąże się zawsze z potrzebą oceny i podsumowania działalności w minionym roku oraz wskazaniem zadań do realizacji w roku bieżącym. Roczne narady służbowe kadry kierowniczej jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej (PSP) w poszczególnych województwach odbywały się w pierwszym kwartale 2018 r.

**14 stycznia**, odbyła się uroczystość podpisania aktu erekcyjnego pod budowę Komendy Miejskiej PSP i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Suwałkach. W uroczystości udział wzięli m.in. sekretarz stanu w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji (MSWiA) Jarosław Zieliński, komendant główny Państwowej Straży Pożarnej gen. brygadier Leszek Suski, wojewoda podlaski Bohdan Paszkowski, podlaski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jarosław Wendt, warmińsko-mazurski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Bogdan Wierzchowski, kapelan podlaskich strażaków ks. kpt. Wojciech Ejsmont, a także przedstawiciele ochotniczych straży pożarnych (OSP), służb mundurowych i władz samorządowych. Uroczystości miały miejsce na placu Komendy Miejskiej PSP w Suwałkach, gdzie w obecności zaproszonych gości odbyło się uroczyste poświęcenie placu i symboliczne rozpoczęcie budowy.

**28 stycznia**, odbyły się uroczystości związane z przekazaniem nowych samochodów pożarniczych Komendzie Powiatowej PSP w Grajewie i miejscowej jednostce Ochotniczej Straży Pożarnej. Wśród zaproszonych gości obecni byli m.in. sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, podlaski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jarosław Wendt, parlamentarzyści, przedstawiciele władz samorządowych. Sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński i komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski skierowali do grajewskich strażaków słowa podziękowania za dotychczasową służbę i pracę na rzecz bezpieczeństwa mieszkańców powiatu, a następnie przedstawili stan realizacji programu modernizacji służb na lata 2017-2020. Po uroczystym poświęce-

niu samochodów, klucze do nowych pojazdów zostały przekazane nowym użytkownikom.

**3 lutego**, odbyło się uroczyste przekazanie nowego samochodu ratowniczo-gaśniczego jednostce Ochotniczej Straży Pożarnej w Michałowie. Aktu przekazania dokonali: Jarosław Zieliński – sekretarz stanu w MSWiA, gen. brygadier Leszek Suski – komendant główny PSP, st. bryg. Piotr Pietraszko – zastępca podlaskiego komendanta wojewódzkiego PSP. Akt przekazania samochodu przyjął prezes OSP Michałowo druh Tadeusz Juchimowicz. Zakup średniego samochodu ratowniczo-gaśniczego wsparły: Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, Starostwo Powiatowe w Białymstoku, Nadleśnictwo Żednia.

**9 lutego**, w Podkarpackim Urzędzie Wojewódzkim w Rzeszowie odbyła się narada służb podległych ministrowi spraw wewnętrznych i administracji. W naradzie uczestniczyli: minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, komendant główny Policji nadinsp. Jarosław Szymczyk, zastępca komendanta głównego Straży Granicznej Marek Małkowski, wojewoda podkarpacki Ewa Leniart. Podkarpacki komendant wojewódzki PSP st. bryg. Andrzej Babiec przybliżył obecnym charakterystyczne zagrożenia dla regionu, omówił realizację programu modernizacyjnego i sposób finansowania jednostek OSP. Minister J. Brudziński otworzył nowy budynek Centrum Powiadomiania Ratunkowego w Rzeszowie. W trakcie uroczystości minister wręczył wyróżnienia operatorom numeru 112 z Podkarpacia oraz nagroził 12-letniego Bartka Medalem „Młodego Bohatera”. Z okazji zbliżającego się Europejskiego Dnia Numeru Alarmowego 112, rzeszowscy strażacy zaprezentowali samochody oraz sprzęt specjalistyczny, którym posługują się podczas akcji ratowniczo-gaśniczych.

**12 lutego**, minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński spotkał się z szefami służb, komendantami Państwowej Straży Pożarnej, Policji



oraz Straży Granicznej z Garnizonu Lubuskiego. W naradzie udział wzięli m.in. minister rodziny, pracy i polityki społecznej Elżbieta Rafalska, sekretarz stanu w MSWiA Paweł Szefernaker, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, komendant główny Policji nadinsp. Jarosław Szymczyk, wojewoda lubuski Władysław Dajczak oraz komendanci z woj. lubuskiego. Głównym tematem odprawy była realizacja założeń programu modernizacji oraz bezpieczeństwo i praca służb mundurowych na terenie woj. lubuskiego. Lubuski komendant wojewódzki PSP mł. bryg. Patryk Maruszak zreferował, jak wygląda realizacja programu modernizacyjnego w PSP w województwie. Minister, doceniając wysoką ocenę wystawioną przez społeczeństwo, podziękował funkcjonariuszom za trud włożony w służbę w minionym roku. Wcześniej tego dnia, biorący udział w naradzie szefowie resortów i służb, spotkali się w Lubuskim Urzędzie Wojewódzkim z operatorami numeru ratunkowego 112. Przy okazji obchodów Europejskiego Dnia Numeru Alarmowego 112 wręczone zostały wyróżnienia operatorom numeru z całej Polski. Zaproszonym gościom przybliżono zasady funkcjonowania Centrum Powiadamiania Ratunkowego. Na koniec wizyty komendant główny PSP odwiedził Jednostkę Ratowniczo-Gaśniczą nr 2 Komendy Miejskiej PSP w Gorzowie Wlkp.

**17 lutego**, na terenie Komendy Powiatowej PSP w Pruszkowie odbyło się uroczyste włączenie Ochotniczej Straży Pożarnej Moszna do krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego. Akt włączenia jednostki na ręce prezesa OSP Moszna druha Macieja Kulety wręczył komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. W uroczystości uczestniczyli również: st. bryg. Bogdan Łasica – mazowiecki komendant wojewódzki PSP, Konstanty Radziwiłł – senator RP, Zdzisław Sipiera – wojewoda mazowiecki, Maksym Gołoś – starosta pruszkowski, Magdalena Beyer – radna powiatu pruszkowskiego. Oprawę muzyczną uroczystości zapewniła Orkiestra Dęta OSP Nadarzyn pod kierownictwem Mirosława Chilmanowicza.

**13 marca**, została podpisana Umowa pomiędzy Skarbem Państwa RP reprezentowanym przez Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej gen. brygadiera Leszka Suskiego a Szkołą Główną Służby Pożarniczej reprezentowaną przez Rektora-Komendanta SGSP nadbryg. dr. hab. inż. Pawła Kępkę, prof. SGSP. Umowa dotyczy przeniesienia autorskich praw majątkowych do wyników Projektu pt. „Nowoczesne ochrony osobiste służb ratowniczych KSRG

w oparciu o potrzeby użytkowników końcowych”, Nr Projektu O ROB 0014 01/ID14/1. W zawartej Umowie, Szkoła Główna Służby Pożarniczej przekazała komendantowi głównemu PSP całość autorskich praw majątkowych do ww. Projektu, współfinansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, realizowanego w latach 2011-2015 przez Konsorcjum Naukowo-Przemysłowe w składzie: Szkoła Główna Służby Pożarniczej, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy, Instytut Technologii Bezpieczeństwa „MORATEX”, Politechnika Łódzka, Uniwersytet Medyczny w Łodzi, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Związek Ochotniczych Straży Pożarnych RP, Wytwórnia Umundurowania Strażackiego, Arlen SA, TEXA s.c. oraz Kaliskie Zakłady Przemysłu Terenowego w Kaliszu Sp. z o.o. Przyjęcie autorskich praw majątkowych do efektu ww. Projektu pozwoli m.in. na wykorzystanie dokumentacji technicznej do wprowadzenia w PSP nowego typu ubrania, w skład którego obok podstawowego ubrania wejdzie dodatkowa tzw. kurtka lekka. Cały zestaw ubrania specjalnego dzięki nowoczesnym surowcom o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej i termicznej oraz ergonomicznej konstrukcji pozwoli na efektywniejszą pracę strażaków, posiadających indywidualną ochronę osobistą dostosowaną do poziomu zagrożenia, a tym samym zwiększy ich bezpieczeństwo i komfort pracy.

**20 marca**, sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński i komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski spotkali się w Szkole Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie ze strażakami sportowcami Państwowej Straży Pożarnej. W spotkaniu uczestniczyło 37 strażaków reprezentujących różne dyscypliny sportowe, m.in. sport pożarniczy, piłkę nożną, piłkę siatkową, tenis stołowy, kolarstwo. Na zakończenie spotkania Jarosław Zieliński i gen. brygadier Leszek Suski pogratulowali strażakom ich sportowych osiągnięć.

**28 marca**, w Ministerstwie Sprawiedliwości, w obecności ministra sprawiedliwości, prokuratora generalnego Zbigniewa Ziobro i sekretarza stanu w MSWiA Jarosława Zielińskiego została podpisana Umowa pomiędzy Ministerstwem Sprawiedliwości, a Państwową Strażą Pożarną o współpracy przy realizacji ogólnopolskiego programu pomocy dla ochotniczych straży pożarnych. Umowę podpisali komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski oraz pełnomocnik ds. Funduszu Sprawiedliwości Michał Woś. Państwowa Straż Pożarna

określi, jakie wyposażenie jest niezbędne dla potrzeb jednostek OSP. Jej przedstawiciele będą brali udział w rozpatrywaniu wniosków o wsparcie. Współpraca usprawni realizację programu i zapewni dodatkową gwarancję racjonalnego dysponowania środkami dla strażaków ochotników. Program Funduszu Sprawiedliwości dla OSP obejmuje wszystkie województwa. Dzięki przygotowanemu przez Ministerstwo Sprawiedliwości programowi finansowanemu z Funduszu Sprawiedliwości, do OSP w całym kraju trafi nowoczesny sprzęt ratowniczy o wartości ponad 100 mln zł.

**5 kwietnia**, w Dolnośląskim Urzędzie Wojewódzkim we Wrocławiu odbyła się odprawa ministra spraw wewnętrznych i administracji Joachima Brudzińskiego z szefami służb oraz komendantami PSP, Policji i Straży Granicznej z woj. dolnośląskiego. W odprawie wzięli udział komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. W części odprawy dotyczącej tematyki funkcjonowania PSP, z prezentacją poświęconą jej dolnośląskiej strukturze, zadaniom oraz procesowi modernizacji wystąpił dolnośląski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Adam Konieczny. Do ochrony obywateli przed zagrożeniami na Dolnym Śląsku gotowych jest ponad 2300 strażaków zawodowych, których wspiera ponad 11 tys. strażaków ochotników. Dolnośląski komendant wojewódzki PSP przedstawił realizowane inwestycje modernizacyjne oraz zakupy specjalistycznego sprzętu ratowniczego. Po odprawie komendant główny PSP odwiedził siedzibę Komendy Wojewódzkiej PSP we Wrocławiu, gdzie spotkał się z kadrą kierowniczą dolnośląskiej PSP. Podczas spotkania omówiono wybrane zagadnienia związane z funkcjonowaniem formacji po wprowadzeniu w życie nowych rozwiązań systemowych.

**6 kwietnia**, w Bydgoszczy zainaugurowano ogólnopolską kampanię społeczną „Stop pożarom traw”. To już kolejna edycja wspólnej kampanii Komendy Głównej PSP oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. Celem tegorocznej kampanii jest budowanie świadomości społecznej, jakie są zagrożenia dla człowieka, zwierząt i środowiska naturalnego oraz jak ogromne koszty ponosi społeczeństwo. Kampanię rozpoczęli sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński oraz komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Wiceminister Jarosław Zieliński spotkał się również ze strażakami PSP woj. kujawsko-pomorskiego. W czasie wizyty w Szkole Podoficerskiej PSP wręczył funkcjonariuszom odznaczenia państwowe. Wspólnie z komendantem głównym PSP

przekazał jednostkom ratowniczo-gaśniczym samochody pożarnicze i specjalne. Podczas narady służb z udziałem komendantów miejskich i powiatowych PSP oraz Policji z regionu Kujaw i Pomorza, w której uczestniczył także wojewoda kujawsko-pomorski Mikołaj Bogdanowicz, omówiono bieżące zadania realizowane w województwie oraz związane z umową modernizacyjną.

**6 kwietnia**, w siedzibie Komendy Powiatowej PSP w Chojnicach sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński oraz komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski spotkali się z przedstawicielami jednostek samorządu terytorialnego oraz ze strażakami. Sekretarz stanu przekazał promesy finansowe 11 przedstawicielom jednostek samorządu terytorialnego woj. pomorskiego. Kolejnym punktem wizyty było wręczenie odznaczeń i Dyplomów Komendanta Głównego PSP oraz przekazanie samochodu ratowniczo-gaśniczego ze Szkoły Podoficerskiej PSP w Bydgoszczy do Ochotniczej Straży Pożarnej w Rytlu. Na koniec wizyty odbyła się narada kadry kierowniczej Państwowej Straży Pożarnej. W spotkaniu, podczas którego omówiono bieżące zadania realizowane w województwie, uczestniczyli również gen. brygadier Leszek Suski oraz wojewoda pomorski Dariusz Drelich.

**11 kwietnia**, w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Krakowie odbyła się odprawa ministra spraw wewnętrznych i administracji Joachima Brudzińskiego z szefami służb oraz komendantami PSP, Policji i Straży Granicznej woj. małopolskiego. W odprawie wzięli udział komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. W części odprawy dotyczącej funkcjonowania PSP, z prezentacją poświęconą jej małopolskiej strukturze, zadaniom oraz procesowi modernizacji wystąpił małopolski komendant wojewódzki PSP nadbryg. Stanisław Nowak. Jak podkreślił, efektem starań o doposażenie jednostek był zakup pojazdów, ubrań specjalnych oraz profesjonalnego sprzętu ochrony dróg oddechowych dla strażaków, a także zakup wyposażenia dla grup specjalistycznych. Satysfakcją napawa także fakt doposażenia jednostek OSP w ok. 70 pojazdów, z których większość została dofinansowana z dotacji ministra spraw wewnętrznych i administracji oraz komendanta głównego PSP. Małopolski komendant wojewódzki PSP przedstawił również realizowane inwestycje modernizacyjne oraz budowlane. Po odprawie komendant główny PSP spotkał się z kadrą kierowniczą małopolskiej PSP. W trakcie spotkania omówiono wybrane zagadnienia związane z funkcjonowaniem formacji po wprowadzeniu w życie nowych

rozwiązań systemowych, dotyczące m.in. nowych wzorów umundurowania, zasad naboru do służby, wzrostu uposażeń oraz środków finansowych przeznaczonych dla ochotniczych straży pożarnych.

**12 kwietnia**, odbyło się spotkanie kierownictwa Komendy Głównej PSP z przewodniczącymi central związków zawodowych działających w strukturach Państwowej Straży Pożarnej. Celem i tematem spotkania było uzgodnienie zasad rozdziału środków finansowych pozostających w dyspozycji komendanta głównego PSP na nagrody i zapomogi dla strażaków na 2018 rok. Przedstawiono także rozliczenie funduszy za rok ubiegły. W spotkaniu udział wzięli zastępcy komendanta głównego PSP – nadbryg. Marek Jasiński i st. bryg. Krzysztof Hejduk oraz dyrektor Biura Kadri i Organizacji KG PSP st. bryg. Marcin Wilczyński. Ze strony związków zawodowych obecni byli: Krzysztof Hetman – przewodniczący Zarządu Głównego NSZZ Pracowników Pożarnictwa, Tomasz Podolski – wiceprzewodniczący Zarządu Krajowego ZSS „Florian”, Damian Kochoń – wiceprzewodniczący Krajowej Sekcji Pożarnictwa NSZZ „Solidarność”.

**17 kwietnia**, w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji odbyło się spotkanie komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego i komendantów wojewódzkich PSP z sekretarzem stanu w MSWiA Jarosławem Zielińskim. Spotkanie poświęcone było tematyce rozdziału środków finansowych z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej (NFOŚiGW) oraz funduszy wojewódzkich. Wiceminister Jarosław Zieliński podkreślił, że dla efektywnego i optymalnie celowego wykorzystania środków z ww. funduszy, należy skoordynować wszystkie zgłoszone projekty z terenu województwa, na poziomie komend wojewódzkich PSP. Takie rozwiązanie powinno przynieść wymierne efekty w trzyletniej perspektywie, na którą zostały zaplanowane środki finansowe w ramach funduszy. Minister poinformował także, że całkowita pula środków finansowych w stosunku do poprzedniej perspektywy została zwiększona trzykrotnie. Wspólne spotkanie było także doskonałą okazją do omówienia bieżących spraw, w tym zbliżających się obchodów Dnia Strażaka 2018.

**18 kwietnia**, w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim w Kielcach odbyła się narada służb z udziałem ministra spraw wewnętrznych i administracji Joachima Brudzińskiego, który omówił zadania realizowane z programu modernizacji oraz podziękował obecnym za codzienną ciężką pracę. Podczas swojego

wystąpienia świętokrzyski komendant wojewódzki PSP przedstawił potencjał ratowniczy, jakim dysponuje straż pożarna woj. świętokrzyskiego oraz statystykę działań ratowniczo-gaśniczych jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu województwa za okres dwóch lat. Podkreślił rolę sal edukacyjnych „Ognik” funkcjonujących w Komendzie Miejskiej PSP w Kielcach oraz w Komendach Powiatowych PSP w Busku-Zdroju i Jędrzejowie. Środki przewidziane w ramach Programu Modernizacji Służb Mundurowych dla jednostek PSP woj. świętokrzyskiego przeznaczono na sprzęt informatyczny, środki ochrony indywidualnej, samochody ratowniczo-gaśnicze oraz rozbudowę JRG nr 1 w Kielcach i nr 4 w Chmielniku. Komendant podkreślił znaczenie współpracy z jednostkami OSP. W ciągu ostatnich dwóch lat jednostki OSP z woj. świętokrzyskiego zostały wyposażone w nowoczesne pojazdy i sprzęt za łączną kwotę 9 763 560 zł. Zakupiono 17 samochodów ratowniczo-gaśniczych i 14 łodzi ratowniczych.

**26 kwietnia**, w Ministerstwie Spraw Wewnętrznych i Administracji odbyło się spotkanie sekretarza stanu w MSWiA Jarosława Zielińskiego z przedstawicielami organizacji harcerskich. W spotkaniu uczestniczył komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Podczas narady omawiano temat organizacji obozów harcerskich podczas najbliższych wakacji. J. Zieliński zaapelował o szczególną uwagę podczas wybierania miejsc, w których ma zostać zorganizowany wypoczynek. Uczestnicy spotkania ustalili, że podstawowy kanał komunikacji służący do przekazywania ostrzeżeń będzie opierał się o telefonię komórkową. Ze względu na zróżnicowany zasięg tych urządzeń, komendant główny PSP zarekomendował, że organizatorzy obozów (komendanci obozów) powinni posiadać telefony komórkowe obsługiwane przez przynajmniej trzech różnych operatorów. Numery kontaktowe będą miały najbliższe jednostki PSP. Strażacy będą mogli w sytuacjach nagłego zagrożenia na bieżąco przekazywać ostrzeżenia o anomaliiach pogodowych, a także utrzymywać kontakt podczas prowadzenia działań ratowniczych. Do łączności ze stanowiskami kierowania PSP wykorzystywana będzie również łączność radiowa. Organizacje harcerskie, przy wsparciu MSWiA, wystąpią do Urzędu Komunikacji Elektronicznej o przydział osobnej częstotliwości. Kuratoria oświaty przed wydaniem zgody na organizację wypoczynku otrzymają opinie dotyczące bezpieczeństwa. Niezależnie od tego, zgodnie z sugestią środowisk harcerskich, funkcjonariusze pojawią się na obozach zaraz po rozpoczęciu turnusów. Pozwoli to na przekazanie organizatorom ewentualnych sugestii dotyczących bezpieczeństwa. Wiceminister J. Zieliński

zaznaczył o konieczności reagowania na komunikaty publikowane i przekazywane przez Regionalny System Ostrzegania. Zebrani przedstawili swoje propozycje dotyczące podniesienia bezpieczeństwa poprzez wypracowanie szczegółowych procedur. Organizacje harcerskie biorące udział w spotkaniu dobrze oceniły dotychczasową współpracę ze służbami odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo.

**27 kwietnia**, w Szkole Głównej Służby Pożarniczej odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów ukończenia studiów absolwentom stacjonarnych studiów I stopnia dla strażaków w służbie kandydackiej, stacjonarnych studiów II stopnia, niestacjonarnych studiów I stopnia dla strażaków w służbie stałej Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego oraz wręczenia aktów nadania stopnia młodszego kapitana Państwowej Straży Pożarnej. Obecni na uroczystości byli m.in. sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński oraz komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Szkołę Główną Służby Pożarniczej reprezentowali m.in. rektor-komendant nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kępką, prof. SGSP, prorektor-zastępca komendanta ds. operacyjnych st. bryg. dr inż. Jarosław Zarzycki oraz przedstawiciele Senatu Uczelni. Z rąk wiceministra Jarosława Zielińskiego dyplomy ukończenia studiów oraz nagrody odebrali najlepsi absolwenci. Łącznie dyplomy ukończenia studiów odebrało 226 absolwentów.

**2 maja**, na placu przed Komendą Główną PSP odbył się uroczysty apel z okazji Dnia Flagi Rzeczypospolitej Polskiej. W uroczystości uczestniczyli komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, zastępcy – nadbryg. Marek Jasiński, st. bryg. Tadeusz Jopek, st. bryg. Krzysztof Hejduk oraz poczet sztandarowy i poczet flagowy, a także funkcjonariusze i pracownicy cywilni komendy. W ten szczególny sposób, podczas podniesienia flagi na maszt oraz odśpiewania hymnu państwowego RP uczczono święto Biało-Czerwonej. Został odczytany list komendanta głównego PSP, który w swoich słowach odniósł się do roku 2018, roku wyjątkowego, w którym obchodzimy Stuletnią Rocznicę Odzyskania przez Polskę Niepodległości. Podczas dzisiejszej zmiany służby odbyły się uroczyste apele we wszystkich jednostkach Państwowej Straży Pożarnej, podczas których również odczytano list komendanta głównego PSP z okazji Dnia Flagi RP.

**5 maja**, Centralne Obchody Dnia Strażaka pod honorowym patronatem Prezydenta RP miały w 2018 r. wyjątkowy charakter – odbyły się bowiem w 100-lecie Odzyskania przez Polskę Niepodległości. Uroczystości rozpoczęły

się mszą św. w intencji strażaków w kościele seminaryjnym w Warszawie. Dalsza część obchodów przebiegała na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego. Komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski w swoim wystąpieniu podziękował strażakom zawodowym i ochotnikom za codzienny wysiłek, który kształtuje współczesne oblicze polskiego systemu ochrony przeciwpożarowej, ratownictwa i ochrony ludności. Prezydent Andrzej Duda, w asyście ministra Joachima Brudzińskiego, wręczył nominacje generalskie trzem oficerom Państwowej Straży Pożarnej. Na stopień nadbrygadiera awansowani zostali świętokrzyski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Adam Czajka, pomorski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Tomasz Komoszyński oraz podlaski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jarosław Wendt. Prezydent Andrzej Duda wręczył także odznaczenia państwowe wyróżniającym się strażakom. Następnie 319 funkcjonariuszy otrzymało promocję na pierwszy stopień oficerski. Wśród nich 97 absolwentów studiów stacjonarnych I stopnia dla strażaków w służbie kandydackiej, 121 absolwentów studiów niestacjonarnych I stopnia dla strażaków w służbie stałej oraz 101 osób mających uprawnienia do pierwszego stopnia oficerskiego w PSP. Mianowania w imieniu ministra SWiA dokonali komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski wraz z zastępcą nadbryg. Markiem Jasińskim. Na trybunie honorowej miejsca zajęła kadra kierownicza KG PSP, komendanci wojewódzcy i szkół PSP oraz przedstawiciele zaprzyżnionych służb. Uroczystość zakończyła się składaniem wieńców przy Grobie Nieznanego Żołnierza oraz defiladą pododdziałów i pojazdów pożarniczych. Wzięły w niej udział m.in. kompanie reprezentacyjne, strażacy w historycznym umundurowaniu, przedstawiciele specjalistycznych grup ratowniczych, pojazdy historyczne i współczesne. W Ogrodzie Saskim odbył się strażacki piknik edukacyjny z konkurencjami sprawnościowymi dla dzieci i młodzieży.

**11 maja**, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski wziął udział w naradzie w Urzędzie Wojewódzkim w Bydgoszczy. Odprawie z szefami służb mundurowych przewodził minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński. Dokonano podsumowania dotychczasowej realizacji inwestycji w ramach programu modernizacyjnego. Dzięki tym funduszom w 2017 r. kujawsko-pomorska Państwowa Straż Pożarna wydała niemal 2 mln zł, m.in. na zakup ubrań specjalnych, sprzętu informatycznego oraz na rozpoczętą w ub. roku budowę nowej strażnicy w Świeciu nad Wisłą. Środki trafiły również do jednostek OSP na terenie województwa. Natomiast w 2018 r. przewidziano na ten

cel łącznie prawie 9 mln zł. W ramach Powiatowych Obchodów Dnia Strażaka minister Joachim Brudziński dokonał uroczystego nadania sztandaru Komendzie Powiatowej PSP w Rypinie. Towarzyszył mu komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Podczas uroczystości zostały wręczone Krzyże Zasługi, Medale „Za Długoletnią Służbę” oraz Odznaki „Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej”. Łącznie odznaczenia otrzymało ponad 50 wyróżniających się funkcjonariuszy PSP. Kolejnych 14 odebrało awanse na wyższe stopnie służbowe.

**14 maja**, w Pomorskim Urzędzie Wojewódzkim w Gdańsku odbyła się odprawa z kadrą kierowniczą służb mundurowych. W spotkaniu obok sekretarza stanu w MSWiA Jarosława Zielińskiego wziął udział komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Tego samego dnia odbyły się również Wojewódzkie Obchody Dnia Strażaka w Gdańsku. Uroczystość rozpoczęła msza św. w intencji strażaków odprawiona w Bazylice Mariackiej w Gdańsku pod przewodnictwem arcybiskupa metropolity gdańskiego Sławoja Leszka Głódzia. Po mszy odbył się uroczysty przemarsz pododdziałów PSP ulicami miasta, a pod Dworem Artusa uroczysty apel. Decyzjami komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego do KSRG włączono trzy jednostki OSP. Ostatnim punktem wizyty sekretarza stanu w MSWiA Jarosława Zielińskiego oraz komendanta głównego PSP było przekazanie sprzętu przeciwpożarowego oraz otwarcie obiektu wspinalni na placu Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej nr 2 w Gdańsku.

**19 maja**, w Myśliborzu odbyły się Wojewódzkie Obchody Dnia Strażaka połączone z nadaniem sztandaru tamtejszej Komendzie Powiatowej PSP. Uroczystości rozpoczęły się poświęceniem i odsłonięciem figury św. Floriana przed siedzibą komendy. Na Rynku odbył się uroczysty apel, w trakcie którego minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński przekazał sztandar komendantowi powiatowemu PSP w Myśliborzu. Po przekazaniu sztandaru minister wraz z komendantem głównym PSP gen. brygadierem Leszkiem Suskim wręczył najbardziej zasłużonym strażakom odznaczenia państwowe oraz awanse na wyższe stopnie służbowe. W uroczystości wzięli także udział: sekretarz stanu w MSWiA Krzysztof Kozłowski, poseł do Parlamentu Europejskiego Czesław Hoc, posłowie na Sejm RP, zachodniopomorski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jacek Staśkiewicz, wojewoda zachodniopomorski Tomasz Hinc, przedstawiciele służb i władz lokalnych. Po zakończeniu uroczystości rozpoczął się festyn dla mieszkańców miasta z wieloma atrakcjami dla dorosłych i dzieci.

**22 maja**, odbyło się spotkanie komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego z przedstawicielami organizacji harcerskich. Z ramienia organizacji harcerskich udział wzięli przedstawiciele Związku Harcerstwa Polskiego, Związku Harcerstwa Rzeczypospolitej, Stowarzyszenia Harcerskiego oraz Skautów Europy Stowarzyszenia Harcerstwa Katolickiego „Zawisza”. W części roboczej pod przewodnictwem st. bryg. Tadeusza Jopka, zastępcy komendanta głównego PSP, udział wzięli dyrektorzy biur Komendy Głównej PSP, a także wyznaczeni funkcjonariusze. Tematem spotkania było omówienie form współpracy PSP z organizacjami harcerskimi w celu zwiększenia bezpieczeństwa uczestników letniego wypoczynku na obozach harcerskich. W trakcie dyskusji odnoszono się do problemów związanych z powstaniem okresowego (na czas organizacji obozów) systemu łączności radiowej pomiędzy komendanturą obozu a właściwą terenowo komendą powiatową (miejską) PSP. Podczas spotkania poinformowano przedstawicieli organizacji harcerskich o decyzji MSWiA przyznającej częstotliwość dla budowanego systemu łączności radiowej. W Komendzie Głównej PSP opracowano wytyczne w zakresie ochrony przeciwpożarowej dla harcerskich obozowisk namiotowych. Przedstawiciele KG PSP odnieśli się do zaproponowanych przez harcerzy, a podejmowanych przez PSP działań mających na celu wzmocnienie bezpieczeństwa na obozach harcerskich.

**23 maja**, Komendę Wojewódzką PSP w Łodzi wizytowali Jarosław Zieliński, sekretarz stanu w MSWiA oraz gen. brygadier Leszek Suski, komendant główny PSP. Uroczystą zbiórkę z okazji Dnia Strażaka rozpoczął st. bryg. Jarosław Wlazłowski, łódzki komendant wojewódzki PSP, który podziękował przybyłym gościom za wsparcie i współpracę na rzecz bezpieczeństwa mieszkańców woj. łódzkiego oraz za zainteresowanie sytuacją łódzkiego pożarnictwa. Wiceminister Jarosław Zieliński podziękował łódzkim strażakom za codzienne czuwanie nad bezpieczeństwem obywateli, za to, że kiedy zdarzają się nieszczęścia, strażacy szybko i skutecznie niosą pomoc. Minister odniósł się także do inwestycji na terenie woj. łódzkiego. Podczas uroczystości wyróżniającym się funkcjonariuszom PSP wręczono odznaczenia i medale, nominacje na wyższe stopnie służbowe oraz Dyplomy Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Następnie Jarosław Zieliński, gen. brygadier Leszek Suski i st. bryg. Jarosław Wlazłowski uczestniczyli w odprawie służbowej dla komendantów powiatowych i miejskich PSP woj. łódzkiego.

**26 maja**, z okazji Mazowieckiego Dnia Strażaka, na placu wewnętrznym Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie odbył się uroczysty apel, który rozpoczął się meldunkiem dowódcy uroczystości przyjętym przez gen. brygadiera Leszka Suskiego, komendanta głównego PSP. Podczas apelu wyróżniającym się strażakom z terenu woj. mazowieckiego przyznano odznaczenia i awanse na wyższe stopnie służbowe. Kolejnym punktem uroczystości było przekazanie 12 samochodów pożarniczych komendom powiatowym i miejskim PSP oraz ochotniczym strażom pożarnym. Uroczyste obchody zakończyła defilada pododdziałów strażackich, w tym kompanii honorowej Szkoły Głównej Służby Pożarniczej oraz pocztów sztandarowych komend powiatowych i miejskich PSP i OSP woj. mazowieckiego. W uroczystości udział wzięli m.in. gen. brygadier Leszek Suski – komendant główny PSP, nadbryg. Marek Jasiński – zastępca komendanta głównego PSP, st. bryg. Bogdan Łasica – mazowiecki komendant wojewódzki PSP, Grzegorz Adam Woźniak – poseł na Sejm RP, Konstanty Radziwiłł – senator RP, Zdzisław Sipiera – wojewoda mazowiecki, nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kępka, prof. SGSP – rektor-komendant SGSP, komendanci PSP oraz poczty sztandarowe PSP i OSP woj. mazowieckiego.

**11 czerwca**, w ogrodach Pałacu Prezydenckiego odbył się piknik pod hasłem „Bezpieczne Wakacje z Parą Prezydencką”. W wydarzeniu wzięło udział 420 dzieci z przedszkoli i szkół warszawskich, podwarszawskich, a także z woj. małopolskiego. Państwowa Straż Pożarna po raz kolejny wystawiła kilka swoich stanowisk. Szerokie spektrum bezpiecznych zachowań prezentowali strażacy Państwowej Straży Pożarnej ze specjalistycznych grup ratownictwa wodno-nurkowego, medycznego, chemiczno-ekologicznego, grupy poszukiwawczo-ratowniczej, a także z Jednostek Ratowniczo-Gaśniczych nr 9 i 17 Komendy Miejskiej PSP m.st. Warszawy. W pikniku uczestniczył komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Podczas uroczystości prezydent RP Andrzej Duda odznaczył „Medalem za Ofiarność i Odwagę” chłopca, który uratował życie swojemu rówieśnikowi. Uczestniczące w pikniku dzieci wraz z parą prezydencką zapoznały się z wyposażeniem i wyszkoleniem strażaków. Spotkanie zakończyło się wykonaniem wspólnego zdjęcia.

W dniach **11-13 czerwca**, polska delegacja pod przewodnictwem nadbryg. Marka Jasińskiego, zastępcy komendanta głównego PSP, wzięła udział w Posiedzeniu Dyrektorów Generalnych Ochrony Ludności Grupy

Wyszehradzkiej, które odbyło się w węgierskim Balatonföldvár. Przedsięwzięcie, będące oficjalnym wydarzeniem węgierskiego przewodnictwa w Grupie Wyszehradzkiej (1.07.2017 – 30.06.2018), zorganizowała tamtejsza Krajowa Dyrekcja Generalna Zarządzania Kryzysowego. Uczestniczyli w nim dodatkowo przedstawiciele kierownictwa Korpusu Pożarniczo-Ratowniczego Republiki Czeskiej oraz Sekcji Zarządzania Kryzysowego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych Słowacji. Obserwatorami posiedzenia byli przedstawiciele Japonii, reprezentujący Uniwersytet Tohoku w Sendai oraz Ambasadę Japonii w Budapeszcie. Przewodnim tematem wydarzenia były zintegrowane działania administracji na rzecz zarządzania kryzysowego. Poszczególne delegacje przedstawiały krajowe systemy i najlepsze praktyki w zakresie łączenia wysiłków podmiotów administracji z różnych sektorów i szczebli na rzecz zapobiegania, przygotowania, reagowania i odbudowy po katastrofach. Zwracano również uwagę na aktywną współpracę międzynarodową państw wyszehradzkich, w tym wspólny udział strażaków z Polski, Węgier i Republiki Czeskiej w pracach unijnego zespołu eksperckiego EUCPT, który w 2011 r. prowadził działania w Japonii dotkniętej trzęsieniem ziemi, a w jego następstwie tsunami i awarią elektrowni atomowej w Fukushima. Posiedzenie zwieńczyło podpisanie wspólnej deklaracji Grupy Wyszehradzkiej, której sygnatariusze wyrazili swoje zobowiązanie do kontynuowania współpracy. Kolejna edycja wydarzenia odbędzie się na Słowacji, która swoje roczne przewodnictwo ma objąć 1 lipca 2018 r.

**15 czerwca**, odbył się uroczysty apel z okazji Dnia Strażaka, w którym udział wzięli gen. brygadier Leszek Suski wraz z zastępcami oraz pracownicy Komendy Głównej PSP. Na wstępie głos zabrał komendant główny PSP, witając wszystkich i dziękując pracownikom poszczególnych biur za ich codzienny trud i pracę. Kolejnym punktem uroczystości było wręczenie odznaczeń i awansów na wyższe stopnie służbowe. Minister spraw wewnętrznych i administracji, na wniosek komendanta głównego PSP, za długoletnią ofiarną służbę i działalność społeczną na rzecz ochrony przeciwpożarowej, nadał Złote Odznaki „Zasłużony dla Ochrony Przeciwpożarowej” dwóm funkcjonariuszom, Srebrną Odznakę otrzymało pięciu funkcjonariuszy, a Brązową – czterech. Minister spraw wewnętrznych i administracji nadał stopnie oficerskie, a komendant główny PSP rozkazami personalnymi stopnie aspiranckie i podoficerskie. Minister spraw wewnętrznych i administracji, na wniosek komendanta głównego PSP, za szczególne

zaangażowanie podczas wykonywania obowiązków służbowych przyznał nagrody pieniężne pięciu zasłużonym funkcjonariuszom KG PSP.

**30 czerwca**, odbyła się promocja 88 kadetów XXVI Turnusu Kształcenia Dziennego i 164 słuchaczy XXXIV Turnusu Kwalifikacyjnego Kursu Zawodowego Szkoły Aspirantów PSP w Krakowie. Przybyłych na uroczystość gości przywitał p.o. komendant SA PSP w Krakowie st. bryg. Krzysztof Kociołek. W okolicznościowym przemówieniu podziękował za trud pracy i nauki zarówno uczniom, jak i dokładającej wszelkich starań w zachowaniu najwyższego poziomu i standardów kształcenia kadry. W uroczystości wziął udział zastępca komendanta głównego PSP nadbryg. Marek Jasiński, który w imieniu komendanta głównego PSP promował tegorocznych absolwentów na stopień młodszego aspiranta. Wśród zaproszonych gości byli komendanci wojewódzcy, miejscy i powiatowi PSP oraz rodziny nowo promowanych. Zastępca komendanta głównego PSP odczytał także okolicznościowy list komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego, w którym złożył gratulacje tegorocznym absolwentom i awansowanym.

**4 lipca**, na terenie Centralnej Szkoły Państwowej Straży Pożarnej w Częstochowie odbyła się uroczysta promocja kadetów XX Turnusu Dziennego Studium Aspirantów oraz absolwentów Kwalifikacyjnego Kursu Zawodowego w Zawodzie Technik Pożarnictwa. Promocja poprzedzona została uroczystą mszą św. na Jasnej Górze, której przewodniczył biskup pomocniczy Archidiecezji Częstochowskiej ks. dr prał. Andrzej Przybylski. W uroczystościach wziął udział zastępca komendanta głównego PSP nadbryg. Marek Jasiński. Wśród zaproszonych gości byli m.in. komendanci wojewódzcy, powiatowi, miejscy PSP, komendanci szkół pożarniczych oraz rodziny nowo promowanych. Do promocji przystąpiło 90 absolwentów Dziennego Studium Aspirantów PSP. Nominację na stopień młodszego aspiranta wręczył absolwentom zastępca komendanta głównego PSP. Uroczysta promocja była zwieńczeniem dwuletniego okresu kształcenia, podczas którego absolwenci zdobywali wiedzę teoretyczną i praktyczną oraz profesjonalne przygotowanie w zawodzie technik pożarnictwa. Kadeci, podczas akcji ratowniczo-gaśniczych, wyjeżdżając jako obsada szkolnej Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej, nauczyli się obsługi nowoczesnego sprzętu pożarniczego i nabyli umiejętności niezbędnych do realizacji trudnych zadań ratowniczych.

**6 lipca**, kadeci XXVI Dziennego Studium Aspiranckiego oraz słuchacze VI Kwalifikacyjnego Kursu Zawodowego przystąpili do uroczystej promocji na placu apelowym Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu. To zwieńczenie dwóch lat intensywnej nauki i ciężkiej pracy ukoronowane awansem na pierwszy stopień w korpusie aspiranckim oraz tytułem technik pożarnictwa. Wśród zaproszonych gości, którzy wzięli udział w uroczystości byli m.in. zastępca komendanta głównego PSP st. bryg. Tadeusz Jopek, komendanci wojewódzcy, miejscy i powiatowi PSP oraz szkół pożarniczych, a także rodziny nowo promowanych. Promocja poprzedzona została uroczystą mszą św. odprawioną w kościele pw. Św. Trójcy. Podczas uroczystości odczytano okolicznościowe listy z życzeniami dla nowo promowanych aspirantów przesłane przez ministra spraw wewnętrznych i administracji Joachima Brudzińskiego oraz komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego.

**28 lipca**, odbyła się uroczystość wmurowania aktu erekcyjnego pod budowę nowego obiektu Komendy Miejskiej PSP i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Suwałkach. W ramach uroczystości nadano odznaczenie druhowi Karolowi Szymańskiemu z OSP w Filipowie, którego zastęp sprawnie i profesjonalnie przeprowadził czynności ratownicze na akwenu. Odznaczono też czterech strażaków z Komendy Miejskiej PSP w Suwałkach, którzy narażali życie podczas gaszenia pożaru w lokalu gastronomicznym. Dzięki zdecydowanym działaniom szybko zlokalizowali źródło ognia oraz nie dopuścili do rozprzestrzenienia się pożaru i jego poważnych skutków. Sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski oraz wicestarosta suwalski Witold Kowalewski przekazali sprzęt ratowniczy jednostce OSP w Oklinach. W dalszej części kapelan suwalskich strażaków ks. prał. Lech Łuba dokonał poświęcenia aktu erekcyjnego, po czym nastąpiło jego wmurowanie przez Jarosława Zielińskiego oraz gen. brygadiera Leszka Suskiego. Budowa Komendy Miejskiej PSP i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej w Suwałkach jest realizowana z „Programu modernizacji Policji, Straży Granicznej, Państwowej Straży Pożarnej i Biura Ochrony Rządu w latach 2017-2020”.

**24 sierpnia**, w Podlaskim Urzędzie Wojewódzkim w Białymstoku odbyła się konferencja inauguracyjna ogłoszenie XVI naboru wniosków na powierzenie realizacji zadań ze środków Funduszu Pomocy Pokrzywdzonym oraz Pomocy

Postpenitencjarnej – Funduszu Sprawiedliwości. W konferencji brali udział: Jarosław Zieliński – sekretarz stanu w MSWiA, gen. brygadier Leszek Suski – komendant główny PSP, Mikołaj Pawlak – dyrektor Departamentu Spraw Rodzinnych i Nietletnich Ministerstwa Sprawiedliwości, Bohdan Paszkowski – wojewoda podlaski, wójtowie i burmistrzowie z woj. podlaskiego oraz druhowie ochotniczych straży pożarnych. W ramach otwartego naboru z Funduszu Sprawiedliwości możliwy będzie zakup zestawów ratownictwa medycznego R1, defibrylatorów i zestawów ratownictwa technicznego do jednostek OSP.

**14 września**, miało miejsce wmurowanie aktu erekcyjnego pod budowę Komendy Powiatowej PSP w Węgrowie. W ramach inwestycji przy ul. Zwycięstwa powstaje nowa siedziba komendy oraz Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej. Zakończenie budowy planowane jest na koniec 2020 r. Całkowita kwota inwestycji to 14,2 mln zł, z czego ponad 13 mln zł pochodzi z Programu Modernizacji Służb Mundurowych. Sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński zaznaczył, że nowoczesny obiekt to większy komfort pracy dla strażaków. Budowa nowej jednostki przyczyni się do podniesienia standardu pracy funkcjonariuszy oraz zwiększenia bezpieczeństwa obywateli. Wiceminister oraz inni zaproszeni goście w tym m.in. Maria Koc, wicemarszałek Senatu, gen. brygadier Leszek Suski, komendant główny PSP oraz poseł na Sejm RP Arkadiusz Czartoryski, podpisali akt erekcyjny pod budowę obiektu. Następnie akt został wmurowany w fundamenty powstającego budynku. Obecni na uroczystości byli także Sylwester Dąbrowski – wicewojewoda mazowiecki, st. bryg. Bogdan Łasica – mazowiecki komendant wojewódzki PSP oraz st. bryg. Jarosław Soszyński – komendant powiatowy PSP w Węgrowie.

**29 września**, Szkoła Główna Służby Pożarniczej zainaugurowała nowy rok akademicki. Uroczystość zapoczątkowała msza św., którą odprawiono w Bazylice Katedralnej pw. św. Michała Archanioła i św. Floriana Męczennika na Pradze. Tradycyjnym elementem otwarcia roku akademickiego w SGSP było ceremonialne ślubowanie strażaków w służbie kandydackiej. Uroczystość rozpoczęła się od złożenia przez dowódcę meldunku komendantowi głównemu PSP gen. brygadierowi Leszkowi Suskiemu. Po uroczystym podniesieniu flagi państwowej oraz odegraniu i odśpiewaniu hymnu państwowego głos zabrał rektor-komendant nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kępka, prof. SGSP. Słowa ślubowania wypowiedziało 91 osób zakwalifikowanych na stacjonarne studia I stopnia

dla strażaków w służbie kandydackiej, które ukończyły szkolenie podstawowe w zawodzie strażak oraz przedstawiciele osób zakwalifikowanych na I rok niestacjonarnych studiów I stopnia na kierunku inżynieria bezpieczeństwa dla strażaków w służbie stałej oraz na stacjonarne i niestacjonarne studia I i II stopnia dla osób cywilnych na Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Cywilnego i Wydziale Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego. Strażacy w służbie kandydackiej mają za sobą trudny i długotrwały proces rekrutacyjny, nastawiony na wyselekcjonowanie najlepszych kandydatów, którzy w przyszłości zasilą szeregi oficerów Państwowej Straży Pożarnej. W uroczystości udział wzięli m.in. poseł na Sejm RP Andrzej Melak, sekretarz stanu w MON Tomasz Zdzikot, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski oraz przedstawiciele środowiska akademickiego i zaprzyjaźnionych instytucji.

**5 października**, minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński przekazał nowy samochód ratowniczo-gaśniczy strażakom ochotnikom z OSP Radzymin. W przekazaniu samochodu wziął udział komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Zakupu dokonano w ramach programu, który ma wspierać jednostki ochotniczych straży pożarnych. Z tego programu zakupione zostaną m.in. 382 samochody pożarnicze. Pieniądze pochodzą z Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, samorządów oraz środków przekazanych przez MSWiA na wspieranie jednostek OSP. Ochotnicy, po raz pierwszy, zostali także ujęci w Programie Modernizacji Służb Mundurowych. W ciągu 4 lat otrzymają łącznie 501 mln zł. Systematycznie też zwiększają się kwoty, jakie MSWiA przekazuje ochotnikom. W 2018 r. jednostki OSP otrzymują blisko 137,5 mln zł. Jest to o 13,5 mln więcej niż w ub. roku. Podczas uroczystości minister Joachim Brudziński podziękował strażakom za ich codzienną służbę na rzecz mieszkańców Radzymina.

**13 października**, na placu budowy Komendy Miejskiej PSP i Jednostki Ratowniczo-Gaśniczej przy ul. Witosa w Suwałkach odbyła się uroczystość posadzenia Dębu Papieskiego. W przededniu 40-lecia pontyfikatu Ojca Świętego Jana Pawła II oraz jubileuszu 100-lecia Odzyskania przez Polskę Niepodległości na placu nowo budowanej komendy został posadzony Dąb Papieski, wyhodowany z nasion poświęconych przez Jana Pawła II. W celu upamiętnienia tego wydarzenia został usytuowany też obelisk z kamienną płytą. Symbolicznego wkopania Dębu Papieskiego dokonali goście honorowi: sekretarz



stanu w MSWiA Jarosław Zieliński, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, komendant wojewódzki PSP nadbryg. Jarosław Wendt, doradca Marszałka Senatu RP Romuald Łanczkowski, wicestarosta suwalski Witold Kowalewski, komendant miejski PSP mł. bryg. Arkadiusz Buchowski.

**16 października**, sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński, minister obrony narodowej Mariusz Błaszczak oraz komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski wzięli udział w uroczystości wmurowania aktu erekcyjnego pod budowę nowej komendy w Legionowie. Koszt budowy legionowskiej komendy PSP wyniesie ponad 17 mln zł (jest to koszt powstania samego budynku). Całość inwestycji, łącznie z kosztem wyposażenia, to 22 mln zł. Działkę pod inwestycję przekazał samorząd. Budynek będzie złożony z części biurowej, magazynowej i garażowej. Nowa jednostka będzie wyposażona w plac do ćwiczeń, ściankę wspinaczkową i boisko. W Komendzie Powiatowej PSP w Legionowie pracuje ponad 60 strażaków. W uroczystości wmurowania aktu erekcyjnego pod budowę nowej komendy, wzięli także udział st. bryg. Bogdan Łasica – mazowiecki komendant wojewódzki PSP, st. bryg. Mieczysław Klimczak – komendant powiatowy PSP w Legionowie, Zdzisław Sipiera – wojewoda mazowiecki i Robert Wróbel – starosta legionowski.

**24 października**, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski oraz przewodniczący Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych Andrzej Lewandowski podpisali Porozumienie w sprawie współdziałania jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej i zespołów badawczych Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych. W ramach Porozumienia został określony zakres współpracy obu stron po zaistnieniu wypadku lotniczego zarówno na miejscu zdarzenia, jak i po jego zakończeniu oraz zakres uprawnień zarówno członków Państwowej Komisji Badania Wypadków Lotniczych, jak i funkcjonariuszy PSP wynikających ze specyfiki prowadzonych działań. Zgodnie z podpisanym Porozumieniem bieżąca współpraca Państwowej Straży Pożarnej z Państwową Komisją Badania Wypadków Lotniczych będzie obejmować także wymianę doświadczeń w zakresie specyfiki postępowania w czasie wypadków lotniczych oraz prowadzenia procesu badania i dochodzenia przyczyn tego typu wypadków.

**7 listopada**, odbył się apel z okazji posadzenia dębu upamiętniającego pontyfikat Ojca Świętego Jana Pawła II. To szczególny sposób uczczenia 100-lecia

niepodległości naszej Ojczyzny oraz 40. rocznicy wyboru Polaka na Stolicę Piotrową. Komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski zaznaczył, że sadzenie Dębów Papieskich w różnych miejscach Polski to hołd złożony św. Janowi Pawłowi II. Uroczystość rozpoczęła się od złożenia meldunku sekretarzowi stanu w MSWiA Jarosławowi Zielińskiemu, następnie przy dźwiękach Mazurka Dąbrowskiego dokonano podniesienia flagi państwowej. Drugim elementem uroczystości było wręczenie decyzji personalnych powierzenia obowiązków oraz mianowania lub powołania na wyższe stanowiska służbowe 14 funkcjonariuszom Komendy Głównej PSP, komend wojewódzkich, powiatowych, szkół pożarniczych i SGSP. Aktu symbolicznego posadzenia dębu dokonali gość honorowy, sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński oraz komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski. Warto przypomnieć, że tradycja sadzenia Dębów Papieskich narodziła się, gdy Jan Paweł II poświęcił nasiona Dębu Chrobrego oraz wszystkie wyrosłe z nich sadzonki. Pochodziły one ze szkółki w leśnictwie, które w sierpniu 1992 r. objęte było największym pożarem lasu w Europie Środkowej po II wojnie światowej. Ten ogromny kataklizm stanowił jednocześnie swoisty „chrzest bojowy” Państwowej Straży Pożarnej, utworzonej zaledwie dwa miesiące wcześniej. Dąb posadzony na terenie Komendy Głównej PSP został подарowany strażakom przez leśników Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Łodzi, jako jeden z 27 dębów dla upamiętnienia pontyfikatu Ojca Świętego Jana Pawła II. Nasiona drzew zostały poświęcone w 2009 r. przez Jego Eminencję księdza kardynała Stanisława Dziwisza.

**18 listopada**, na Rynku Zygmunta Augusta odbyła się uroczystość nadania sztandaru Komendzie Powiatowej PSP w Augustowie. Sztandar został ufundowany przez Społeczny Komitet Fundacji Sztandaru z okazji 100. rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości. Uroczystość poprzedzona była nabożeństwem w Bazylice pw. Najświętszego Serca Pana Jezusa w Augustowie. Uroczysty apel rozpoczął się od złożenia meldunku sekretarzowi stanu w MSWiA Jarosławowi Zielińskiemu, który dokonał przeglądu i powitania pododdziałów PSP i OSP. Zaproszonych gości oraz strażaków przywitał komendant powiatowy PSP w Augustowie st. bryg. Leszek Krzyżewski. Wyrazy wdzięczności skierował również do wszystkich fundatorów sztandaru, dziękując za hojność i życzliwość przy realizacji przedsięwzięcia. Wręczenie sztandaru zostało poprzedzone wbiciem pamiątkowych gwoździ przez gości honorowych oraz poświęceniem sztandaru. Wręczenia dokonał sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński.

Udział w uroczystości wzięli także komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, podlaski komendant wojewódzki PSP nadbryg. Jarosław Wendt oraz strażacy z woj. podlaskiego.

**24 listopada**, w Międzynarodowym Centrum Kongresowym w Katowicach odbyło się spotkanie międzyresortowego zespołu ds. organizacji 24. sesji Konferencji Stron Ramowej Konwencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zmian klimatu (COP24), organizowanej przez Ministerstwo Środowiska. W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Ministerstwa Środowiska, służb odpowiedzialnych za zabezpieczenie przebiegu wydarzenia oraz władz samorządowych. Państwową Straż Pożarną reprezentowali komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski wraz z zastępcą st. bryg. Arkadiuszem Biskupem oraz śląski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jacek Kleszczewski. W trakcie spotkania omówiono zagadnienia związane z organizacją, logistyką oraz zabezpieczeniem Konferencji. Wcześniej odbyło się spotkanie szefów służb Policji, PSP oraz Służby Ochrony Państwa z przedstawicielami ONZ odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo podczas COP24, w trakcie którego podpisano Porozumienie o współpracy pomiędzy Policją a ONZ.

**25 listopada**, podczas uroczystego apelu przed budynkiem Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski symbolicznie posadził Dąb Papięski, który ma upamiętniać 40. rocznicę pontyfikatu Ojca Świętego Jana Pawła II. Wcześniej komendant główny PSP w towarzystwie m.in. komendanta Szkoły Aspirantów PSP w Poznaniu st. bryg. Jana Koldeja i zastępcy st. bryg. Wiesława Pokorskiego wizytował szkolny poligon pożarniczy w Luboniu, a przede wszystkim najnowszą inwestycję, czyli trenażer służący do symulacji katastrof kolejowych oraz działań ratowniczych z tym związanych. Stanowisko wyposażone jest w całą infrastrukturę kolejową, m.in. w peron kolejowy, specjalnie przygotowane elektryczne zespoły trakcyjne, niestrzeżony przejazd kolejowy. Symulator umożliwia ćwiczenie wykonywania dostępu do osób poszkodowanych w katastrofach kolejowych, jak również innych działań wynikających z potrzeby akcji ratowniczej. Święto było doskonałą okazją, aby wyróżnić funkcjonariuszy awansami na wyższe stopnie służbowe, nagrodami ministra spraw wewnętrznych i administracji oraz komendanta głównego PSP.

**29 listopada**, w Komendzie Głównej PSP odbyła się uroczystość z okazji Narodowego Święta Niepodległości. Komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski wręczył awanse na wyższe stopnie służbowe 45 funkcjonariuszom. 30 strażaków awansowało w korpusie oficerów, 13 – aspirantów, a 2 wśród podoficerów. Pięciu strażaków otrzymało nagrody ministra spraw wewnętrznych i administracji. Komendant główny PSP podkreślił symboliczny wymiar uroczystości, która odbywa się w roku Setnej Rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości. W imieniu odznaczonych i awansowanych głos zabrał st. bryg. Leszek Smuniewski, komendant miejski PSP m.st. Warszawy. Uroczystości towarzyszyła okolicznościowa wystawa poświęcona strażackiemu zaangażowaniu w powrót Polski na mapę świata.

**29 listopada**, w Szkole Głównej Służby Pożarniczej odbył się uroczysty apel z okazji Dnia Podchorążego oraz 37. rocznicy strajku w Wyższej Oficerskiej Szkole Pożarniczej, upamiętniający wybuch Powstania Listopadowego. Nawiązując do tradycji obchodów Dnia Podchorążego odbyły się uroczystości podkreślające symbolikę wydarzeń historycznych w jubileuszowym roku Setnej Rocznicy Odzyskania przez Polskę Niepodległości. Przybyłych gości przywitał rektor-komendant SGSP nadbryg. dr hab. inż. Paweł Kęпка, prof. SGSP. Obecni byli m.in. sekretarz stanu w MSWiA Jarosław Zieliński, komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, zastępca komendanta głównego Policji nadinsp. Dariusz Augustyniak, zastępca mazowieckiego komendanta wojewódzkiego PSP bryg. Artur Gonera. Podczas uroczystości wręczono Medale „Za Długoletnią Służbę”, nagrody dla funkcjonariuszy, pracowników i studentów, odznaki „Wzorowy Podchorąży” oraz okolicznościowe dyplomy. Z okazji Dnia Podchorążego minister spraw wewnętrznych i administracji Joachim Brudziński przekazał okolicznościowy list, który został odczytany uczestnikom. Po części oficjalnej nastąpiło symboliczne przejście władzy w Uczelni przez podchorążych oraz przygotowana przez nich część artystyczna. Następnie przedstawiciele SGSP na czele z rektorem-komendantem uczestniczyli w spotkaniu, które odbyło się na dziedzińcu Belwederu z udziałem prezydenta RP Andrzeja Dudy.

**30 listopada**, na kilka dni przed rozpoczęciem 24. sesji Konferencji Klimatycznej ONZ (COP24), w siedzibie Komendy Wojewódzkiej Policji w Katowicach odbyła się odprawa przedstawicieli służb z ministrem spraw wewnętrznych

i administracji Joachimem Brudzińskim. W odprawie wzięli również udział wojewoda śląski Jarosław Wieczorek oraz wojewoda małopolski Piotr Ćwik. Spotkanie poświęcone było podsumowaniu przygotowań do szczytu klimatycznego, który odbędzie się w Katowicach. Raporty złożyli dowódcy operacji służb zaangażowanych w zabezpieczenie Konferencji. Państwową Straż Pożarną reprezentowali komendant główny PSP gen. brygadier Leszek Suski, śląski komendant wojewódzki PSP st. bryg. Jacek Kleszczewski wraz z zastępcą st. bryg. Bogdanem Jędrochą oraz małopolski komendant wojewódzki PSP nadbryg. Stanisław Nowak.

W dniach **5-6 grudnia**, w Mińsku, Republika Białorusi, odbyło się II posiedzenie Podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń, działającej w ramach Polsko-Białoruskiej Międzyrządowej Komisji Koordynacyjnej ds. Współpracy Transgranicznej. Spotkaniu ze strony białoruskiej przewodniczył generał-major Aleksandr Khudoleev – pierwszy zastępca ministra ds. sytuacji nadzwyczajnych Republiki Białorusi, a ze strony polskiej – nadbryg. Marek Jasiński – zastępca komendanta głównego PSP. Podczas posiedzenia podsumowano współpracę w ciągu ostatniego roku, a także omówiono propozycje współpracy w zakresie ratownictwa specjalistycznego (wysokościowe, wodno-nurkowe, grup poszukiwawczo-ratowniczych), wykorzystania międzynarodowej pomocy technicznej oraz współdziałania w ramach programów Europejskiego Instrumentu Sąsiedztwa. Strona białoruska przedstawiła informacje nt. działalności Republikańskiego Centrum Zarządzania i Reagowania na Sytuacje Nadzwyczajne Ministerstwa ds. Sytuacji Nadzwyczajnych Republiki Białorusi oraz wykorzystania nowoczesnych technologii w zapobieganiu i zarządzaniu usuwaniem skutków sytuacji nadzwyczajnych w dużych miastach. Podczas spotkania przewodniczący delegacji podpisali Plan Pracy Podkomisji ds. ratownictwa i ochrony ludności w warunkach nadzwyczajnych zagrożeń na lata 2019-2022.

**7 grudnia**, na Skwerze Kościuszki w Gdyni odbyła się uroczystość nadania sztandaru tamtejszej Komendzie Miejskiej PSP. Nadanie sztandaru zbiegło się z 100. rocznicą Odzyskania przez Polskę Niepodległości oraz 85. rocznicą utworzenia Miejskiej Zawodowej Straży Pożarnej w Gdyni. Sztandar został ufundowany przez Społeczny Komitet Fundacji Sztandaru dla KM PSP w Gdyni. Uroczystość rozpoczęła się mszą św. w intencji strażaków w kościele

pw. Najświętszej Maryi Panny Królowej Polski, którą celebrował arcybiskup metropolita gdański Sławoj Leszek Głódź oraz kapelan gdyńskich strażaków ks. prałat dr Edmund Skalski. Następnie odbył się przemarsz pododdziałów PSP na miejsce uroczystości. Zaproszonych gości oraz strażaków powitał komendant miejski PSP w Gdyni st. kpt. Marcin Nowak. Prezydent Gdyni Wojciech Szczurek i jednocześnie przewodniczący Społecznego Komitetu przekazał sztandar na ręce gen. brygadiera Leszka Suskiego, komendanta głównego PSP. Ten natomiast złożył go na ręce komendanta miejskiego PSP. W uroczystości udział również wzięli m.in. pomorski komendant wojewódzki PSP nadbryg. Tomasz Komoszyński, wojewoda pomorski Dariusz Drelich, przedstawiciele służb mundurowych oraz strażacy z woj. pomorskiego.

**17 grudnia**, w Komendzie Głównej PSP odbyło się kolejne spotkanie przedstawicieli służb i administracji państwowej z przedstawicielami organizacji harcerskich. Tematem spotkania było podsumowanie dotychczasowej współpracy w zakresie poprawy bezpieczeństwa dzieci i młodzieży uczestniczących w obozach harcerskich. W spotkaniu uczestniczyli zastępcy komendanta głównego PSP nadbryg. Marek Jasiński i st. bryg. Tadeusz Jopek oraz przedstawiciele organizacji harcerskich – Związku Harcerstwa Polskiego, Związku Harcerstwa Rzeczypospolitej, Stowarzyszenia Harcerskiego, Stowarzyszenia Harcerstwa Katolickiego „Zawisza” oraz służb i instytucji – MSWiA, MEN, Komendy Głównej Policji, Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych. Uczestnicy omawiali zagadnienia dotyczące m.in. podsumowania funkcjonowania postanowień „Protokołu uzgodnień w zakresie wzmocnienia bezpieczeństwa na obozach harcerskich pod namiotami” z 21 czerwca 2018 r. z punktu widzenia Stron, dalszej współpracy pomiędzy organizacjami harcerskimi a PSP i innymi służbami czy instytucjami zaangażowanymi w proces poprawy bezpieczeństwa dzieci i młodzieży na obozach harcerskich.

**18 grudnia**, w Komendzie Wojewódzkiej Policji w Katowicach odbyło się spotkanie ministra spraw wewnętrznych i administracji ze służbami podległymi MSWiA, na którym podsumowano działania podczas COP24. W spotkaniu wzięł udział gen. brygadier Leszek Suski, komendant główny PSP oraz komendanci Policji, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa. Szczyt Klimatyczny COP24, wraz z towarzyszącymi wydarzeniami, odbywał się od 3 do 14 grudnia w Międzynarodowym Centrum Konferencyjnym (MCK) w Katowicach. Minister

Joachim Brudziński przekazał – poprzez komendantów – podziękowania wszystkim funkcjonariuszom zaangażowanym w zabezpieczenie Szczytu. Wyróżniającym się funkcjonariuszom wręczył pamiątkowe gawerfony. Otrzymali oni również nagrody finansowe. Należy zaznaczyć, że o bezpieczeństwo uczestników dbało codziennie prawie 500 strażaków PSP dysponujących niemal 100 wozami ratowniczo-gaśniczymi. Takie wydarzenia jak Szczyt Klimatyczny to duże wyzwanie zarówno dla organizatorów, jak i służb dbających o bezpieczeństwo i porządek publiczny. W Konferencji i towarzyszących jej wydarzeniach udział wzięło ponad 20 tys. uczestników, w tym wiele najważniejszych osób, z niemal 200 państw. W zapewnienie bezpieczeństwa zaangażowane były wszystkie służby podległe MSWiA.

**19 grudnia**, w siedzibie Komendy Głównej PSP odbyło się posiedzenie Rady Naukowo-Technicznej Komendanta Głównego Państwowej Straży Pożarnej. Posiedzeniu przewodniczył nadbryg. Marek Jasiński, zastępca komendanta głównego PSP. Obecni byli również zastępca komendanta głównego PSP st. bryg. Tadeusz Jopek, rektor-komendant SGSP nadbryg. Paweł Kępka – wiceprzewodniczący Rady, a także komendanci wojewódzcy i szkół PSP, dyrektorzy biur Komendy Głównej PSP – członkowie Rady. Na posiedzeniu poruszone zostały m.in. następujące tematy: bieżące wykonanie oraz plany w zakresie realizacji projektów badań naukowych i prac rozwojowych, dedykowanych bezpieczeństwu państwa, realizowanych w ramach Narodowego

Centrum Badań i Rozwoju; szkolenie i doskonalenie zawodowe w PSP; projekty naukowe i badawczo-rozwojowe realizowane z udziałem CNBOP-BIP w 2018 r. i planowane do realizacji w 2019 r.; realizacja prac nad projektami aktów prawnych m.in. ustawy o krajowym systemie ratowniczym, rozporządzenia ws. bezpieczeństwa i higieny pracy, rozporządzenia w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów; wykorzystanie nowoczesnych technologii i rozwiązań w ośrodkach szkolenia PSP w celu stworzenia warunków ćwiczebnych zbliżonych do naturalnych oraz minimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko.

W dniach **22-24 grudnia**, odbyło się wiele spotkań komendanta głównego PSP gen. brygadiera Leszka Suskiego ze strażakami w jednostkach ratowniczo-gaśniczych w poszczególnych województwach. Podczas tych wizyt komendant główny PSP spotkał się ze zmianami służbowymi, poruszając przy tym kwestie związane z funkcjonowaniem jednostek, systemem wynagrodzeń, omówił program modernizacji służb mundurowych i zamierzenia na przyszłe lata. Była to również okazja do zapoznania się z wyposażeniem jednostek. Na zakończenie każdego spotkania gen. brygadier Leszek Suski złożył wszystkim świąteczne i noworoczne życzenia zdrowia, radości i spokoju oraz tradycyjnie podzielił się z funkcjonariuszami opłatkiem.

## Summary

This chapter presents a chronicle of the most important events which took place in the State Fire Service in 2018, with the participation of, among others, representatives of state and departmental authorities and the management of the National Headquarters of the State Fire Service. Those events were significant moments in the activity of the fire service in our country.



Wydawnictwa





## 20. Wydawnictwa pożarnicze Fire Service Publications

W 2018 roku ukazały się liczne publikacje opracowane przez strażaków Państwowej Straży Pożarnej i osoby związane z naszą formacją. Tematyka publikacji obejmowała szereg obszarów, a materiały zostały wydane w formie książek, artykułów, skryptów, broszur, kalendarzy i ulotek.

### Książki

**1. „Strażacka niepodległa (1918-1921). Udział strażaków w walkach o odzyskanie niepodległości Polski”.** Format A5, nakład 1000 egz., ss. 160. Opracowanie: Paweł Rochala, Tadeusz Olejnik, Paweł Karol Gąsiorczyk, Hubert Koler, Dariusz Falecki. Książka z zakresu historii i działalności polskich strażaków we wskrzeszeniu niepodległej Polski. Wydanie z okazji obchodów 100-lecia odzyskania niepodległości przez Polskę.

**2. „50 lat Zawodowej Straży Pożarnej w Turku”.** Format A4, nakład 250 egz., ss. 60. Opracowanie: Komenda Powiatowa PSP w Turku. Folder informacyjny z zakresu historii, organizacji i działalności, wydany z okazji 50-lecia funkcjonowania zawodowego pożarnictwa w Turku.

**3. „145 lat Krakowskiej Straży Pożarnej”.** Format 210×210 mm, nakład 500 egz., ss. 20. Tematem publikacji jest przedstawienie rozwoju krakowskiej straży pożarnej na przestrzeni wieków. Publikacja przygotowana jako materiał jubileuszowy obchodzonej w 2018 roku rocznicy powstania Krakowskiej Straży Pożarnej.

**4. „Strażacy Ziemi Oświęcimskiej”.** Format A4, nakład 2000 egz., ss. 376. Autorzy tekstów: Kazimierz Bukowiecki, Stanisław Bukowiecki, Piotr Bunar, Karol Klima, Jan Truś. Książka „Strażacy Ziemi Oświęcimskiej” została opublikowana z okazji setnej rocznicy odzyskania przez Polskę Niepodległości. Publikacja zawiera opracowania historii poszczególnych jednostek ochrony przeciwpożarowej z terenu powiatu oświęcimskiego.

**5. „Straże pożarne województwa mazowieckiego w walce o niepodległość Polski”.** Wydano nakładem Komendy Wojewódzkiej PSP w Warszawie w maju 2018 roku w ramach obchodów stulecia odzyskania przez Polskę niepodległości. Liczba egzemplarzy 2000 sztuk. Autor: mł. bryg. w st. spocz. Jerzy Gutkowski. Format A5, ss. 32. Publikacja prezentuje dokonania straży

pożarnych z terenu obecnego województwa mazowieckiego w zachowaniu narodowego języka oraz kultury w trakcie zaboru Polski, a także w odzyskanie niepodległości Polski w 1918 roku.

**6. „Ergonomia i bezpieczeństwo użytkowania pojazdów pożarniczych”.** Pozycję pod redakcją Roberta Marcina Wolańskiego opracował zespół autorów: Mateusz Banaś, Dariusz Barnat, Katarzyna Bartyńska, Krzysztof Chorobik, Marek Chwała, Wiesław Chwała, Rafał Czaja, Karol Góra, Tomasz Janecki, Marta Karska, Bogusław Kogut, Tyberiusz Koniuch, Artur Luzar, Bartosz Łącki, Piotr Sowizdraniuk, Artur Szewczyk, Zbigniew Wójcik. Przygotowanie do wydania i projekt okładki zrealizował Piotr Sowizdraniuk. Pakiet edukacyjny wydano w formie poradnika dla nauczyciela oraz poradnika dla ucznia o numerach ISBN odpowiednio 978-83-89877-59-8 oraz 978-83-89877-59-9, a finansowanie zapewnił projekt DOB-BIO7/07/02/2015 „Budowa pojazdów pożarniczych z zachowaniem ergonomii użytkowania”.

**7. „Bezpieczeństwo pożarowe – rozważania na gruncie nauki i praktyki”.** CNBOP-PIB. Autor: bryg. dr inż. Jacek Zboina. Format B5, nakład 200 egz., ss. 140. Monografia omawia współczesne wyzwania i zagrożenia w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Przedstawiono w niej całokształt badań teoretycznych i wybrane przykłady doświadczalne, zawiązując szczegółową prezentację wyników badań do konkretnych, wybranych zagadnień.

**8. „Bezpieczeństwo pożarowe obiektów muzealnych i ich zbiorów”.** CNBOP-PIB. Redaktor: bryg. dr inż. Jacek Zboina. Format B5, nakład 300 egz., ss. 158. Książka prezentuje ważne informacje związane z nowymi narzędziami do doskonalenia warunków bezpieczeństwa pożarowego obiektów muzealnych oraz ich zbiorów, uwzględniającymi certyfikację rozwiązań organizacyjnych i technicznych w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Certyfikacja ta jest oferowana dla zarządców obiektów muzealnych i zabytkowych, ale z pewnością spotka się również z dużym zainteresowaniem w środowisku pożarniczym, wśród rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych.

**9. „Ewakuacja ludzi z wykorzystaniem dźwiękowych systemów ostrzegawczych”.** CNBOP-PIB. Autor: dr inż. Tomasz Popielarczyk. Format B5, nakład 100 egz., ss. 107. Publikacja omawia zagadnienie ewakuacji ludzi z wykorzystaniem dźwiękowych systemów ostrzegawczych. Problem ewakuacji ma szczególne znaczenie w dużych obiektach użyteczności publicznej,



gromadzących tysiące ludzi. Od sprawności akcji zależy życie i zdrowie ludzi, a duże znaczenie ma tutaj działanie dźwiękowego systemu ostrzegawczego i wyszkolonej obsługi.

**10. „Innowacyjne technologie w straży pożarnej”.** CNBOP–PIB. Redaktor: dr inż. Jacek Roguski, monografia; Format B5, nakład 100 egz., ss. 296. Publikacja zawiera wyniki badań będące efektem realizacji projektów z zakresu bezpieczeństwa i obronności finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, których rezultatem jest szereg rozwiązań o interesujących i znaczących propozycjach podnoszenia jakości i efektywności realizacji zadań przez straż pożarną. Publikacja w większości obejmuje nowatorskie rozwiązania poprawiające i wspierające techniczno-technologiczne aspekty realizacji zadań statutowych straży pożarnej. Krytyczne podejście do niektórych problemów pozwoliło na twórczą interpretację faktów, jak również sugestie rozwiązań w postaci innowacyjnych, a także perspektywicznych kierunków zmian oraz propozycji w analizowanych obszarach.

**11. „Zarządzanie ryzykiem. Przegląd wybranych metodyk. Wydanie rozszerzone”.** CNBOP–PIB. Redaktor: bryg. dr inż. Dariusz Wróblewski. Format B5, nakład 250 egz., ss. 486. Pozycja jest drugim wydaniem opublikowanej w 2015 roku monografii pt. „Zarządzanie ryzykiem. Przegląd wybranych metodyk”. Książka została zaktualizowana i rozszerzona o komplementarne tematycznie treści zaczerpnięte z trzech publikacji: „Rekomendacje formalno-prawne z zakresu zarządzania kryzysowego”, „Przegląd wybranych dokumentów normatywnych z zakresu zarządzania kryzysowego i zarządzania ryzykiem wraz z leksykonem” oraz „Zagadnienia ogólne z zakresu zarządzania ryzykiem i zarządzania kryzysowego”. Składa się z sześciu głównych części: 1) Przegląd wybranych przepisów krajowych, zagranicznych oraz norm i standardów dotyczących zarządzania ryzykiem; 2) Zagadnienia ogólne z zakresu zarządzania ryzykiem; 3) Zarządzanie ryzykiem na szczeblu UE; 4) Zarządzanie ryzykiem w wybranych państwach; 5) Zarządzanie ryzykiem w RP; 6) Słownik wybranych pojęć z zakresu zarządzania ryzykiem.

**12. „Zakresy spraw bezpieczeństwa wewnętrznego w strukturach organizacyjnych władzy wykonawczej i władzy sądowniczej”.** Autor: Józef Stępak. Format B5, nakład 100 egz., ss. 192. „Rozwiązanie problemu badawczego będącego treścią monografii można uznać za nowatorskie z trzech powodów. Po pierwsze – zakresy spraw bezpieczeństwa wewnętrznego zostały rozszerzone do trzydziestu czterech dziedzin. Po drugie – jedną dziedzinę nazwano instytucjonalną. Odnosi się ona do bezpieczeństwa wewnętrznego poszczególnych jednostek organizacyjnych. Pozostałe dziedziny mają odniesienie do

bezpieczeństwa wewnętrznego w zakresie ogólnym. Po trzecie – procesem badawczym zostały objęte jednostki i struktury organizacyjne Sejmu, Senatu, sądów i trybunałów, których rola i znaczenie w realizacji spraw bezpieczeństwa wewnętrznego są marginalizowane lub nawet pomijane” [z recenzji prof. dr. hab. Zbigniewa Ścibiora, Akademia Wojsk Lądowych we Wrocławiu]. „Monografia jest poświęcona zakresowi spraw bezpieczeństwa wewnętrznego w strukturach organizacyjnych władzy wykonawczej i władzy sądowniczej w Polsce. Autor w bardzo dokładny i przejrzysty sposób opisuje powyższą problematykę. Mimo istnienia publikacji zajmujących się podobną tematyką, po raz pierwszy mamy do czynienia z tak dokładnym i przystępnie przedstawionym opisem struktur i mechanizmów wraz z oceną ich działania” [z recenzji dr hab. Weroniki Jakubczak, prof. Szkoły Głównej Służby Pożarniczej].

**13. „W sieci ratownictwa”.** Autor: Paweł Gromek. Format B5, nakład 100 egz., ss. 706. „W ostatnich latach obserwujemy coraz większe zainteresowanie kwestiami bezpieczeństwa niemilitarnego. Znajduje to swoje pozytywne odniesienie w rozwiązaniach organizacyjnych, prawnych i zadaniowych w obszarze ochrony życia i zdrowia ludzi, środowiska i ratownictwa. Istniejący potencjał ratowniczy w ocenie niektórych środowisk wydaje się być rozproszony, a zatem mało skuteczny w obliczu gwałtownych, niespodziewanych zagrożeń. (...) Należy podkreślić, że założeniem Autora jest opracowanie i zaprezentowanie teorii pomagającej lepiej, dogłębniej zrozumieć czym ratownictwo jest w swojej istocie i jakie mechanizmy w nim funkcjonują oraz jakie zbiory oddziaływań determinują to funkcjonowanie. Realizacja powyższego wymaga skupienia się na wielu zagadnieniach powiązanych ze sobą w mniejszym lub większym stopniu. Znalezienie złotego środka w przedmiotowej sprawie, między teorią a praktyką, jak zauważa Autor, pozwoli, iż sformułowana koncepcja sieci w ratownictwie będzie nosiła znamiona teorii naukowej oraz pozwoli rozwiązać problemy natury praktycznej” [z recenzji prof. dr. hab. Romualda Kalinowskiego]. „Początek XXI wieku charakteryzuje się niespotykaną w historii dynamiką zmian. Odnoszą się one zarówno do warunków zewnętrznych funkcjonowania organizacji, rozumianych jako otoczenie techniczno-technologiczne, prawno-polityczne, ekonomiczne czy socjalno-kulturowe, jak i do warunków wewnętrznych podyktowanych rewolucyjnymi przemianami organizacyjno-technologicznymi wynikającymi z rozwoju nauk. Nieustanne zmiany w otoczeniu oraz przewidywania, że w przyszłości organizacja w coraz większym stopniu będzie uzależniona od tych zmian, wymagają nowoczesnego podejścia opartego przede wszystkim na obserwacji praktyki, a ściślej tych rozwiązań, które się sprawdzają. Dzisiaj o sukcesie organizacji decydują niepowtarzalne jednostki ludzkie, złożone

z nich zespoły oraz technika i technologia. (...) Autor udowodnił, że ratownictwo to zagadnienie niezwykle złożone. Wyniki analizy literatury przedmiotu dowodzą, że może być ono różnie definiowane i dotyka wielu aspektów funkcjonowania ludzi oraz podmiotów odpowiadających za ich ochronę. Przeprowadzone badania naukowe umożliwiły pokonanie barier poznawczych związanych ze współczesnymi dylematami natury teoretycznej, jak: integracja i ocena potencjału, a także praktycznej, czyli zapewnianie ciągłości działania i komunikacja kryzysowa. Zwieńczeniem naukowych rozważań Autora było wykorzystanie elementów instrumentarium koncepcji sieci w ratownictwie i sformułowanie ogólnych założeń metodycznych służących rozwiązaniu współczesnych jego problemów” [z recenzji prof. dr. hab. Arkadiusza Letkiewicza].

**14. „Współdziałanie międzyorganizacyjne w ochronie ludności (ujęcie retrospektywne)”**. Autor: Andrzej Włodarski. Format B5, nakład 100 egz., ss. 212. „Publikacja wypełnia lukę na rynku wydawniczym omawiając tematykę dotyczącą «usprawnienia» procesu współdziałania wielu podmiotów zaangażowanych w akcje ratownicze, nie tylko z mocy prawa, a także tych, które dobrowolnie chciałyby się w te akcje włączyć. Opisuje również organizacje, które z reguły uczestniczą w akcjach ratowniczych, na zasadzie oddolnego przekonania o słuszności takich działań. Z tego też względu monografia może się przyczynić do ożywienia dyskusji wśród teoretyków, ale i praktyków zajmujących się problematyką ratownictwa i ochrony ludności. Studentom monografia będzie istotną pomocą w zrozumieniu trudnych meandrów procesu współpracy i współdziałania międzyorganizacyjnego w ochronie ludności” [z recenzji dr. hab. inż. Marka Zbigniewa Kulisza, prof. Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Nysie]. „Autor podjął się bardzo aktualnego i ciekawego, a jednocześnie niezwykle złożonego i trudnego problemu. Problem prowadzenia skutecznych, wielopodmiotowych akcji ratowniczych w ochronie ludzi, mienia i środowiska, a więc zapewnienia społeczeństwu bezpieczeństwa egzystencjalnego i behawioralnego w otaczającej nas rzeczywistości oczekuje na gruntowne i całościowe rozpracowanie naukowe. (...) Podjęty temat opracowania mieści się w dziedzinie nauk społecznych i w dyscyplinie nauki o bezpieczeństwie. Zadeklarowany zbiór metod osiągnięcia celu i zweryfikowania hipotezy w niniejszej publikacji należy uznać za właściwy” [z recenzji prof. dr. hab. Stanisława Edwarda Dworeckiego, Szkoła Główna Służby Pożarniczej].

**15. „Wpływ technicznych systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych na bezpieczeństwo obiektów budowlanych”**. Autor: Waldemar Wnęk. Format B5, nakład 100 egz., ss. 317. „Techniczne systemy zabezpieczeń przeciwpożarowych kojarzą się z urządzeniami, które mają za zadanie

nadzorowanie bezpieczeństwa pożarowego i przeciwdziałanie ewentualnym zagrożeniom pożarowym w obiekcie budowlanym. Dobierając rozwiązania aktywne, projektanci obiektów budowlanych zastanawiają się, jak sprostać wymaganiom wobec konstrukcji czy doboru materiałów, aby odpowiadały też wymaganiom stawianym przez przepisy oraz normy i pozostawały w zgodzie z wytycznymi inwestora, często odbiegającymi od przyjętych standardów. Rodzi się tu pytanie, czy w dzisiejszych czasach tak intensywnie rozwijającej się technologii budowlanej jest możliwe powstawanie budynków bez wykorzystania instalacji przeciwpożarowych? (...) Celem monografii jest wskazanie wpływu technicznych systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych na bezpieczeństwo obiektów budowlanych poprzez wskazanie rozwiązań mających wpływ na czas i skuteczność działania wybranych urządzeń przeciwpożarowych. W literaturze światowej brak jest opracowań o podobnym charakterze – nowatorskich, z zastosowaniem często nieznanymi i nieprezentowanymi przez krajowych i zagranicznych badaczy metod pomiarowych” [z wprowadzenia].

**16. „Wpływ włókien polipropylenowych na kształtowanie cech fizyko-mechanicznych kompozytów cementowych w wysokiej temperaturze”**. Autor: Tomasz Drzymała. Format B5, nakład 100 egz., ss. 236. „Głównym celem monografii było wykazanie w jaki sposób dodatek włókien polipropylenowych wpływa na cechy wytrzymałościowe i strukturę zaczynu cementowego (w tym na przemiany cieplne zachodzące w zaprawach cementowych modyfikowanych włóknami polipropylenowymi) oraz czy dodatek włókien PP do tych kompozytów przyczyni się do ochrony konstrukcji betonowych przed eksplozywnym spallingiem w czasie pożaru. (...) Monografia zawiera obszerny opis i przegląd badań poświęconych kompozytom cementowym modyfikowanym włóknami PP pod kątem zmian cech wytrzymałościowych i strukturalnych” [z recenzji prof. dr. hab. inż. Mariana Abramowicza]. „Podjęta tematyka jest bardzo aktualna, a zaprezentowane wyniki badań mają charakter nowatorski oraz istotne znaczenie praktyczne. Zaprezentowane wyniki badań wskazują na możliwość poprawy cech fizykomechanicznych kompozytów cementowych w warunkach oddziaływania wysokich temperatur poprzez zastosowanie włókien polipropylenowych. (...) Z uwagi na bardzo duży zakres badań wytrzymałościowych i strukturalnych badanych kompozytów cementowych oraz staranność przeprowadzonych badań, monografia charakteryzuje się wysokim poziomem naukowym” [z recenzji dr. hab. Marka Koneckiego, prof. SGSP].

**17. „Logistyka w bezpieczeństwie kraju. Rozwiązania praktyczne stosowane w resorcie spraw wewnętrznych i administracji”**. Praca zbiorowa pod red. Marka Kwiatkowskiego. Format B5, nakład 100 egz., ss. 138.

„Logistyka, a tym samym system logistyczny, wymaga stałego doskonalenia kadr, które będą efektywnie realizowały zadania na rzecz służb i jednostek współpracujących podczas działań zapewniających bezpieczeństwo w sytuacjach niekorzystnych oraz w czasie zagrożeń. W świetle powyższego zasadniczą kwestią staje się podwyższanie kwalifikacji kadr służb publicznych, nadzorowanych przez ministra właściwego do spraw wewnętrznych i administracji, kierujących jednostkami organizacyjnymi Państwowej Straży Pożarnej, Policji, Straży Granicznej oraz Biura Ochrony Rządu/Służby Ochrony Państwa, jak również osób, które w przyszłości mogą pełnić funkcje kierownicze w czasie zdarzeń niekorzystnych, sytuacji kryzysowych lub stanów nadzwyczajnych, w szczególności pracowników organów właściwych ds. zarządzania kryzysowego. Zatem, w ujęciu kompetencji i przygotowania służb w obszarze logistyki nie można pomijać ważnego problemu jaki stanowi poziom kwalifikacji pracowników sprawujących nadzór nad jednostkami organizacyjnymi służb publicznych, którzy zgodnie z obowiązującymi przepisami obligowani są do posiadania specjalistycznej wiedzy w tym zakresie” [ze wstępu].

**18. „Stopnie alarmowe w działaniach antyterrorystycznych organów administracji publicznej”.** Autor: Rafał Wróbel. Format B5, nakład 100 egz., ss. 266. „Monografia podejmuje jakże istotny obszar naszego życia, jakim jest bezpieczeństwo. Szczególnie traktuje o przygotowaniach administracji publicznej, ze znacznym uwypukleniem administracji rządowej, jej dążeniach do sprawnego przygotowania na wypadek zdarzeń o charakterze terrorystycznym. Przedmiotem rozważań Autor uczynił problematykę stopni alarmowych w działaniach antyterrorystycznych organów administracji publicznej. Należy podkreślić, że rozważania o charakterze teoretycznym, zostały uzupełnione o praktyczne przykłady. Monografię cechuje pragmatyzm naukowy, gdyż treści poszczególnych fragmentów są wzajemnie powiązane, co wskazuje, że następne wynikają z poprzednich, jako wynik nakreślonego sposobu przedstawiania poszczególnych zagadnień i prezentacji uzyskanych wyników badań. Przywołane uzasadnienie świadczy o dojrzałości naukowej Autora dzieła” [z recenzji podinsp. dr. hab. Mariusza Nepelskiego, prof. SGSP]. „W monografii poruszone są najbardziej aktualne problemy z zakresu wprowadzania, zmiany i odwoływania stopni alarmowych w sytuacjach zagrożeń terrorystycznych. Autor przedstawił problematykę stopni alarmowych i stopni alarmowych CRP w działaniach antyterrorystycznych organów administracji publicznej oraz skonfrontował to ze stosowanymi stopniami alarmowymi i działaniami antyterrorystycznymi w wybranych państwach europejskich. (...) Wielką zaletą publikacji jest fakt, że jest dobrze udokumentowana źródłowo. W całej pełni bazuje na obowiązujących dokumentach normatywnych, a wykaz i sposób wykorzystania

bibliografii nie budzą zastrzeżeń. Znaczącym walorem są opracowane przez Autora procedury wprowadzania, zmiany lub odwołania stopni alarmowych lub stopni alarmowych CRP przez organy administracji publicznej oraz opracowanie formularza umożliwiającego kontrolę realizacji zadań w czasie wprowadzenia, zmiany lub odwołania stopnia alarmowego lub stopnia alarmowego CRP” [z recenzji kmr dr. hab. Andrzeja Bursztyńskiego].

**19. „Wykorzystanie recyklingowych materiałów ceramicznych w konstrukcjach budowlanych odpornych na warunki pożarowe”.** Autor: Paweł Ogrodnik. Format B5, nakład 100 egz., ss. 176. „Monografia stanowi autorskie ujęcie problematyki wybranych aspektów gospodarki o obiegu zamkniętym. Autor, skupiając się w swojej pracy naukowej na badaniach wykorzystania odpadowych materiałów ceramicznych, jako kruszyw do betonu odpornego na wysokie temperatury, zebrał obszerny materiał badawczy, starając się dokonać oceny, na ile ceramika odpadowa może stanowić alternatywę dla wykorzystywanych obecnie naturalnych kruszyw, stosowanych jako dodatki do betonów. Ze względu na znaczące strumienie odpadów, jakie powstają obecnie z materiałów ceramicznych, analiza możliwości ich ponownego wykorzystania staje się ważnym elementem gospodarki cyrkularnej. Przedstawione w pracy wyniki badań i analiz Autora, mają zdecydowanie charakter wdrożeniowy i mogą posłużyć do opracowania materiałów budowlanych (w szczególności betonu), wykorzystujących pochodzącą z recyklingu ceramikę, odpornych na wysokie temperatury, w szczególności takie, jakie rejestruje się w warunkach pożarów konstrukcji budowlanych, co ma szczególne znaczenie z punktu widzenia bezpieczeństwa” [z recenzji dr. hab. inż. Artura Badydy, prof. PW]. „Tematyka monografii jest związana z wykorzystaniem recyklingowych materiałów ceramicznych jako kruszywa do betonów specjalnych odpornych na wysokie temperatury. Jest ona szczególnie aktualna m.in. ze względu na obecne trendy w gospodarce światowej polegające na stopniowym przechodzeniu z gospodarki linearnej do gospodarki w obiegu zamkniętym, w której odpady są traktowane jako surowce wtórne. W pierwszej części pracy w ramach przeglądu literatury omówiono kruszywa stosowane w kompozytach betonowych, w tym odpady ceramiki czerwonej i szlachetnej. W kolejnych rozdziałach bardziej szczegółowo scharakteryzowano odpady białej ceramiki szlachetnej, których autor użył jako kruszywa do skomponowania mieszanek betonowych poddanych badaniom. Kolejne trzy rozdziały zostały poświęcone autorskim badaniom. Opis postawionego problemu jest poprawny i stanowi logiczną i spójną całość. Opis samych badań jest czytelny i bogato ilustrowany schematami i zdjęciami, a otrzymane wyniki zostały podane w sposób przystępny w postaci tabelarycznej i graficznej (wykresy histogramowe i liniowe)” [z recenzji dr. hab. inż. Jerzego Gałaja, prof. SGSP].

**20. „Instytucje publiczne i prywatne w systemie zarządzania kryzysowego”.** Red. nauk. Bernard Wiśniewski, Jarosław Prońko i Paweł Lubiewski. Format B5, nakład 100 egz., ss. 335. „Niemal codziennie media informują o rozgrywających się w różnych częściach naszego globu tragediach spowodowanych klęskami żywiołowymi, katastrofami technicznymi lub ekologicznymi oraz epidemiami. Wszystkie te zdarzenia potęgują w nas poczucie zagrożenia bezpieczeństwa, które odgrywa niezmiernie ważną rolę w naszym rozwoju, bo przecież dopiero „stan niezagrożenia, spokoju, pewności” pozwala prawidłowo się rozwijać. (...) Publikacja dotyczy wielu aspektów kreowania poczucia bezpieczeństwa obywateli. Zagadnienia w niej poruszane podzielono na cztery obszary: wybrane aspekty funkcjonowania systemu zarządzania kryzysowego, system ratowniczo-gaśniczy, bezpieczeństwo publiczne, bezpieczeństwo ekonomiczne” [ze wstępu].

**21. „Racjonalizacja zarządzania jednolitymi formacjami umundurowanymi odpowiedzialnymi za bezpieczeństwo wewnętrzne”.** T. 3. Red. nauk. Bernard Wiśniewski. Format B5, nakład 100 egz., ss. 204. „Nieustanne zmiany towarzyszące bezpieczeństwu wewnętrznemu, ograniczony potencjał instytucji państwowych przeznaczonych do troski o to bezpieczeństwo wiążą się z potrzebą permanentnych poszukiwań skutecznych rozwiązań prawno-organizacyjnych służących zapewnieniu niezagrożonego bytu i możliwości rozwoju państw. Permanentny, ponieważ nigdy nie będzie tak, aby relacje między zagrożeniami i wyzwaniem, a bezpieczeństwem wewnętrznym były przynajmniej zrównoważone. (...) trzeci tom opracowania poświęcony został kwestiom: podstawowych problemów powszechności zagrożeń dla ludzi i środowiska, terroryzmu i przestępczości zorganizowanej jako determinantów doskonalenia działań instytucji odpowiedzialnych za bezpieczeństwo wewnętrzne, przeglądowi realizacji strategii bezpieczeństwa lokalnego na przykładzie wybranych miast województwa śląskiego w kontekście racjonalizacji stosowanych rozwiązań, organizacji działań ratowniczych i pomocowych w warunkach wystąpienia zagrożeń hydrologiczno-meteorologicznych, usuwania substancji ropopochodnych z wód powierzchniowych, współdziałania Państwowej Straży Pożarnej z wybranymi elementami systemu bezpieczeństwa państwa w warunkach wystąpienia zagrożeń biologicznych, doskonaleniu i optymalizacji ochrony przeciwpożarowej, harmonizacji organizacji działań ratowniczych, doskonaleniu działań straży miejskich w sytuacjach kryzysowych, wpływowi edukacji na sprawność systemu zarządzania kryzysowego, korzyści oraz zagrożeń związanych z rozwojem i dostępnością bezałogowych statków powietrznych oraz prawnym aspektem organizacji uroczystości religijnych” [ze wstępu].

**22. „Pracownia podstaw elektrotechniki i elektroniki w pożarnictwie”.** Autorzy: Szymon Ptak i Piotr Kustra. Format B5, nakład 100 egz., ss. 211. „Jest to skrypt wartościowy w swym wymiarze, zawierający zbiór tematycznych zagadnień opisanych w sposób nowatorski i jest przeznaczony dla studentów i słuchaczy Szkoły Głównej Służby Pożarniczej jako pomoc w realizacji ćwiczeń laboratoryjnych z przedmiotu elektrotechnika i elektronika w pożarnictwie. Skrypt zawiera rozszerzone informacje niezbędne dla zrozumienia istoty realizowanych ćwiczeń laboratoryjnych, poprawności ich wykonywania i opracowania wyników” [z recenzji st. bryg. dr. inż. Jarosława Zarzyckiego]. „Skrypt stanowi kompendium wiedzy niezbędnej dla każdego strażaka biorącego czynny udział w działaniach ratowniczo-gaśniczych. Zagrożenia, jakie wynikają z pracy instalacji i urządzeń elektrycznych, stanowią poważny problem naszych czasów. Każdy strażak powinien posiadać odpowiedni zakres wiedzy na temat zjawisk towarzyszących przepływowi prądu. Dzięki przeprowadzonym ćwiczeniom możliwe będzie dostrzeżenie zagrożeń pożarowych i ich eliminacja. Informacje zawarte w skrypcie ukierunkowane są na specyfikę pracy strażaków PSP i OSP, co niewątpliwie stanowi novum w dziedzinie elektrotechniki” [z recenzji dr. inż. Adriana Barasińskiego].

**23. „Wpływ biomasy na parametry palności i wybuchowości pyłu węgla kamiennego”.** Autorzy: Szymon Ptak i Marzena Pólka. Format B5, nakład 100 egz., ss. 204. „W monografii opisano eksperymentalne metody badania właściwości pyłów i zaprezentowano sposób ich zastosowania. Jest to szczególnie ważne w przypadku oznaczania parametrów zapalności i wybuchowości pyłów, ponieważ wartości tych parametrów są zgodne z metodologią zawartą w aktualnych normach europejskich. Zastosowano też zaawansowane metody badania zjawiska pirolizy cząstek pyłu i oceny ich kształtu. Główną zaletą monografii jest uchwycenie charakterystycznych różnic we właściwościach pyłów biomas w stosunku do pyłu węglowego. Bardzo ciekawym wynikiem badań jest jakościowa analiza produktów pirolizy poszczególnych pyłów. Monografia stanowi przyczynek do lepszego poznania właściwości wybuchowych i mechanizmu zapłonu oraz spalania pyłów biomas. Wyniki w niej zawarte mogą przyczynić się do poprawy jakości ocen ryzyka wybuchu w instalacjach nawęglania elektrowni i elektrociepłowni” [z recenzji dr. hab. inż. Krzysztofa Cybulskiego, prof. GIG]. „W monografii opisano zjawiska wybuchu mieszaniny pyłów palnych z powietrzem, zwracając uwagę na znaczenie fizykochemicznych właściwości wytypowanych do badań biomas. Przedstawiono technologię produkcji biomas i zagadnienia związane z technicznymi problemami wynikającymi ze współspalania, a także aspekty bezpieczeństwa wybuchowego. Ukazano różnice w podstawowych parametrach palności i wybuchowości wytypowanych do

badan próbek pyłu biomasy i węgla kamiennego. W odniesieniu do wytypowanych pyłów biomasy, powyższa tematyka nie była dotychczas podejmowana” [z recenzji prof. dr. hab. inż. Stanisława Biedugniśa].

**24. „Szkice pedagogiczne”.** Autor: Konrad Waloszczyk. Format B5, nakład 100 egz., ss. 96. „Główny problem badawczy niniejszej monografii skupia się na wskazaniu dostępnej wiedzy z zakresu pedagogiki ogólnej, rozwojowej i kulturowej, szczególnie w obszarze wychowania historycznego (starożytność, średniowiecze, oświecenie) oraz współczesnego z dość silnym nakierowaniem na niektóre aspekty psychologii rozwoju i inteligencji dziecka, a także zagadnienia Nowego Wychowania i edukacji w dobie nowoczesnych mediów. Sformułowane treści stanowią umiejętne porównanie poglądów na temat wychowania wielu znaczących pedagogów, a także wpływ poszczególnych epok historycznych na kwestie edukacji i rozwoju człowieka. Problemy zawarte w publikacji opisane są zgodnie z kanonami nauk humanistycznych i odpowiadają metodologii stosowanej w naukach pedagogicznych. Dominują metody opisowe, porównawcze, metody indukcyjno-dedukcyjne. Monografia stanowi niezwykle wartościową pozycję z zakresu wychowania człowieka. Autor dokonał w niej dość szerokiej analizy rozwoju pedagogiki. Zaprezentowane stanowiska w tym zakresie autorytetów zajmujących się wychowaniem człowieka podkreślają jej interdyscyplinarny charakter. Dobrze został ujęty wątek charakteru rozwoju poszczególnych epok historycznych oddziałujących na życie człowieka” [z recenzji dr. hab. Andrzeja Pieczywoła]. „Publikacja wnosi nowe spojrzenie na opis sensu wychowania, kształcenia w pedagogice w zmieniającym się społeczeństwie. Wypełnia lukę w literaturze naukowej, ważnej w przygotowaniu pedagogicznym studentów uczelni technicznych, powinna być lekturą również studentów pedagogiki i kierunków nauczycielskich. (...) jest wartościowa dla poznawania podstawowych zagadnień pedagogicznych oraz inspirująca do ich pogłębiania przez auto-edukację” [z recenzji dr. hab. Ewy Szadzińskiej].

**25. „Komunikowanie w sytuacjach kryzysowych”.** Autor: Aneta Majkowska. Format B5, nakład 100 egz., ss. 120. „Monografia wykorzystuje osiągnięcia nauk społecznych w zakresie badań nad poznaniem i komunikacją społeczną, wiedzę dotyczącą komunikacji w sytuacjach kryzysowych. (...) Odnosi się do problematyki lingwistycznej, do strukturalnych, pragmatycznych, socjolingwistycznych, dyskursywnych i genologicznych aspektów komunikowania” [ze wstępu]. „Główny problem pracy stanowi opisanie i interpretacja wpływu i roli różnych form komunikowania społecznego na organizację i skuteczność działań antykryzysowych współczesnego społeczeństwa. Stanowi klarowny wkład czym jest i na czym polega wykorzystanie w działaniach antykryzysowych lingwistycznych form komunikowania, szczególnie w relacjach odbiorca-nadawca oraz

organizacji tematycznej i poznawczej wydarzenia komunikacyjnego. Autorka, wykorzystując wyniki badań nad komunikacją społeczną oraz nad zjawiskami kryzysowymi, stworzyła zwarty, klarowny opis funkcjonowania elementów komunikacji społecznej w procesach zarządzania kryzysem. Wzbogaciła ten wykład opisem uwarunkowań prawnych i społecznych komunikowania alternatywnego i wspomagającego oraz aneksem w postaci serii zdjęć ilustrujących przykładowe gesty polskiego języka migowego” [z recenzji].

**26. „Ochrona obiektów kluczowych. Zarządzanie kryzysowe, ryzykiem i ciągłością działania”.** Autorzy: Paweł Gromek i Rafał Wróbel. Format B5, nakład 100 egz., ss. 237. „Monografia wnosi istotny wkład w proces poszukiwania skutecznych form ochrony obiektów kluczowych i zapewnienia ciągłości działania w ich ochronie, który odnosi się zarówno do sfery poznawczej, jak i użytkarnej. O tej ostatniej decyduje, między innymi, ujęcie modeli wdrożeniowych zarządzania ciągłością działania (...). Recenzowany materiał zaliczyć należy do wartościowych opracowań z obszaru nauk społecznych, w dziedzinie nauk o bezpieczeństwie. W monografii można dostrzec logiczną spójność, która przejawia się jednolitym ciągiem myślowym, podporządkowanym przyjętym założeniom. Lektura publikacji przekonuje do stwierdzenia, że między tytułem a jej poszczególnymi częściami zachodzą ściśle związki przyczynowo-skutkowe w sferze merytorycznej. Ponadto monografia posiada liczne autorskie konkluzje, mające swoje głębokie uzasadnienie poznawcze i użytkarne. Uważam, że prezentowane przez Autorów poglądy zostały poparte wnikliwą analizą i oceną przepisów prawa oraz literatury przedmiotu” [z recenzji dr. hab. Janusza Leona Faleckiego]. „Monografia odnosi się do ważnych zagadnień bezpieczeństwa powszechnego jako filaru systemu bezpieczeństwa narodowego we współczesnych uwarunkowaniach. Publikacja posiada wartość poznawczą i użytkową. Poznawczą – ponieważ w oparciu o metody naukowe rozwiązuje istotne problemy niemające dotychczas pełnego, oddzielnego opracowania. Wartości użytkarne opracowania – wyrażone w postaci założeń ochrony obiektów kluczowych jako integralnej części bezpieczeństwa narodowego w aktualnych uwarunkowaniach. Praca stanowi niepodważalny wkład Autorów w rozwój nauk o bezpieczeństwie w warstwie problematyki zarządzania kryzysowego” [z recenzji prof. dr. hab. Grzegorza Sobolewskiego].

**27. „Podstawy nauk o bezpieczeństwie z elementami naukoznawstwa”.** Autor: Cezary Rutkowski. Format B5, nakład 500 egz., ss. 352. „Monografia obejmuje wybrane zagadnienia naukoznawstwa w zakresie koniecznym dla percepcji kolejnych zagadnień, problemy nauk o bezpieczeństwie, teorii bezpieczeństwa, naświetlane przez pryzmat głównych podejść, nurtów i szkół, w całym ich zróżnicowaniu, odmienności przyjmowanych założeń,

stosowanych metod i uzyskiwanych wyników badań. Zgłębianie tejsze różnorodności naukowych poszukiwań i wiedzy o bezpieczeństwie jest istotą nauki i studiów, tworzy podstawę konieczną do podejmowania wszelkich skonkretyzowanych problemów specjalistycznych, prowadzi do mądrości w pracy zawodowej i w życiu. To publikacja łącząca w swoich treściach dwa nierzadko bardzo różne podejścia do zagadnień związanych z bezpieczeństwem, w tym zarządzaniem kryzysowym. Starano się ukazać, że podmioty państwowe i organizacje for profit, mimo iż używają nieco odmiennego jakościowo języka wypowiedzi na temat zarządzania kryzysowego i komunikacji kryzysowej, mają na myśli praktycznie tożsame kwestie” [ze wstępu].

**28. „Pedagogical process and effective possibilities of modern teaching and learning with digital support”.** Autorzy: Peter Polakovič, Marzena Półka i Marcela Hallová. Format B5, nakład 100 egz., ss. 124. „Monografia została poświęcona problematyce prowadzenia nowoczesnego procesu kształcenia i nauczania, wspomaganego przez narzędzia z zakresu technologii informacyjnych i komunikacyjnych (ICT). Tematyka wpisuje się w obecne trendy związane z prowadzeniem procesu dydaktycznego, który trudno sobie dziś wyobrazić bez powszechnego dostępu do informacji i stosowania licznych narzędzi do komunikowania się. Z punktu widzenia współczesnego procesu kształcenia, zgodnie z trendami którego nauka trwa w zasadzie przez całe życie (...), syntetyczny opis narzędzi cyfrowych wspomagających realizację tegoż procesu i omówienie ich wpływu na zmiany, jakie zaszły na przestrzeni ostatnich lat w zakresie nauczania i procesów pedagogicznych, jest niezwykle istotne. Przedmiotowa monografia tę tematykę charakteryzuje w sposób kompleksowy i biorąc powyższe pod uwagę, należy uznać ją za nowatorską” [z recenzji].

**29. „Bezpieczeństwo pożarowe lasów”.** Autor: Jarosław Zarzycki. Format B5, nakład 100 egz., ss. 223. „(...) podejmuje problemy znajdujące odzwierciedlenie zarówno w teorii, jak i w praktyce. Oba aspekty postrzegane są w kontekście kwestii dotyczących ogólnego bezpieczeństwa, a w szczególności bezpieczeństwa pożarowego traktowanego jako interdyscyplinarna perspektywa badawcza”. „(...) Monografia jest wielowątkową analizą opracowaną na podstawie dostępnego piśmiennictwa, w której przybliżono główne filary bezpieczeństwa pożarowego z ich elementami składowymi. Zaprezentowanie w niej wielu składowych bezpieczeństwa pożarowego lasów stanowi również próbę nowego zdefiniowania tego pojęcia i wskazanie na te elementy, które pozwalają prognozować poziom bezpieczeństwa” [ze wstępu].

**30. „Ochrona przeciwpożarowa obiektów budowlanych”.** ISBN 978-83-931439-8-6. Praca zbiorowa, redakcja: Krzysztof T. Kociołek. Format A4, nakład 300 egz., ss. 125. Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów

i Techników Pożarnictwa Oddział Małopolski. Książka zawiera zbiór referatów tematycznych przygotowanych na XIV Ogólnopolskie Seminarium Naukowo-Techniczne nt. „Ochrona przeciwpożarowa obiektów budowlanych”, zorganizowane w Zakopanem w dniach 11-13 października 2018 r. przez Małopolski Oddział SITP oraz Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Krakowie, przy współpracy Izby Rzeczoznawców SITP. Publikacja zawiera tematykę dotyczącą: praktycznych i formalno-prawnych aspektów inżynierii bezpieczeństwa pożarowego imprez masowych o znaczeniu krajowym i międzynarodowym, metodyki obliczania dopuszczalnej odległości między budynkami zgodnie z poradnikiem BRE 187 oraz analiz komputerowych CFD, nieprawidłowości w zakresie projektowania i uzgadniania projektów budowlanych mających wpływ na bezpieczeństwo obiektów budowlanych ujawniane w trakcie realizacji czynności związanych z uzyskaniem pozwolenia na użytkowanie obiektów, oceny wiarygodności projektowanych warunków ewakuacji z wykorzystaniem symulacji komputerowych oraz multisymulacji, bezpieczeństwa pożarowego składowisk odpadów w świetle nowych regulacji prawnych i problemów związanych z uzgadnianiem projektów składowisk pod względem ochrony przeciwpożarowej, praktycznego ujęcia ochrony przeciwpożarowej składowisk odpadów na przykładzie podejmowanych działań formalno-prawnych i ratowniczo-gaśniczych, praktycznej oceny rozwiązań zamiennych dla doprowadzenia dróg pożarowych do obiektów budowlanych, bezpieczeństwa pożarowego zewnętrznych ścian budynków. Publikacja stanowi zbiór najnowszej wiedzy dla rzeczoznawców budowlanych, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, strażaków, inspektorów ochrony przeciwpożarowej, projektantów, architektów i osób nadzorujących procesy budowlane oraz innych osób, które mają wpływ na poziom ochrony przeciwpożarowej obiektów.

### Skrypty, materiały szkoleniowe

- 1. CNBOP-PIB-BS01P:2018 Metodologia szacowania oraz wyrażania niepewności pomiaru.** Autorzy: Tobiasz Mazan, Grzegorz Anusz i Leszek Jurecki. CNBOP-PIB. ss. 29. Celem standardu jest określenie rekomendowanych zasad postępowania oraz zapewnienie poprawności sposobu obliczania i wyrażania niepewności pomiarów wykonywanych w Centrum Naukowo-Badawczym Ochrony Przeciwpożarowej (CNBOP-PIB), z uwzględnieniem wytycznych dokumentu EA-04/16.
- 2. CNBOP-PIB 0016:2018 Wzory aktualnych dokumentów wydanych przez Jednostkę Certyfikującą CNBOP-PIB oraz Jednostkę**

**Certyfikująca Usługi CNBOP-PIB.** Autorzy: Agnieszka Kowalczyk, Damian Bąk, Katarzyna Oknińska i Izabela Bąbik. ss. 45. Standard prezentuje wzory dokumentów wydawanych przez Jednostkę Certyfikującą CNBOP-PIB oraz Jednostkę Certyfikującą Usługi CNBOP-PIB i objaśnia podstawowe informacje związane z wydawanymi dokumentami.

**3. CNBOP-PIB 0031:2018 Ochrona przeciwpożarowa – wyroby stosowane w jednostkach ochrony przeciwpożarowej a wyroby budowlane.** Autorzy: Agnieszka Kowalczyk, Michał Ołdak, Katarzyna Oknińska i Grzegorz Zawistowski. ss. 29. Standard przybliży wymagania, jakie stawiane są wybranym wyrobom wprowadzanym do użytkowania zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Publikacja została opracowana na przykładzie wymagań dla następujących wyrobów: dozowniki środka pianotwórczego, prądownice pianowe, generatory piany lekkiej, działka wodno-pianowe, wodne i pianowe.

**4. CNBOP-PIB 0035:2018 Krajowe Oceny Techniczne.** Autorzy: Jan Czardybon, Grzegorz Mroczo, Rafał Noske i Beata Wojtasiak. ss. 25. Standard przedstawia istotne informacje dotyczące krajowych ocen technicznych oraz obowiązujące od 1 stycznia 2017 r. przepisy w tym zakresie, na podstawie których zastąpiono wydawane do końca 2016 r. aprobaty techniczne. Intencją niniejszej publikacji jest przybliżenie klientom biznesowym Instytutu sposobu przeprowadzania postępowania mającego na celu udzielenie krajowej oceny technicznej.

**5. Raport z działalności CNBOP-PIB 2017.** Autor zbiorowy, CNBOP-PIB. Raport, ss. 108, e-publicacja na stronie cnbop.pl. W opracowaniu przedstawiono działalność i osiągnięcia CNBOP-PIB w 2017 r.

**6. Wytyczne projektowania SITP WP-03:2018 Ocieplenia elewacji budynków z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe.** ISBN 978-83-925652-2-2. Format A4, nakład: 30 000 egz., ss. 38. Autorzy: Komitet Techniczny ds. opracowania wytycznych SITP dla systemów ociepleń budynków ETICS; Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa. Publikacja zawiera wytyczne Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa stanowiące wiedzę techniczną w zakresie ocieplenia elewacji budynków w systemach ociepleń ETICS z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe. Wytyczne zawierają rozwiązania, których zastosowanie ogranicza możliwość i szybkość rozprzestrzeniania się pożaru po elewacji na wyższe kondygnacje i dach, niezależnie od wysokości i przeznaczenia budynku. Publikacja przeznaczona jest dla projektantów, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, rzeczoznawców budowlanych i funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej oraz właścicieli

i zarządców budynków, a także producentów i wykonawców systemów ociepleń ETICS.

## Czasopisma

**1. Przegląd Pożarniczy 2018;** nr 1-12. Format A4, nakład 7300 egz. Ukazuje się od 15 grudnia 1912 r. miesięcznik Państwowej Straży Pożarnej, www.ppoz.pl. Wydawca: Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej.

**2. „Ochrona Przeciwpożarowa” 2018;** nr 1(63), 2(64), 3(65), 4(66); Kwartalnik, ISSN 1644-6038. Format A4, nakład 2000 egz., ss. 44-48. Autorzy: czterdziestu siedmiu autorów artykułów, redaktor naczelny: Andrzej Król. Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa Zarząd Główny.

W 2018 roku ukazały się kolejne 4 wydania kwartalnika SITP „Ochrona Przeciwpożarowa”. W numerze 65, oprócz artykułów merytorycznych, ukazał się obszerny i ciekawy materiał z okazji jubileuszu 35-lecia SITP, informujący o istotnych wydarzeniach w historii Stowarzyszenia oraz minionych i obecnych osiągnięciach. Kwartalnik zaprezentował na swoich łamach ciekawe artykuły z zakresu bezpieczeństwa pożarowego, zawarte w działach: ochrona przeciwpożarowa w budownictwie – 9, zapobieganie pożarom i awariom – 7, techniczne środki ochrony przeciwpożarowej – 10, działania ratownicze – 2, informacja naukowo-techniczna – 20, ochrona przeciwpożarowa za granicą – 3, aktualności SITP – 3, witryna czytelników – 2, listy do redakcji. Kwartalnik ma swoich licznych prenumeratorów, przede wszystkim wśród rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i rzeczoznawców budowlanych, specjalistów w dziedzinie profilaktyki pożarowej, strażaków wykonujących czynności kontrolno-rozpoznawcze, inspektorów ochrony przeciwpożarowej i bhp, właścicieli i zarządców nieruchomości, projektantów, pracowników administracji architektoniczno-budowlanej i organów nadzoru budowlanego oraz innych osób, którym niezbędna jest najnowsza wiedza z zakresu ochrony przeciwpożarowej.

W numerze 66 kwartalnika można znaleźć aktualne zestawienie firm posiadających certyfikaty w zakresie dobrowolnej certyfikacji usług przeciwpożarowych wydane przez Ośrodek Certyfikacji SITP w Poznaniu.

**3. „Zeszyty Naukowe SGSP”.** Numery, które ukazały się w 2018 r. to: nr 65 (tom 1)/1/2018, nr 65 (tom 2)/1/2018, nr 66 (tom 1)/2/2018, nr 66 (tom 2)/2/2018, nr 67/3/2018, nr 68/4/2018. Format B5, nakład 100 egz., ss. od 154 do 334. Wydawca: Szkoła Główna Służby Pożarniczej. SGSP wydaje „Zeszyty Naukowe SGSP” od 1983 r. Są one kontynuacją „Zeszytów Naukowych

WOSP”, wydawanych w Wyższej Oficerskiej Szkole Pożarniczej w latach 1977-1981. To punktowane czasopismo naukowe o zasięgu ogólnokrajowym, w którym prezentowane są wyniki prac badawczych oraz osiągnięcia naukowo-badawcze z dziedziny ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności i ochrony środowiska naturalnego. Wszystkie artykuły zamieszczone w „Zeszytach Naukowych SGSP” poddane zostały procedurze recenzyjnej. Wersją pierwotną jest wersja elektroniczna, dostępna na stronie: [https://www.sgsp.edu.pl/?page\\_id=1826](https://www.sgsp.edu.pl/?page_id=1826).

**4. Zeszyty Studenckie „Pro Publico Bono”.** Format B5, nakład 200 egz., ss. 314. „To kolejne, drugie wydanie rocznika *Pro Publico Bono*. Pisma, które jest dowodem aktywności studentów Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie oraz studentów z zaprzyjaźnionych Uczelni. Podobnie jak pierwszemu, tak i temu wydaniu towarzyszyło wiele wysiłku i pozytywnych emocji młodych ludzi, którzy rozpoczynają swą naukową drogę. Z dużą satysfakcją Kolegium Redakcyjne pochylało się nad pracą autorów zmagających się z przelaniem na papier swej wiedzy zdobytej w trakcie studiów, jej interpretacji i autorskich spojrzeń na problemy pojawiające się w toku badań bezpieczeństwa. Lektura studenckich wypowiedzi napawa optymizmem. Autorzy dowodzą samodzielności w prezentowaniu swych poglądów. Z kolei, ich nauczyciele akademicy mają możliwość obserwować wzrastający poziom dojrzałości swych podopiecznych w ferowaniu sądów i opinii” [ze wstępu].

**5. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza Vol. 49 Issue 1, 2018.** Format A4, nakład 150 egz., ss. 120. CNBOP-PIB. Redaktor naczelny: bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski. Kwartalnik naukowy, jest pismem recenzowanym kierowanym do kadr kierowniczych ochrony przeciwpożarowej, pracowników jednostek administracji państwowej i samorządowej zajmujących się problematyką zarządzania kryzysowego, pracowników naukowych i dydaktycznych uczelni i instytutów badawczych zainteresowanych tematyką ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności i bezpieczeństwa powszechnego. W czasopiśmie publikowane są oryginalne artykuły naukowe, przeglądowe, doniesienia wstępne, studia przypadków. Tematyka artykułów dotyczy ochrony przeciwpożarowej, ochrony ludności, bezpieczeństwa powszechnego oraz tematów pokrewnych.

**6. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza Vol. 50 Issue 2, 2018.** Format A4, nakład 150 egz., ss. 168. CNBOP-PIB. Redaktor naczelny: bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski.

**7. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza Vol. 51 Issue 3, 2018.** Format A4, nakład 150 egz., ss. 186. CNBOP-PIB. Redaktor naczelny: bryg. dr hab. inż. Dariusz Wróblewski.

**8. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza Vol. 52 Issue 4, 2018.** Format A4, nakład 150 egz., ss. 214. CNBOP-PIB. Redaktor naczelny: bryg. dr inż. Paweł Janik.

## Biuletyny

**1. Biuletyn Informacyjny Państwowej Straży Pożarnej za rok 2017.** Warszawa 2018. Opracowanie: Wydział Programów, Nadzoru Dydaktycznego i Wydawnictw w Biurze Szkolenia KG PSP na podstawie materiałów dostarczonych przez biura KG PSP, szkoły PSP, Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej – Państwowy Instytut Badawczy w Józefowie, Centralne Muzeum Pożarnictwa w Mysłowicach i Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa. Od 1993 r. wydaje Komenda Główna PSP. Format A4, nakład 420 egz., ss. 320.

Stanowi kontynuację „Biuletynu Informacyjnego Ochrony Przeciwpożarowej” (1952-1961, wydanie powielaczowe), „Biuletynu Statystycznego Komendy Głównej Straży Pożarnych” (1962), „Biuletynu Statystycznego Ochrony Przeciwpożarowej” (1963-1965), „Rocznika Statystycznego Ochrony Przeciwpożarowej” (1966-1970), „Rocznego Biuletynu Statystycznego Ochrony Przeciwpożarowej” (1971-1991), wydawanych przez Komendę Główną Straży Pożarnych w Warszawie. W 1992 r. „Biuletyn” nie ukazał się z powodu gruntownej reorganizacji ochrony przeciwpożarowej. W części jest również kontynuacją „Rocznika Statystycznego Pożarów i Strat” (1961-1970), „Rocznego Biuletynu Statystycznego Pożarów i Strat” (1971-1991), a także „Rocznika Statystycznego Wyposażenia Straży Pożarnych w Podstawowy Sprzęt Pożarniczy” (1966-1991).

**2. Biuletyn Informacyjny. Działalność Państwowej Straży Pożarnej i Oddziału Wojewódzkiego Związku OSP RP województwa świętokrzyskiego w 2017 roku,** pracownicy KW PSP w Kielcach, wydawca: KW PSP w Kielcach. Format A4, nakład 10 egz., ss. 98. Biuletyn opracowany na naradę roczną.

## Ulotki, broszury

**1. „Czujka na straży Twojego Bezpieczeństwa!”.** Opracowanie: Michał Tunkiewicz. Wydawca: Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Środzie Wielkopolskiej. Format A5, nakład 200 szt., ss. 6.

**2. „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”.** Opracowanie: Michał Jernaś. Wydawca: Komenda Powiatowa PSP w Gostyniu. Format A5, nakład 1000 egz., ss. 4.



**3. „Czujka na straży Twojego bezpieczeństwa!”.** KW PSP w Gorzowie Wlkp. Ulotka informacyjna na potrzeby ogólnopolskiej kampanii edukacyjno-informacyjnej. Nakład 3200 egz.

### Kalendarze

**1. Kalendarz plakatowy Komendy Głównej PSP na 2019 rok.** Kalendarz dwustronny. Projekt kalendarza Krzysztof Kowalczyk ARTEMIO. Opracowanie redakcyjne i graficzne drugiej strony kalendarza Wydział Prewencji Społecznej. Wydała Komenda Główna PSP. Format B1, nakład 52 973 egz.

**2. Kalendarz trójdzielny Komendy Głównej PSP na 2019 rok.** Projekt kalendarza Krzysztof Kowalczyk ARTEMIO. Wydała Komenda Główna PSP. Format 750×350 mm, nakład 7000 egz.

**3. Kalendarz książkowy Komendy Głównej PSP na 2019 rok.** Wydała Komenda Główna PSP. Format A5, nakład 280 egz.; format B5, nakład 65 egz.

**4. Kalendarz 05.2018/04.2019 Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Stołeczny.** Kalendarz roczny ścienny. Format A3, nakład 130 egz., ss. 14. Autorzy: Krzysztof Dąbrowski, Ryszard Bownik. Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Stołeczny.

Kalendarz promujący VII Regaty o Puchar Oddziału Stołecznego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa, których celem jest popularyzacja żeglarstwa wśród członków Stowarzyszenia i strażaków Państwowej Straży Pożarnej. Kalendarz jest ilustrowany zdjęciami Agnieszki Kubicy z VI Regat o Puchar Oddziału Stołecznego SITP.

**5. Kalendarz 2018 Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Wielkopolski.** Kalendarz trójdzielny. Format 4×A4, nakład 200 egz., ss. 3×13. Autor: Tomasz Wiśniewski. Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Wielkopolski.

Kalendarz promujący Oddział Wielkopolski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa, Izbę Rzecznawców SITP Delegatura Poznań, Ośrodek Certyfikacji Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa im. Zenona Praczyka, czasopismo SITP „Ochrona Przeciwożarowa”.

**6. Kalendarz biurkowy SITP na 2018 r.** Kalendarz roczny na biurko. Format A2, nakład 700 egz., ss. 20. Wydawca: Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Małopolski.

Kalendarz promujący działalność Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa Oddział Małopolski oraz Państwową Straż Pożarną.

### Summary

In 2018, numerous publications were prepared by the firemen of the State Fire Service and persons connected with our organisation. The topics of the publications covered a number of fields, while the materials were issued in the form of books, articles, manuals, brochures, calendars and leaflets.

## W 2018 roku

straże pożarne interweniowały



### co 1 minutę 2 sekundy

- ⇒ wyjazdy do pożarów **co 3 minuty 31 sekund**
- ⇒ miejscowe zagrożenia **co 1 minutę 41 sekund**
- ⇒ fałszywe alarmy **co 12 minut 55 sekund**

pożary **29,76%**

miejscowe zagrożenia **62,14%**

fałszywe alarmy **8,10%**



## In the year 2018

fire services responded



### each 1 minute 2 seconds

- ⇒ departures to fires **each 3 minutes 31 seconds**
- ⇒ local hazards **each 1 minute 41 seconds**
- ⇒ false alarms **each 12 minutes 55 seconds**

fires **29.76%**

local hazards **62.14%**

false alarms **8.10%**

