

**KOMENDA MIEJSKA
PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ
W KALISZU**



**BIULETYN INFORMACYJNY
KM PSP w KALISZU ZA ROK 2020**

Kalisz, styczeń 2021 r.

I. Charakterystyczne zdarzenia w 2020 roku

Miasto Kalisz.

1. 17 marca około godziny 22:30 otrzymaliśmy zgłoszenie o pożarze poddasza przy ulicy Dożynkowej w Kaliszu. Po przybyciu na miejsce zdarzenia Straży Pożarnej w wyniku rozpoznania stwierdzono, że pali się dach budynku jednorodzinny oraz przyległy do niego budynek gospodarczy - garaż w całej kubaturze. Mieszkańcy opuścili budynek przed przybyciem sił i środków PSP. W pierwszej fazie działań podano 2 prądy wody w natarciu na palący się budynek gospodarczy/garażowy oraz jeden prąd wody w natarciu na dach budynku mieszkalnego, równocześnie odłączono prąd w całym budynku. KDR uzyskał informację od mieszkańców budynku, że miała miejsce eksplozja 5 kg opróżnionej butli po gazie propan-butan znajdującej się w budynku gospodarczo-garażowym. W momencie wynoszenia z budynku 11 kg butli z gazem propan-butan znajdującej się w kuchni doszło do kolejnej eksplozji pustej 5 kg butli w budynku gospodarczym. Na skutek eksplozji nikt nie odniósł obrażeń oraz nie doszło do naruszenia stabilności konstrukcji budynku. Po dojeździe kolejnych sił i środków sprawiono podnośnik hydrauliczny i podano z niego prąd wody w natarciu na pożar dachu. Po zlokalizowaniu i ugaszeniu pożaru w budynku gospodarczo-garażowym stwierdzono, że znajdują się w nim kolejne dwie butle 11 kg po gazie propan-butan. Butle te schładzano i kontrolowano ich temperaturę przy wykorzystaniu kamery termowizyjnej. Po całkowitym zlokalizowaniu i ugaszeniu pożaru stwierdzono, że w dachu budynku mieszkalnego jest wypalona dziura o rozmiarach 5 m x 6 m. Podjęto decyzję o zabezpieczeniu ww. dziury przy pomocy plandeki. W tym celu zadysponowano na miejsce zdarzenia SGRW Kalisz. Po zabezpieczeniu dachu plandeką sprawdzono pogorzelisko przy pomocy kamery termowizyjnej - nie stwierdzono obecności zarzewi ognia. Pomieszczenia w budynku mieszkalnym sprawdzono przy pomocy mierników wielogazowych MSA Altair 4X na ewentualną obecność tlenku węgla - wynik pomiaru 0 ppm. Na tym działania zakończono. W akcji, która trwała ponad 3 godziny, brało udział w sumie 8 zastępów z Państwowej Straży Pożarnej, oraz Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz – Lis.
2. W dniu 22 kwietnia około godziny 10:43 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Kaliszu wpłynęło zgłoszenie o pożarze busa oraz materiałów budowlanych przy ulicy Wrocławskiej. Po przybyciu na miejsce pierwszych zastępów PSP stwierdzono, że na placu przed budynkiem magazynowym dwóch firm palą się materiały budowlane oraz samochód dostawczy o napędzie elektrycznym. Od użytkownika samochodu uzyskano informację, że pojazd był podłączony do ładowarki. Działania straży w pierwszej fazie akcji polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, podaniu 3 prądów wody w natarciu na palące się materiały budowlane oraz 1 prądu piany średniej na palący się samochód dostawczy. W drugiej fazie działań po opanowaniu pożaru dokonano przetrzucia materiałów budowlanych

w celu ich dogaszenia. Utworzono zaopatrzenie wodne z hydrantu zewnętrznego znajdującego się 80 metrów od pożaru. Pomimo ugaszenia pojazdu elektrycznego po jakimś czasie dochodziło do mikro zapłonów w bateriach pojazdu. Wyścielono poduszkę z piany średniej pod pojazdem i pozostawiono 1 zastęp na miejscu działań w zabezpieczeniu do czasu przybycia serwisanta od pojazdów elektrycznych. Pożar ugaszono. Działania zakończono W działaniach trwających około 3 godziny brało udział w sumie 8 zastępów z Państwowej Straży Pożarnej, Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz – Dobrzec, Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz – Lis oraz Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz – Sulistawice.

3. 28 czerwca około godziny 00:09 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Kaliszu wpłynęło zgłoszenie o pożarze w budynku wielorodzinnym przy ulicy Wojska Polskiego 124. Po przybyciu na miejsce zdarzenia, w wyniku rozpoznania stwierdzono, że z pomieszczeń piwnicznych w budynku wielorodzinnym wydobywają się płomienie, panuje duże zadymienie. Działania przybyłych na miejsce zdarzenia zastępów Straży Pożarnej w pierwszej fazie polegały na dotarciu do pożaru po klatce schodowej i podaniu 1 prądu wody w natarciu na pożar, jednocześnie przeprowadzono ewakuację mieszkańców budynku wielorodzinnego. Z uwagi na duże zadymienie panujące wewnątrz budynku strażacy wyposażeni byli w sprzęt OUO. Na pierwszym piętrze w oknie znajdowały się 2 osoby zostały ewakuowane przy wykorzystaniu drabiny mechanicznej. W celu oddymienia budynku użyto wentylatora osiowego. Ewakuowanym osobom 13 osób udzielono KPP, osoby te zostały przekazane przybyłemu na miejsce zdarzenia ZRM. Po ugaszeniu pożaru i odymieniu budynku przystąpiono do wynoszenia spalonych oraz żarzących się mebli oraz materacy, które przelano prądem wody. Ponownie przeszukano wszystkie pomieszczenia w budynku w celu potwierdzenia braku kolejnych osób poszkodowanych. Przybyłe na miejsce zdarzenia Pogotowie Energetyczne odłączyło dopływ zasilania do budynku. Na miejsce zdarzenia przybył pracownik CZK. Ewakuowanym mieszkańcom zapewniono lokale zastępcze. Po przewietrzeniu budynku sprawdzono lokale mieszkalne pod kątem obecności tlenku węgla- wynik 0,0 ppm. Właściciel zabezpieczył budynek przed dostępem osób postronnych. Nie stwierdzono dalszego zagrożenia. W działaniach trwających 4 godziny wzięło udział 9 zastępów Straży Pożarnej.
4. 17 sierpnia 2020 r. około godz. 08.39 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Kaliszu wpłynęło zgłoszenie o pożarze mieszkania w Kaliszu przy ulicy Wodnej. Po przybyciu na miejsce zdarzenia w wyniku rozpoznania stwierdzono, że z okien mieszkania na pierwszej kondygnacji nadziemnej wydobywa się gęsty dym oraz płomienie. Lokatorzy opuścili mieszkanie przed przybyciem straży pożarnej. Działania przybyłych na miejsce zdarzenia zastępów polegały na zabezpieczeniu

miejsca zdarzenia, następnie podano 1 prąd wody w natarciu przez okno w strefę podsufitową pomieszczenia objętego pożarem tzw. "reset pożaru". Równocześnie rota ratowników wyposażona w nawodnioną linię gaśniczą, sprzęt OUO oraz kamerę termowizyjną weszła do mieszkania przez klatkę schodową. Podjęte działania gaśnicze doprowadziły do zahamowania rozwoju oraz ugaszenia pożaru. Na miejsce zdarzenia przybył Komendant Miejski PSP w Kaliszu - mł. bryg. Sławomir Kotoński. Ewakuowanym lokatorom udzielono KPP. Przybyły na miejsce zdarzenia ZRM przebadał mężczyznę oraz dzieci z objętego pożarem lokalu i podjął decyzję o braku konieczności dalszych badań w szpitalu, Następnie KDR podjął decyzję o wykonaniu na ostatniej kondygnacji klatki schodowej otworów odprowadzających dym oraz gazy pożarowe, kontynuowano wentylację mechaniczną przy wykorzystaniu wentylatorów osiowych. Po oddymieniu klatki schodowej z mieszkania na trzeciej kondygnacji nadziemnej ewakuowano 2 mieszkańców, którym udzielono KPP. Dalsze działania zastępów Straży Pożarnej po ugaszeniu pożaru polegały na usunięciu z mieszkania spalonych elementów wyposażenia W akcji, która trwała ponad 3 godziny, brało udział w sumie 9 zastępów z Państwowej Straży Pożarnej, Ochotniczej Straży Pożarnej Kalisz – Dobrzec oraz Kalisz – Lis.

5. 27 sierpnia br. nad miastem Kaliszem i powiatem kaliskim przeszła wichura która spowodowała zniszczenia. W sumie strażacy PSP i OSP byli zadysponowani do 73 zdarzeń. Większość z nich bo, aż 55 wyjazdów dotyczyła wiatrolomów czyli połamanych drzew, uszkodzonych linii energetycznych itp. Strażacy byli również wzywani 16 razy do uszkodzonych dachów, 1 razy do pompowania wody oraz do pożaru budynku w m. Czempisz. Łącznie w działaniach wzięło udział 112 zastępów Państwowej Straży Pożarnej oraz Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu: m. Kalisza oraz gminy: Godziesze, Brzeziny, Szczytniki, Opatówek, Koźminek, Żelazków oraz Ceków. W związku z dużą ilością zdarzeń występujących w gminie Godziesze, skierowano tam do pomocy Pluton WOO Kalisz składający się z jednostek OSP Kalisz-Dobrzec, OSP Kalisz-Lis oraz OSP Pólko który jest również przeznaczony do tego typu działań..

Powiat kaliski.

1. 15 lutego 2020 r. około godz. 0.27 doszło do pożaru poddasza w bliźniaczym budynku mieszkalnym w miejscowości Zbiersk Cukrownia. Mieszkańcy, których było jedenaścioro, opuścili budynek przed przyjazdem zastępów PSP o własnych siłach. Działania przybyłych na miejsce zastępów, w pierwszej kolejności sprowadzały się zabezpieczenia miejsca zdarzenia, w wyniku rozpoznania ustalono, że wszyscy mieszkańcy opuścili budynek, ale w środku znajdują się trzy butle z gazem propanbutan, dlatego dwie roty wyposażone w AOOU udały się do wnętrza budynków w celu

wyniesienia tych butli oraz upewnienia się, że w budynku faktycznie nikt nie przebywa. Otrzymane informacje potwierdziły się, gdyż w budynku nikogo nie znaleziono. Dalsze działania polegały na przygotowaniu pięciu linii gaśniczych (jedna z kosza podnośnika hydraulicznego, dwie z drabin przystawnych oraz dwie z ziemi) w celu zlokalizowania pożaru oraz ostatecznego ugaszenia. Jednocześnie stworzono zasilanie z pobliskiego hydrantu, a także zorganizowano system dowożenia wody, z drugiego bardziej oddalonego hydrantu. Po ugaszeniu pożaru przystąpiono do demontażu przykrycia dachu w postaci blachy oraz dachówki w celu dokładnego przelania wodą tłących się elementów konstrukcji więźby dachowej. W czasie trwania pożaru dwie ze ścian szczytowych jednego z bliźniaków uległy tak mocnemu naruszeniu, że podjęto decyzję o konieczności ich rozbiórki, co uczyniono przy życiu podręcznego sprzętu burzącego z kosza podnośnika hydraulicznego, działania te przeprowadziła rota wyposażona w AOOU oraz szelki wysokościowe. Następnie rota będąca w koszu podnośnika hydraulicznego jeszcze raz dokładnie sprawdziła całą powierzchnię poddasza i stropu przy użyciu kamery termowizyjnej i miejsca o podwyższonej temperaturze ponownie dokładnie przelano wodą. W działaniach trwających ponad 8 godzin wzięło udział 9 zastępów i 34 strażaków.

2. 29 czerwca 2020 r. około godz. 10.47 otrzymano zgłoszenie o zbiornikach z nieznaną substancją w miejscowości Czartki gm. Żelazków. Po dojechaniu na miejsce zdarzenia stwierdzono, iż w stodole na parterze i na górnej części a także częściowo na naczepie samochodu ciężarowego znajdują się beczki z nie znaną substancją. Wszystkie beczki zamknięte z delikatnymi naciekami na ściankach zewnętrznych. W pierwszej kolejności sprawdzono pomieszczenie stodoły Radiometrem na występowaniu amoniaku, chloru i siarkowodoru – brak zagrożeń. Następnie ratownicy wraz z policją policzyli dokładnie składowane w stodole beczki. Okazało się, że jest ich 107 beczek 200 l. i 44 beczki 1000 l. Na miejscu zdarzenia pojawili się przedstawiciele WIOŚ oraz przedstawiciel Urzędu gminy w Żelazkowie. Po dojechaniu SGRCHEM z Ostrowa Wielkopolskiego KDR wprowadził kanał Dowodzenia i Współdziałania na miejscu zdarzenia. Następnie ratownicy ubrani w ubrania chemiczne typu Tychem i sprzęt OUO weszli do pomieszczenia stodoły i sprawdzili przyrządami pomiarowymi (Dräger X-am 7000 i Bacharach leakator 10) – wynik brak zagrożenia. Ratownicy zabezpieczyli także 6 próbek z beczek i z szamba, które znajdowało się w bocznym pomieszczeniu stodoły w celu zidentyfikowania substancji. Po wyjściu ratowników przeprowadzono dekontaminację. Po sprawdzeniu pobranych próbek stwierdzono, iż wszystkie substancje są palne i nie ma możliwości stwierdzenia nazwy substancji. Po czynnościach sprawdzenia substancji i złożeniu sprzętu działania zakończono. W działaniach trwających 4,5 godziny wzięło udział 5 zastępów w tym SGRChem-Eko Ostrów Wlkp.

3. 14 lipca 2020 r. około godz. 21.44 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego PSP w Kaliszu wpłynęło zgłoszenie o pożarze budynku produkcyjnego w Zagorzynie (gm. Blizanów). Przybyli na miejsce strażacy zastali rozwinięty pożar murowanego budynku wypełnionego maszynami do produkcji trumien, drewnem, pianką meblową oraz gotowymi produktami. Niezwłocznie podano prądy wody na budynek w natarciu i w obronie pobliskiej suszarni. Podczas akcji gaśniczej zużyto duże ilości wody, dlatego na miejsce akcji oprócz sił i środków powiatu kaliskiego zadysponowano pluton gaśniczy z terenu powiatu pleszewskiego. Ze względu na występujące silne zadymienie oraz duże zapotrzebowanie na dodatkowe aparaty ochrony dróg oddechowych na miejsce zdarzenia zadysponowano specjalny kontener z aparatami ochrony dróg oddechowych z KP PSP W Ostrowie Wielkopolskim. Duża ilość zastępów i potrzeba koordynacji działań spowodowała, że na miejsce zdarzenia przybył również samochód dowodzenia i łączności oraz grupa operacyjna na czele z Komendantem Miejskim PSP w Kaliszu oraz grupa operacyjna Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego. Podczas pożaru zawaleniu uległa jedna ze ścian budynku. Po ugaszeniu pożaru w części gdzie konstrukcja dachu uległa zawaleniu rozpoczęto pracę rozbiórkową polegającą na rozcinaniu konstrukcji dachu celem dotarcia do ognisk pożaru. W akcji, która trwała ponad 10 godz. wzięło udział 16 zastępów Państwowej Straży Pożarnej z Kalisza, Pleszewa i Ostrowa Wielkopolskiego oraz 9 jednostek Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu gminy Blizanów i powiatu Pleszewskiego – razem: 85 strażaków..

4. 27 sierpnia br. nad miastem Kaliszem i powiatem kaliskim przeszła wichura która spowodowała zniszczenia. W sumie strażacy PSP i OSP byli zadysponowani do 73 zdarzeń. Większość z nich bo, aż 55 wyjazdów dotyczyła wiatrołomów czyli połamanych drzew, uszkodzonych linii energetycznych itp. Strażacy byli również wzywani 16 razy do uszkodzonych dachów, 1 razy do pompowania wody oraz do pożaru budynku w m. Czempisz. Łącznie w działaniach wzięło udział 112 zastępów Państwowej Straży Pożarnej oraz Ochotniczych Straży Pożarnych z terenu: m. Kalisza oraz gminy: Godziesze, Brzeziny, Szczytniki, Opatówek, Koźminek, Żelazków oraz Ceków. W związku z dużą ilością zdarzeń występujących w gminie Godziesze, skierowano tam do pomocy Pluton WOO Kalisz składający się z jednostek OSP Kalisz-Dobrzec, OSP Kalisz-Lis oraz OSP Pólko który jest również przeznaczony do tego typu działań.

5. 26 listopada około godziny 23:40 do Stanowiska Kierowania Komendanta Miejskiego w Kaliszu wpłynęło zgłoszenie o wypadku drogowym z udziałem samochodu ciężarowego z naczepą. Po dojeździe na miejsce okazało się, że samochód

przewożący popiół w autocysternie, uległ wypadkowi i znajduje się do góry kołami, natomiast w kabinie zakleszczona jest jedna osoba. Działania straży pożarnej w pierwszej fazie polegały na zabezpieczeniu miejsca zdarzenia, stabilizacji pojazdu przy użyciu podpór mechanicznych, drabiny, klinów, podkładów stabilizacyjnych oraz przygodnego sprzętu. Zabezpieczono wyciek paliwa poprzez podstawienie beczki pod zbiornik z którego wyciekało paliwo, a następnie podano prąd piany ciężkiej wokół wycieku. Równocześnie podjęto próbę wydobywania osoby zakleszczonej z pojazdu poprzez podkopanie się pod fotel kierowcy oraz podniesienie naprężonych elementów konstrukcji kabiny przy użyciu sprzętu hydraulicznego. Ze względu na wyczerpanie możliwości technicznych obecnych na miejscu zdarzenia zastępów na polecenie dowódcy na miejsce zdarzenia zadysponowano SGRT „TECHNIKA”. Podczas działań prowadzonych przez strażaków ratownicy medyczni cały czas sprawowali opiekę nad osobą poszkodowaną. Przybyła na miejsce grupa techniczna dodatkowo ustabilizowała pojazd przy użyciu podnośnika HDS oraz wysięgnika będącego na wyposażeniu SCRT MEGA CITY. Dalsze działania miały na celu wycinanie fragmentów karoserii, deski rozdzielczej. Po około 2,5 godziny i współpracy ratowników osoba została wydobyta z pojazdu i zabrana przez ZRM do szpitala. W działaniach trwających około 5 godzin brało udział w sumie 7 zastępów z Państwowej Straży Pożarnej z Kalisza oraz Konina oraz Ochotniczej Straży Pożarnej ze Stawiszyna oraz ze Zbierska.

II. Działalność kontrolno-rozpoznawcza.

W 2020 r. funkcjonariusze Wydziału Kontrolno - Rozpoznawczego Komendy Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadzili 230 czynności kontrolnych w 233 obiektach, w tym 56 kontroli sprawdzających wykonanie decyzji administracyjnych. W trakcie tych czynności, obejmujących między innymi, obiekty użyteczności publicznej, budynki wielorodzinne, budynki zamieszkania zbiorowego, budynki produkcyjne i magazynowe, miejsca przetwarzania i składowania odpadów oraz obszary leśne, ujawniono łącznie 282 nieprawidłowości w 98 obiektach (42,06 % skontrolowanych obiektów).

W trakcie czynności kontrolno - rozpoznawczych w 10 obiektach stwierdzono nieprawidłowości, które stanowiły podstawę do uznania tych obiektów za zagrażające życiu ludzi.

Najczęściej kontrolowaną grupą były obiekty użyteczności publicznej, w których przeprowadzono 114 kontroli w 108 obiektach, co stanowi 46,35 % wszystkich skontrolowanych obiektów. Pośród tych obiektów w 48 (44,44 % skontrolowanych w

tej grupie obiektów) stwierdzono nieprawidłowości, których łączna liczba wyniosła 134, co stanowi 47,51 % wszystkich wykrytych nieprawidłowości. Do najczęściej spotykanych należały nieprawidłowości dotyczące: instalacji użytkowych (22 obiekty, co stanowi 45,83 % obiektów w tej kategorii ze stwierdzonymi nieprawidłowościami), instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (12 obiektów), instalacji wodnych przeciwpożarowych – głównie wewnętrznych sieci hydrantowych (12 obiektów), zaopatrzenia w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru (4 obiekty), stanu dróg ewakuacyjnych, w tym ich drożności, oznakowania oraz składowania na nich materiałów palnych (2 obiekty), stałych urządzeń gaśniczych (1 obiekt), podręcznego sprzętu gaśniczego (4 obiekty), systemów sygnalizacji pożaru (4 obiekty) oraz dróg pożarowych (1 obiekt).

W 2020 r. przeprowadzono także 66 kontroli w obiektach produkcyjno – magazynowych (28,69 % ogólnej liczby kontroli), obejmując nimi 75 obiektów. W ich trakcie stwierdzono 59 nieprawidłowości w 29 obiektach. W tej grupie obiektów najczęściej stwierdzane nieprawidłowości dotyczyły: instrukcji bezpieczeństwa pożarowego (13 obiektów), urządzeń i instalacji przeciwpożarowych (1 obiekt), instalacji użytkowych (9 obiektów), oznakowania znakami bezpieczeństwa (11 obiektów), zaopatrzenia w wodę (2 obiekty), magazynowania oraz przetwarzania materiałów (1 obiekt), podręcznego sprzętu gaśniczego (1 obiekt) oraz zaznajomienia z przepisami przeciwpożarowymi (3 obiekty).

Efektom dokonanych kontroli było wydanie:

- 84 decyzji administracyjnych nakazujących usunięcie nieprawidłowości,
- 9 upomnień,
- 18 opinii w zakresie wymagań przeciwpożarowych,
- 7 opinii dotyczących imprez masowych.
- 1 sprawa zakończona zastosowaniem środka egzekucyjnego.

Trzy z kontrolowanych podmiotów zostały ukarane mandatami karnymi.

W 2020 r. funkcjonariusze wydziału kontrolno – rozpoznawczego uczestniczyli w 68 odbiorach nowo wybudowanych lub rozbudowanych budynków. W 9 przypadkach stwierdzono nieprawidłowości mających negatywny istotny wpływ na poziom bezpieczeństwa na obiekcie, lub brak kompletnej dokumentacji projektowej co spowodowało zajęcie przez Komendanta Miejskiego negatywnego stanowiska w sprawie uzyskanie pozwolenia na użytkowanie obiektu.

W ramach czynności odbiorowych prowadzona była również kontrola czynności rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych w procesie projektowania obiektów – nie stwierdzono przypadku błędnego uzgodnienia projektu dotyczącego ochrony przeciwpożarowej budynków.

W roku 2020 szczególną uwagę zwrócono na obiekty wskazane w kierunkach wskazanych przez Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego takich jak: obiekty administracji samorządowej

i rządowej, obiekty handlowe wielkopowierzchniowe, obiekty zabytkowe z materiałów palnych, obiekty opieki społecznej i socjalnej, budynki produkcyjno-magazynowe oddane do użytku przed 1995 r., obiekty hotelarskie, obiekty wypoczynku dzieci i młodzieży, obiekty placówek dla bezdomnych, obiekty z garażami zamkniętymi – skontrolowano 50 takich obiektów ujawniając 93 nieprawidłowości w 12 z nich.

Wydział Kontrolno - Rozpoznawczy sprawuje również nadzór nad wykonywaniem obowiązku podłączenia obiektów do stacji monitorowania systemów sygnalizacji pożarowej, w przypadku, gdy obowiązek ten wynika z przepisów prawa lub z postanowienia Wielkopolskiego Komendanta Wojewódzkiego.

Na terenie działania Komendy Miejskiej PSP w Kaliszu obowiązkowi takiemu podlegają obecnie 50 obiektów, z których podłączonych do stacji monitorowania jest 47. Dodatkowo 66 obiektów zostało przez właścicieli dobrowolnie wyposażonych w systemy sygnalizacji pożarów, a 24 z nich zostały podłączone do stacji monitorowania.

III. Ćwiczenia realizowane w 2020 r.

W 2020 roku Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Kaliszu przeprowadziła w sumie 11 ćwiczenia, w 5 z nich udział brały jednostki OSP. Podczas ćwiczeń sprawdzono praktyczne funkcjonowanie służb ratowniczych na terenie Miasta Kalisza i powiatu kaliskiego:

- Zbiornik Murowaniec gm. Koźminek – ratownictwo wodne – **PSP i OSP**,
- Kościół św. Mikołaja – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Komin Elektrociepłownia – ratownictwo wysokościowe – **PSP**,
- Pluton WOO Kalisz – przetłaczanie wody – **PSP i OSP**,
- Pożary lasów gm. Brzeziny, Koźminek, Blizanów – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Wojskowa Komenda Uzuppełnień – taktyczno-bojowe – **PSP**,
- Szpital ul. Toruńska – taktyczno-bojowe – **PSP i OSP**,
- Rzeka Proсна – ratownictwo wodne – **PSP**,
- Zalew Szale – ratownictwo wodne – **PSP**,
- Wykop ul. Legionów – ratownictwo wysokościowe – **PSP**,
- Lotnisko Michałków – ratownictwo wysokościowe – **PSP**,
- Brzeziny las – ratownictwo wysokościowe – **PSP**,

IV. Działalność operacyjna i szkoleniowa

1. Ukończone kursy i szkolenia przez strażaków PSP.

Nazwa kursu/szkolenia	Liczba strażaków
Szkolenie z zakresu organizacji łączności radiowej	115
Szkolenie z zakresu gaszenia pożarów wewnętrznych	6
Szkolenie strażaków w komorze dymowej	11
Szkolenie z zakresu współdziałania z LPR	3
Szkolenie z zakresu kwalifikowanej pierwszej pomocy	4
Szkolenie obsługi sprzętu ochrony dróg oddechowych	6
Kurs specjalistyczny obsługi i eksploatacji urządzeń elektrycznych o nap. pow. 1kV i mocy znamionowej pow. 20 kW	10
Kurs specjalistyczny obsługi i eksploatacji podnośników hydraulicznych	3
Kurs specjalistyczny napełniania zbiorników ciśnieniowych	3
Razem	161

2. Ukończone szkolenia strażaków OSP.

Szkolenia OSP na przełomie ostatnich lat				PLAN
Rodzaj szkolenia	2010-2019	2020	SUMA	2021
Kurs podstawowy	1267	-	1267	120
Kurs ratownictwa technicznego	447	-	447	120 – w zakresie kursu podst.
Kurs naczelników	61	-	61	20
Kurs dowódców	248	-	248	20
Kurs konserwatora sprzętu rat.	98	-	98	-
Szkolenie wysokościowe	22	-	22	24
Szkolenie w komorze dymowej	303	-	303	220
Szkolenie sędziów OSP	62	-	62	-

V. Dane statystyczne

DZIAŁANIA RATOWNICZO - GAŚNICZE W LATACH 2003 - 2020r.

Lp.	Rok	Razem akcji	Pożary	Miejscowe zagrożenia	Falszywe alarmy	Udział straży		Wypadki		Straty [tys.]
						zastępy	strażacy	śmiertelne	ranni	
1	2003	1617	979	599	24	2554	10921	10	50	3963,1
2	2004	1398	717	662	19	2160	9046	16	41	5074,4
3	2005	1380	689	662	29	1967	8500	14	55	5065,8
4	2006	1651	604	1018	29	2361	9405	15	71	4548,0
5	2007	1673	530	1127	16	2288	9373	22	70	5323,2
6	2008	1968	882	1065	21	3092	12416	25	97	17197,3
7	2009	1831	607	1199	25	2628	10848	18	114	5153,3
8	2010	1487	372	1100	15	2159	9371	15	120	4167,5
9	2011	1653	585	1055	13	2499	11284	20	80	5254,0
10	2012	1421	686	705	30	1979	10789	16	147	5588,5
11	2013	1284	429	818	37	2040	9182	15	146	6243,1
12	2014	1395	530	790	75	2541	10680	16	188	4070,3
13	2015	1774	858	803	113	2054	8989	18	206	10727,5
14	2016	1734	1110	529	96	3300	13770	19	278	8629,9
15	2017	2423	432	1878	113	2593	19645	25	295	9535,7
16	2018	2306	665	1499	142	2164	20278	32	296	6604,6
17	2019	2240	615	1479	146	4800	20480	31	318	9610,3
18	2020	3010	518	2340	152	5285	19739	40	192	10831

ZESTAWIENIE WSZYSTKICH WYJAZDÓW ZA ROK 2020

LP.	Powiat / gmina	Pożary				Miejscowe zagrożenie						Alarmy fałszywe				OGÓLNE ZDARZENIA	
		RAZEM	małe	średnie	duże	bardzo duże	RAZEM	małe	lokalne	średnie	duże	gigantyczne	RAZEM	Złotliwe	W dobrej wierze		Z inst. wykr.
1	Kalisz	215	214	1	0	0	1392	101	1269	22	0	0	125	12	42	71	1732
2	m. Kalisz	215	214	1	0	0	1392	101	1269	22	0	0	125	12	42	71	1732
3	kaliszki	303	283	18	1	1	948	34	892	22	0	0	27	4	12	11	1278
4	Blizanów	32	29	2	0	1	72	3	67	2	0	0	2	1	1	0	106
5	Brzeziny	22	19	3	0	0	103	3	100	0	0	0	1	0	1	0	126
6	Ceków-Kolonia	9	9	0	0	0	59	3	53	3	0	0	2	2	0	0	70
7	Godziesze Wielkie	28	26	2	0	0	137	7	130	0	0	0	8	1	2	5	173
8	Koźminek	39	38	1	0	0	80	0	79	1	0	0	0	0	0	0	119
9	Lisków	14	13	1	0	0	60	1	59	0	0	0	0	0	0	0	74
10	Mycielin	11	11	0	0	0	25	0	25	0	0	0	0	0	0	0	36
11	Opatówek	55	51	4	0	0	142	8	130	4	0	0	2	0	2	0	199
12	Stawiszyn	10	9	1	0	0	91	3	83	5	0	0	3	0	1	2	104
13	Szczytniki	41	38	2	1	0	89	6	81	2	0	0	1	0	1	0	131
14	Żelazków	42	40	2	0	0	90	0	85	5	0	0	8	0	4	4	140
RAZEM:		518	497	19	1	1	2340	135	2161	44	0	0	152	16	54	82	3010

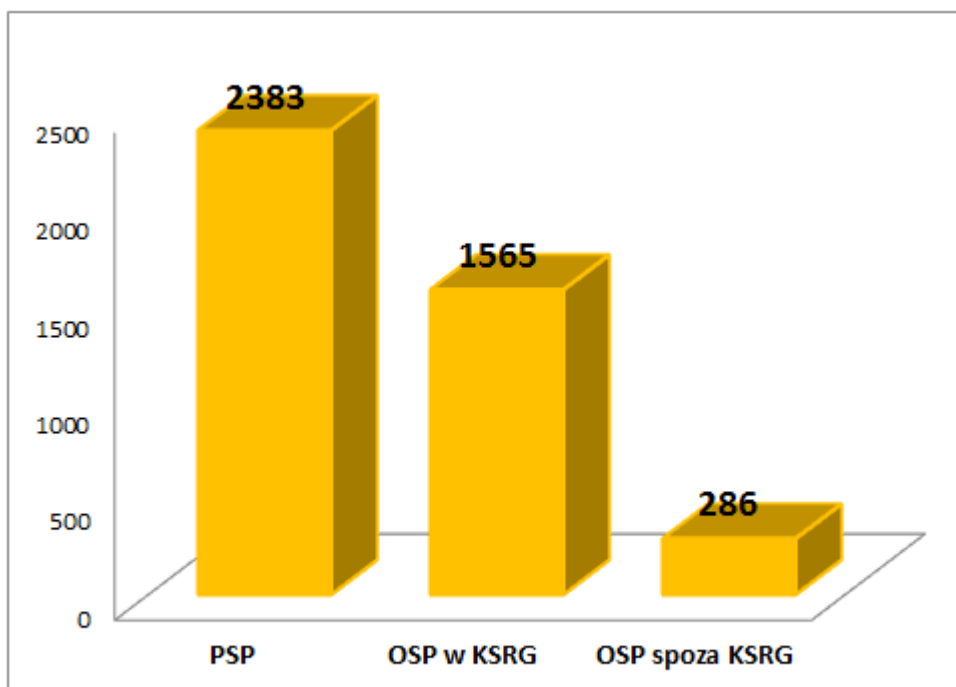
PRZYCZYNY MIEJSCOWYCH ZAGROZEŃ 2020 r.

Lp.	Powiat/Gmina	Przypuszczalna przyczyna miejscowego zagrożenia																																					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
	OGÓŁEM	1392	1	0	1	0	8	1	0	0	16	5	13	0	0	0	37	2	114	8	1	0	0	0	0	0	44	16	0	0	0	2	140	4	8	13	0	13	945
1	Kalisz	1392	1	0	1	0	8	1	0	0	16	5	13	0	0	37	2	114	8	1	0	0	0	0	0	44	16	0	0	0	2	140	4	8	13	0	13	945	
2	m. Kalisz	948	1	0	0	1	0	1	1	5	0	3	0	2	0	34	4	130	0	0	0	1	0	0	0	179	27	0	0	0	4	212	1	4	4	1	6	327	
3	kaliszki	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	15	0	0	0	0	0	0	0	6	3	0	0	0	3	24	0	0	0	0	1	17	
4	Blizanów	103	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0	0	35	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	42	
5	Brzeziny	59	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	1	0	0	0	13	2	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	19	
6	Ceków-Kolonia	137	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4	1	13	0	0	0	0	0	0	0	36	2	0	0	0	25	0	0	1	0	1	51		
7	Godziesze Wielkie	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	7	0	0	0	0	0	0	0	9	3	0	0	14	0	1	0	0	2	34			
8	Koźminek	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	7	3	0	0	12	0	0	0	0	1	32			
9	Lisków	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	11	0	0	1	0	0	7			
10	Myćielin	142	1	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	7	0	16	0	0	0	0	0	0	0	17	9	0	0	35	0	3	0	0	0	51			
11	Opatówek	91	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	17	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	1	31	0	0	2	1	34			
12	Stawiszyn	89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	1	8	0	0	0	0	0	0	0	34	2	0	0	10	1	0	0	0	0	26			
13	Szczytniki	90	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	2	3	0	27	0	0	0	0	0	0	0	16	1	0	0	24	0	0	0	0	0	14			
14	Żelazków	2340	2	0	1	0	9	1	1	1	21	5	16	0	2	0	71	6	244	8	1	0	1	0	0	223	43	0	0	6	352	5	12	17	1	19	1272		

- 1 Wady urządzeń instalacji elektrycznych (bez urządzeń ogrzewczych)
- 2 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń i instalacji elektrycznych
- 3 Wady elektrycznych urządzeń ogrzewczych (piece, grzałki, kuchnie, itp.)
- 4 Nieprawidłowa eksploatacja elektrycznych urządzeń ogrzewczych
- 5 Wady urządzeń i instalacji gazowych (zbiorniki, przewody, odbiorniki gazu itp.)
- 6 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń gazowych
- 7 Wady urządzeń mechanicznych
- 8 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń mechanicznych
- 9 Wady urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)
- 10 Nieprawidłowa eksploatacja urządzeń ogrzewczych (innych niż elektryczne)
- 11 Uszkodzenia sieci instalacji przesyłowych,
- 12 Wady procesów technologicznych
- 13 Nieprzebadanie reżimów technologicznych
- 14 Nieprawidłowe magazynowanie substancji niebezpiecznych
- 15 Nieprawidłowe technologie składowania
- 16 Wady środków transportu
- 17 Nieprawidłowa eksploatacja środków transportu
- 18 Niezachowanie zasad bezpieczeństwa ruchu środków transportu
- 19 Wady konstrukcji budowlanych

- 20 Nieprawidłowa eksploatacja konstrukcji budowlanych, budynków
- 21 Nieprawidłowe wykonanie prac instalacyjnych, remontowych, montażowych, budowlanych
- 22 Nieprawidłowe zabezpieczenie wykopów, studni, wstaw itp
- 23 Osunięcia się gruntów, miałów, innych materiałów sypkich
- 24 Wady zbiorników ciśnieniowych
- 25 Nieprawidłowa eksploatacja zbiorników ciśnieniowych
- 26 Huragany, silne wiatry, tornada
- 27 Gwałtowne opady atmosferyczne
- 28 Gwałtowne przybory wód, zatory lodowe
- 29 Wyładowania atmosferyczne
- 30 Uszkodzenia, zaniedbania w utrzymaniu szlaków komunikacyjnych
- 31 Niewłaściwe zabezpieczenie hodowanych zwierząt, owadów, gadów, ptaków
- 32 Nietypowe zachowania się zwierząt, owadów stwarzające zagrożenie
- 33 Akcje terrorystyczne
- 34 Nieumyślnie działanie człowieka
- 35 Celowe działanie człowieka
- 36 Inne miejscowe zagrożenia powstałe w wyniku pożarów
- 37 Nieustalone
- 38 Inne przyczyny

Wyjazdowość jednostek w 2020 r.



Wyjazdy jednostek JRG w 2020 r.

Jednostka	Ogółem				Razem
	P	MZ	AF	CZ	
1509001 JRG nr 1 Kalisz	312	898	138	42	1390
1509002 JRG nr 2 Kalisz	259	586	106	42	993
Podsumowanie:	571	1484	244	84	2383

Wyjazdy jednostek OSP w 2020 r.

Wyjazdy jednostek OSP w 2020 r.							
Jednostka	KSRG	Ogółem					Razem
		P	MZ	AF	Ćwiczenia	Zab. rejonu	
1509061 OSP Blizanów	TAK	18	36	2	1	0	57
1509062 OSP Janków Pierwszy	NIE	8	1	1	0	0	10
1509063 OSP Jarantów	NIE	3	2	0	0	0	5
1509066 OSP Rychnów	TAK	27	23	2	1	0	53
1509071 OSP Brzeziny	TAK	21	60	1	0	0	82
1509072 OSP Aleksandria	TAK	8	19	0	0	0	27
1509076 OSP Zajęczki	NIE	1	4	0	0	0	5
1509081 OSP Ceków Kolonia	TAK	6	26	1	0	0	33
1509082 OSP Kamień	TAK	7	22	1	0	0	30
1509083 OSP Przespolew	NIE	0	1	0	0	0	1
1509091 OSP Godziesze	TAK	28	59	8	0	0	95

1509092 OSP Józefów	NIE	6	1	1	0	0	8
1509093 OSP Stara Kakawa	NIE	5	7	0	0	0	12
1509094 OSP Stobno	NIE	8	10	2	0	0	20
1509096 OSP Żydów	NIE	2	8	0	0	0	10
1509097 OSP Borek	NIE	2	18	2	0	0	22
1509098 OSP Zadowice	NIE	3	6	0	0	0	9
1509101 OSP Kalisz	NIE	0	9	0	0	0	9
1509102 OSP Kalisz - Lis	TAK	26	158	13	4	6	207
1509103 OSP Kalisz - Dobrzec	TAK	16	114	11	4	4	149
1509104 OSP Kalisz - Piwonice	NIE	0	2	1	0	0	3
1509105 OSP Kalisz - Sulistawice	TAK	8	49	7	2	2	68
1509111 OSP Koźminek	TAK	41	55	0	1	0	97
1509114 OSP Pietrzyków	NIE	7	1	0	0	0	8
1509121 OSP Lisków	TAK	15	33	0	0	0	48
1509122 OSP Koźlątków	NIE	6	0	0	0	0	6
1509123 OSP Strzałków	NIE	7	1	0	0	0	8
1509125 OSP Zakrzyn	NIE	0	1	0	0	0	1
1509131 OSP Mycielin	TAK	10	17	0	0	0	27
1509141 OSP Opatówek	TAK	43	69	1	0	0	113
1509142 OSP Tłokinia Wielka	TAK	24	53	1	0	0	78
1509143 OSP Chełmce	NIE	2	2	0	0	0	4
1509144 OSP Cienia II	NIE	2	0	0	0	0	2
1509145 OSP Rajsko	NIE	5	6	0	0	0	11
1509146 OSP Borów	NIE	9	5	0	0	0	14
1509151 OSP Stawiszyn	TAK	10	58	2	0	0	70
1509152 OSP Zbiersk	TAK	11	37	3	0	0	51
1509161 OSP Szczytniki	TAK	27	33	1	0	0	61
1509162 OSP Iwanowice	TAK	18	25	0	0	0	43
1509163 OSP Staw	TAK	6	18	1	0	0	25
1509165 OSP Kuczewola	NIE	10	3	0	0	0	13
1509171 OSP Tykadłów	TAK	30	42	6	0	0	78
1509172 OSP Kokanin	NIE	1	0	0	0	0	1
1509173 OSP Pólko	TAK	24	45	2	2	0	73
1509174 OSP Russów	NIE	1	4	2	0	0	7
1509175 OSP Skarszew	NIE	16	10	1	0	0	27
1509178 OSP Goliszew	NIE	6	3	0	0	0	9
1509212 OSP Krzyżówki	NIE	7	7	0	0	0	14
1509230 OSP Danowiec	NIE	1	0	0	0	0	1
1509244 OSP Sierzchów	NIE	1	2	0	0	0	3
1509266 OSP Warszówka	NIE	1	2	0	0	0	3
1509280 OSP Kosmów	NIE	1	1	1	0	0	3
1509282 OSP Morawin	NIE	6	15	0	0	0	21
1509303 OSP Marcjanów	NIE	7	2	0	0	0	9
1509305 OSP Radliczyce	NIE	4	3	0	0	0	7
Podsumowanie		562	1188	74	15	12	1851

Zestawienie stanu wyszkolenia jednostek OSP													
po kursach realizowanych przez KM PSP w Kaliszu													
Stan wyszkolenia na dzień 31.12.2020 r.													
LP.	Powiat / gmina	Jednostki OSP	rat. PSP	Kurs Podstawowy	Kurs Dowódców	Kurs Rat. Technicznego	Kurs Naczelnikó w	Kurs Kier. Kons.	Kurs Rat na wodach	Kurs Rat wysokość .	LPR	Komora	Razem
1	Kalisz	OSP Kalisz-Sulistawice	1	27	5	6	0	2	0	0	3	5	48
		OSP Kalisz- Dobrzec	0	42	12	17	2	7	0	2	10	7	99
		OSP Kalisz-Lis	6	50	10	13	2	7	0	2	7	22	113
		OSP Kalisz	1	26	3	4	2	3	4	0	5	6	53
		OSP Kalisz- Piwonice		20	4	1	0	1	0	0	0	4	30
		SUMA	8	165	34	41	6	20	4	4	25	44	343
2	Blizanów	OSP Blizanów	1	28	6	9	2	4	0	0	6	8	63
		OSP Rychnów	1	25	6	7	2	6	0	0	3	6	55
		OSP Warszówka		9	2	0	1	0	0	0	0	0	12
		OSP Jarantów		5	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		OSP Janków Pierwszy		11	4	1	1	0	0	0	0	4	21
		OSP Jastrzębniki		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		OSP Korab		2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
		OSP Lipie		5	2	1	0	0	1	0	0	2	11
		OSP Pawłówek		3	2	1	0	0	0	0	0	0	6
		OSP Szadek		4	1	0	0	0	0	0	0	3	8
		OSP Pruszków		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		OSP Skrajnia Blizanowska		1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		OSP Żerniki		1	0	1	0	0	0	0	0	2	
		SUMA	2	100	23	20	6	10	1	0	9	26	191
3	Brzeziny	OSP Brzeziny	4	45	11	17	2	6	6	0	7	18	112
		OSP Aleksandria	1	32	10	11	2	4	0	2	7	10	78
		OSP Zajączki		12	2	0	0	0	0	0	0	2	16
		SUMA	5	89	23	28	4	10	6	2	14	30	206
4	Ceków-Kolonia	OSP Ceków		36	9	13	2	5	5	2	6	17	95
		OSP Kamień	1	35	8	12	2	4	0	0	7	11	79
		OSP Kosmów		7	1	0	1	0	0	0	0	1	10
		OSP Morawin		19	4	0	1	0	0	0	0	5	29
		OSP Przedzeń		1	0	0	0	0	0	0	0	1	2
		OSP Przespolew		9	2	0	1	0	0	0	0	0	12
		SUMA	1	107	24	25	7	9	5	2	13	35	227
5	Godziesze W.	OSP Godziesze W.	8	31	6	5	2	3	0	2	8	17	74
		OSP Żydów		20	3	0	1	0	0	0	0	1	25
		OSP Zadowice		13	1	0	2	0	0	0	0	1	17
		OSP Kakawa Stara		10	1	0	1	0	0	0	0	4	16
		OSP Borek		12	1	0	1	0	0	0	0	1	15
		OSP Wola Droszewska	1	5	1	0	0	0	0	0	0	0	6
		OSP Stobno		14	1	0	0	0	0	0	0	3	18
		OSP Józefów		8	0	0	0	0	0	0	0	1	9
		SUMA	9	113	14	5	7	3	0	2	8	28	180
6	Kozłmin	OSP Kozłmin	2	48	12	17	2	5	5	0	3	9	101
		OSP Krzyżówki M.		17	4	0	1	0	0	0	0	2	24
		OSP Pietrzyków		16	3	0	1	0	0	0	0	2	22
		OSP Chodybki		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		OSP Gać Kaliska		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		OSP Dębsko		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		OSP Stary Karolew		2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		OSP Marianów		1	0	1	0	0	0	0	0	2	
		SUMA	2	91	19	17	4	5	5	0	3	13	151
7	Lisków	OSP Lisków	1	34	6	11	3	4	0	0	6	16	80
		OSP Strzałków		6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		OSP Zakrzyn		9	2	0	0	0	0	0	0	3	14
		OSP Koźładków		20	0	0	0	0	0	0	0	10	30
		OSP Żychów		3	0	0	0	0	0	0	0	3	6
		SUMA	1	72	8	11	3	4	0	0	6	19	100
8	Mycielin	OSP Mycielín	2	26	6	7	2	3	0	2	8	9	63
		OSP Korzeniew		9	1	0	0	0	0	0	0	3	13
		OSP Kościelec		7	0	0	0	0	0	0	0	2	9
		OSP Danowiec		5	0	0	0	0	0	0	0	2	7
		OSP Słuszków		2	0	0	0	0	0	0	0	2	4
		OSP Dzierzbín		4	0	0	0	0	0	0	0	0	4
		SUMA	2	53	7	7	2	3	0	2	8	18	85
9	Opatówek	OSP Opatówek		40	11	13	2	5	5	0	7	15	98
		OSP Tokinia Wielka	2	29	8	13	2	4	0	2	7	13	78
		OSP Rajsko		16	1	0	1	0	0	0	0	2	20
		OSP Borów		9	0	0	0	0	0	0	0	2	11
		OSP Chełmce		13	1	2	1	0	0	0	0	5	22
		OSP Cienia II		9	1	0	1	0	0	0	0	1	12
		OSP Sierzchów		8	0	0	0	0	0	0	1	9	
		SUMA	2	124	22	28	7	9	5	2	14	39	241

Stan wyszkolenia na dzień 31.12.2020r.													
LP.	Powiat / gmina	Jednostki OSP		Kurs Podstawowy	Kurs Dowódców	Kurs Rat. Technicznego	Kurs Naczelników	Kurs Kier. Kons.	Kurs Rat na wodach	Kurs Rat wysokość	LPR	Komora	Razem przeszko-lenie
10	Stawiszyn	OSP Stawiszyn	1	29	6	9	2	3	4	2	7	10	72
		OSP Zbiersk		29	7	9	2	5	1	2	7	11	73
		OSP Piątek Mały		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		OSP Piątek Wielki		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		OSP Pólko Ostrówek		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		SUMA	1	67	13	18	4	8	5	4	14	21	154
11	Szczytniki	OSP Szczytniki	1	27	6	8	2	5	3	0	7	13	71
		OSP Staw	2	20	4	10	2	3	6	0	7	11	63
		OSP Iwanowice		37	8	8	2	4	0	2	9	9	79
		OSP Sobiesęki II		12	3	0	1	0	0	0	0	2	18
		OSP Radliczyce		5	1	0	1	0	0	0	0	0	7
		OSP Kuczewola		17	3	0	1	0	0	0	0	2	23
		OSP Krowica Zawodnia		5	2	3	0	0	0	0	0	2	12
		OSP Marcjanów		9	0	0	0	0	0	0	0	6	15
		SUMA	3	132	27	29	9	12	9	2	23	45	261
12	Żelazków	OSP Pólko	3	25	8	13	2	4	0	2	6	16	76
		OSP Tykadłów		35	12	14	2	5	5	0	6	11	90
		OSP Skarszew		21	6	1	0	0	0	0	0	4	32
		OSP Russów		18	3	0	0	0	0	0	0	3	24
		OSP Goliszew		22	3	0	1	0	0	0	0	0	26
		OSP Kokanin		6	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		OSP Żelazków		19	2	0	1	0	0	0	0	2	24
		OSP Borków Stary		4	0	0	0	0	0	0	0	2	6
		OSP Janków		3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		OSP Złotniki Małe		1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		SUMA	3	154	34	28	6	9	5	2	12	38	254
	RAZEM	SUMA OGÓLNA	39	1267	248	257	65	102	45	22	149	356	2393
		OSP spoza ksrg	2	537	71	15	22	4	5	0	5	92	633
		OSP w ksrg	37	730	177	242	43	98	40	22	144	264	1760