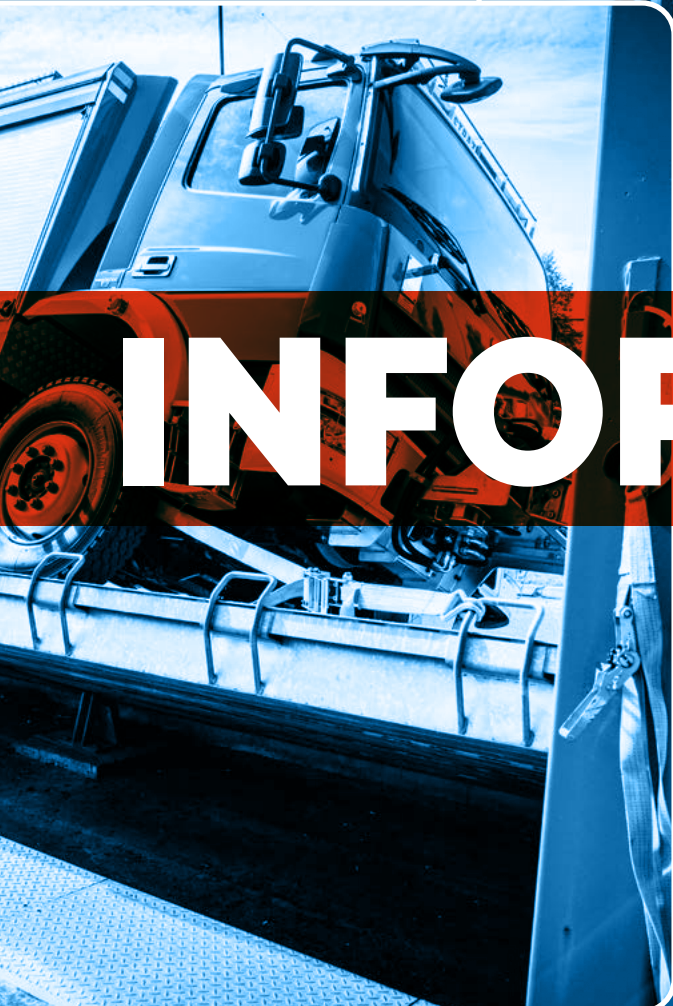




CNBOP-PIB

TWÓJ PARTNER
W BEZPIECZEŃSTWIE



INFORMATOR



O INSTYTUCIE

ZAKRES DZIAŁALNOŚCI



CERTYFIKACJA
I DOPUSZCZENIA



BADANIA
LABORATORYJNE



OCENY I OPINIE
TECHNICZNE



BEZPIECZEŃSTWO
NOWYCH TECHNOLOGII



DZIAŁALNOŚĆ
NAUKOWA



SZKOLENIA

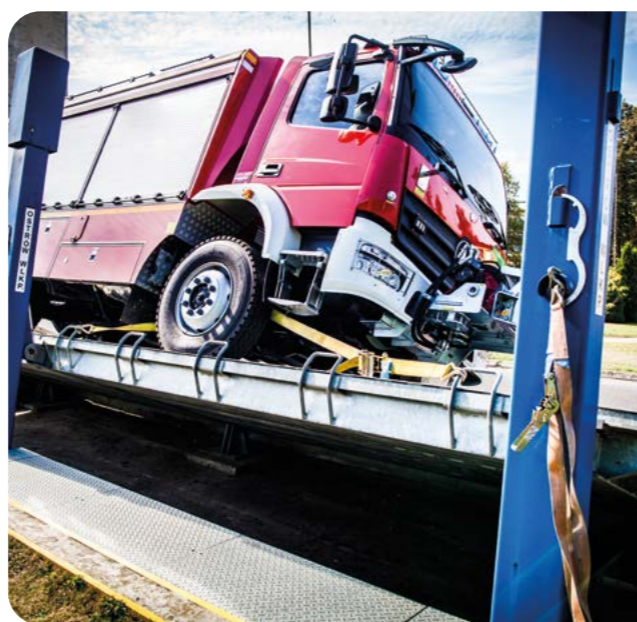
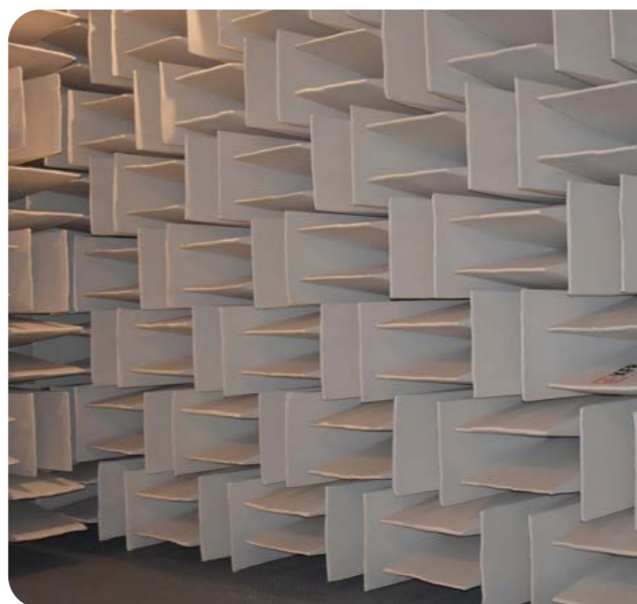
MISJA I GŁÓWNE OBSZARY DZIAŁALNOŚCI

Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwopozarowej im. Józefa Tuliszkowskiego – Państwowy Instytut Badawczy (CNBOP-PIB) jest instytutem badawczym PSP, którego misją jest działalność na rzecz zapewnienia bezpieczeństwa powszechnego Państwa, w szczególności w zakresie ochrony przeciwpożarowej, inżynierii środowiska, a także ochrony ludności.

CNBOP-PIB nieustannie dąży do bycia nowoczesnym instytutem badawczym o uznanej pozycji, stanowiącym zaplecze naukowo-badawcze i eksperckie odpowiednio MSWiA oraz PSP, działającym poprzez realizację zadań statutowych przede wszystkim na rzecz podnoszenia poziomu bezpieczeństwa pożarowego w Polsce.

Do zadań Instytutu należy m.in.:

- wydawanie i kontrola dopuszczeń do użytkowania wyrobów służących ochronie przeciwpożarowej oraz do prowadzenia działań ratowniczych,
- prowadzenie działalności w zakresie badań, certyfikacji wyrobów i usług oraz wydawania europejskich i krajowych ocen technicznych,
- opracowywanie i opiniowanie wymagań, kryteriów technicznych oraz udział w pracach normalizacyjnych,
- doradztwo, wykonywanie ekspertyz, w tym sądowych, prac doświadczalnych i technicznych,
- prowadzenie działalności wydawniczej, szkoleniowej, naukowej i technicznej w obszarze działania Instytutu.



CETYFIKACJA I DOPUSZCZENIA

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY
ul. Nadwiślańska 213, 05-420 Józefów k/Otwocka
JEDNOSTKA CERTYFIKUJĄCA / CERTIFICATION DEPARTMENT



Dopuszczenie wyrobów do stosowania w ochronie przeciwpożarowej

CNBOP-PIB prowadzi procesy dopuszczenia wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia, wprowadzanych do użytkowania w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz wykorzystywanych przez te jednostki do alarmowania o pożarze lub innym zagrożeniu oraz do prowadzenia działań ratowniczych, a także wyrobów stanowiących podręczny sprzęt gaśniczy.



Krajowa ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

Oferuje krajową ocenę i weryfikację stałości właściwości użytkowych (OiW SWU) wyrobów budowlanych oraz zakładowej kontroli produkcji w oparciu o postanowienia Polskich Norm oraz krajowych ocen technicznych, wymaganą do wydania przez producenta krajowej deklaracji właściwości użytkowych i oznakowania wyrobów znakiem budowlanym. Działalność ta prowadzona jest wg systemu 1+, 1 oraz 2+.



Europejska ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych

Realizowana przez CNBOP-PIB ocena i weryfikacja stałości właściwości użytkowych wyrobów budowlanych (system 1), w tym również kabli i przewodów elektroenergetycznych, sterowniczych i telekomunikacyjnych w zakresie reakcji na ogień (system 1+), jest procesem niezbędnym do wydania przez producenta deklaracji właściwości użytkowych i oznaczania wyrobów budowlanych oznakowaniem CE.





Certyfikacja zgodności wyrobów

Certyfikacja zgodności wyrobów prowadzona jest według systemu N1, zgodnie z wymaganiami norm lub kryteriów technicznych CNBOP-PIB. Przedmiotowa działalność wykonywana jest:

- w ramach posiadanej przez CNBOP-PIB akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 063 dla grup wyrobów objętych dokumentem odniesienia wymienionym w aktualnym wydaniu zakresu akredytacji;
- poza zakresem posiadanej przez CNBOP-PIB akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 063, gdy mający zastosowanie w procesie dokument odniesienia nie jest ujęty w aktualnym wydaniu zakresu akredytacji.

Certyfikacja oprogramowania

Proces certyfikacji obejmuje badania oprogramowania dla:

- central sygnalizacji pożarowej (CSP),
- central dźwiękowego systemu ostrzegawczego (CDSO),
- central sterujących (stosowanych do oddymiania, gaszenia, sterowania opawami),
- systemów integrujących urządzenia przeciwpożarowe (SIUP),
- innych urządzeń przeciwpożarowych.

Certyfikacja oprogramowania prowadzona jest poza zakresem posiadanej przez CNBOP-PIB akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji nr AC 063.

Dobrowolna certyfikacja wyrobów budowlanych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich

Dobrowolna ocena zgodności wyrobów przeznaczonych na rynek Zjednoczonych Emiratów Arabskich prowadzona jest przez Instytut zgodnie z uznaniem udzielonym przez Ministerstwo Spraw Wewnętrznych Zjednoczonych Emiratów Arabskich. Certyfikacja jest poza zakresem akredytacji.



Certyfikacja usług

CETYFIKACJA PODMIOTÓW

Certyfikacja podmiotów adresowana jest do firm świadczących usługi na rynku ochrony przeciwpożarowej. Każdy podmiot ma możliwość uzyskania certyfikatu potwierdzającego jakość usług w zakresie:

- projektowania,
- montażu,
- konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych (na wszystkie te usługi łącznie lub wybiórczo).

Certyfikat CNBOP-PIB pozwala podmiotowi zwiększyć konkurencyjność na rynku usług, stanowi potwierdzenie jakości usług projektowania, montażu i konserwacji technicznych systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych.

CETYFIKACJA PERSONELU

Udział w programie certyfikacji personelu pozwala potwierdzić wiedzę, umiejętności i kompetencje społeczne – swoje i swoich pracowników – zdobyte w edukacji formalnej, pozaformalnej oraz poprzez doświadczenie zawodowe.

CNBOP-PIB jest instytucją certyfikującą (IC) dla 7 kwalifikacji z obszaru ochrony przeciwpożarowej zgodnie z decyzją Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 9 lipca 2019 roku.

Certyfikaty wydawane przez IC CNBOP-PIB zawierają oznaczenie poziomu Polskiej Ramy Kwalifikacji (PRK), która jest spójna z Europejską Ramą Kwalifikacji (ERK).



CETYFIKACJA I AUDYTY INSTALACJI

Oferta certyfikacji i audytów instalacji (systemów) przeciwpożarowych kierowana jest do właścicieli, zarządców oraz innych uprawnionych użytkowników budynków lub obiektów budowlanych. Pozwala zweryfikować skuteczność i niezawodność zastosowanego zabezpieczenia przeciwpożarowego.

OCENA BEZPIECZEŃSTWA POŻAROWEGO OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

Oferta oceny bezpieczeństwa pożarowego obiektów budowlanych kierowana jest do właścicieli, zarządców oraz innych uprawnionych użytkowników budynków lub obiektów budowlanych.

Ocena bezpieczeństwa pożarowego obiektu budowlanego pozwala na uzyskanie kompleksowej wiedzy w zakresie stanu bezpieczeństwa pożarowego poprzez:

- identyfikację i analizę występujących i potencjalnych zagrożeń pożarowych,
- weryfikację i ocenę warunków techniczno-budowlanych, zastosowanych przeciwpożarowych zabezpieczeń pasywnych,
- weryfikację i ocenę urządzeń przeciwpożarowych, zastosowanych przeciwpożarowych zabezpieczeń aktywnych, ich działania i eksploatacji,
- weryfikację i ocenę warunków organizacyjnych bezpieczeństwa pożarowego, stosowanych instrukcji obsługi urządzeń przeciwpożarowych, instrukcji postępowania w sytuacji alarmu pożarowego, planów ciągłości działania,
- przygotowanie raportu z przeprowadzonej oceny bezpieczeństwa pożarowego.



JEDNOSTKA CETYFIKUJĄCA

✉ jcw@cnbop.pl
☎ 22 769 33 47



JEDNOSTKA CETYFIKUJĄCA USŁUGI

✉ dcu@cnbop.pl
☎ 22 769 32 05



Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA



AB 207

Zespół Laboratoriów Sygnalizacji Alarmu Pożaru i Automatyki Pożarniczej BA wykonuje badania w zakresie badań mechanicznych, elektrycznych, akustycznych, kompatybilności elektromagnetycznej oraz właściwości fizycznych: elementów systemów sygnalizacji pożarowej, elementów dźwiękowych systemów ostrzegawczych, elementów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, opraw oświetleniowych do oświetlenia awaryjnego, urządzeń i systemów transmisji alarmu, systemów zasilania oraz przeciwpożarowych wyłączników prądu.

Badania prowadzone są w oparciu o wymagania zawarte w normach (seria EN 54, EN 12101, EN 60598-2-22), krajowych ocenach technicznych oraz w rozporządzeniu MSWiA z dnia 20 czerwca 2007 r. (Dz.U. 2007 Nr 143, poz. 1002; Dz.U. 2010 Nr 85, poz. 553) w sprawie wykazu wyrobów służących zapewnieniu bezpieczeństwa publicznego lub ochronie zdrowia i życia oraz mienia a także zasad wydawania dopuszczenia tych wyrobów do użytkowania.



ba@cnbop.pl
22 769 32 26



Zespół Laboratoriów Technicznego Wyposażenia Jednostek Ochrony Przeciwożarowej BS



AB 059

Zespół Laboratoriów BS wykonuje badania kwalifikacyjne wyrobów na potrzeby certyfikacji oraz dopuszczeń, jak również badania na potrzeby certyfikacji dobrowolnej i opinii technicznych. Badania kwalifikacyjne na potrzeby dopuszczeń prowadzone są głównie w odniesieniu do wyrobów wprowadzanych w jednostkach ochrony przeciwpożarowej oraz w odniesieniu do wyrobów wykorzystywanych przez te jednostki do prowadzenia działań ratowniczo-gaśniczych. Do badanych wyrobów należą: pojazdy pożarnicze, sprzęt ratowniczy, ewakuacyjny i ochrony osobistej strażaka, pompy pożarnicze, pożarnicze węże ssawne i tłoczne, elementy armatury pożarniczej.

Laboratorium wydaje także Opinie Techniczne dot. używanych samochodów pożarniczych sprowadzanych z zagranicy.



bs@cnbop.pl
22 769 33 14



BADANIA LABORATORYJNE



Zespół Laboratoriów Urządzeń i Środków Gaśniczych BU



AB 060

Zespół Laboratoriów BU prowadzi badania sprzętu podręcznego, który ma decydujące znaczenie dla efektywności jego stosowania podczas działań gaśniczych. Określa zakres stosowania i przydatność nowoczesnych preparatów chemicznych używanych w akcjach ratowniczo-gaśniczych, a także prowadzi prace nad strukturą i właściwościami środków gaśniczych oraz sorbentów. Zakresem badań objęte są również stałe urządzenia gaśnicze, hydranty oraz wpływ środowiska zewnętrznego na testowane materiały, wyroby i urządzenia.

Laboratorium sporządza opinie i ekspertyzy dotyczące wykorzystania środków gaśniczych, sprzętu gaśniczego i komponentów stałych urządzeń gaśniczych. Ponadto Zespół BU prowadzi badanie jakości partii środków gaśniczych dostarczanych do użytkowników oraz ocenia jakość i możliwość dalszego stosowania środków gaśniczych, których termin przydatności upłynął. Przedmiotem opinii Laboratorium są również tryskacze po 10-lub 25-letniej eksploatacji w instalacjach stałych urządzeń gaśniczych.



bu@cnbop.pl
22 769 33 10



Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości BW



AB 1280

Zespół Laboratoriów Procesów Spalania i Wybuchowości BW wykonuje badania właściwości pożarowych materiałów budowlanych i wystroju wnętrz oraz parametrów wybuchowości pyłów, par cieczy i gazów, a także oceny numeryczne zjawiska rozprzestrzeniania się pożaru w pomieszczeniach i obiektach.

Laboratorium prowadzi indywidualne prace eksperymentalne (w tym projekty badawczo-rozwojowe i celowe) dotyczące procesów spalania i wybuchowości oraz przygotowuje dokumentację odnoszącą się do przeciwdziałania poważnym awariom przemysłowym (SEVESO). Istotnym aspektem pracy Laboratorium są ekspertyzy i oceny w zakresie zagrożenia wybuchem (np. ATEX) oraz zagrożenia pożarem w budynkach i obiektach budowlanych wraz z określeniem zaleceń w celu poprawy poziomu bezpieczeństwa pożarowego.

Laboratorium oferuje także badania pod kątem oceny stopnia zabezpieczenia akumulatora litowo-jonowego poddawanego długotrwałemu oddziaływaniu podwyższonej temperatury, ogrzewaniu płomieniem zewnętrznym oraz mechanicznemu uszkodzeniu.



bw@cnbop.pl
22 769 32 18



OCENY I OPINIE TECHNICZNE

Krajowa Ocena Techniczna CNBOP-PIB

CNBOP-PIB, działając jako Krajowa Jednostka Oceny Technicznej, upoważnione jest do wydawania krajowych ocen technicznych w zakresie następujących grup wyrobów budowlanych:

- stałe urządzenia przeciwpożarowe, zestawy i elementy składowe (podzespoły) przeciwpożarowych wyłączników prądu,
- kable zasilające, sterujące i komunikacyjne (również światłowodowe),
- wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniające i ochrony ogniowej, wyroby hamujące palność.

Krajową ocenę techniczną wydaje się dla wyrobu budowlanego:

- nieobjętego zakresem przedmiotowym Polskiej Normy wyrobu, albo
- jeżeli w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego metoda oceny przewidziana w Polskiej Normie wyrobu nie jest właściwa, albo
- jeżeli Polska Norma wyrobu nie przewiduje metody oceny w odniesieniu do co najmniej jednej zasadniczej charakterystyki wyrobu budowlanego.



Europejska Ocena Techniczna CNBOP-PIB

CNBOP-PIB, działając jako Jednostka Oceny Technicznej, upoważnione jest do wydawania europejskich ocen technicznych w zakresie następujących grup wyrobów budowlanych:

- kable zasilania, sterujące i komunikacyjne,
- stałe urządzenia gaśnicze (wyroby do wykrywania i sygnalizacji pożaru, stałe urządzenia gaśnicze, wyroby do kontroli rozprzestrzeniania ognia i dymu oraz do tłumienia wybuchu),
- wyroby do zatrzymywania ognia, uszczelniające i ochrony ogniowej, wyroby hamujące palność.

Jednostka Oceny Technicznej (JOT) wydaje europejską ocenę techniczną na wniosek producenta, na podstawie europejskiego dokumentu oceny ustanowionego zgodnie z procedurą opisaną w art. 21 i załączniku II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 305/2011.



Opinie Techniczne CNBOP-PIB

Opinia Techniczna CNBOP-PIB jest dokumentem dobrowolnym, potwierdzającym przydatność wyrobu do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

Dokument Opinia Techniczna CNBOP-PIB może zostać wydany dla podzespołów: systemów sygnalizacji pożarowej, dźwiękowych systemów ostrzegawczych, stałych urządzeń gaśniczych, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, systemów awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, systemów dynamicznego awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego, systemów kontroli dostępu współpracujących z urządzeniami przeciwpożarowymi, systemów zarządzania otwarciem wyjść na drogach ewakuacyjnych, przewodów i kabli do instalacji przeciwpożarowych oraz zespołów kablowych, w zakresie deklarowanych dodatkowych właściwości i funkcjonalności (niebędących w zakresie norm, ocen technicznych lub przewyższających poziom wymagań określonych w odpowiadających im specyfikacjach technicznych), sprzętu pożarniczego i ratowniczego – dla wyrobów niepodlegających obowiązkowej ocenie wg przepisów krajowych i europejskich (certyfikacji, dopuszczeniu).

Zawiera ona informacje o właściwościach technicznych i użytkowych wyrobu niepodlegającego obowiązkowej ocenie lub o właściwościach przewyższających poziom wymagań zasadniczych.

Dokument ten może stanowić uzupełnienie wydawanych przez CNBOP-PIB krajowych ocen technicznych, certyfikatów zgodności oraz świadectw dopuszczenia dla wyrobów budowlanych stosowanych do ochrony przeciwpożarowej oraz innych wyrobów wykorzystywanych w ochronie przeciwpożarowej.



ZAKŁAD OCEN TECHNICZNYCH

✉ dot@cnbop.pl

☎ 22 769 32 92

BEZPIECZEŃSTWO NOWYCH TECHNOLOGII

Testowanie wyrobów innowacyjnych

Procedura ma na celu ocenę przydatności do stosowania w działaniach ratowniczo-gaśniczych wyrobów nieobjętych obowiązkiem uzyskania dopuszczenia do użytkowania zgodnie z art. 7 ustawy z dn. 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. 2025 poz. 188).

Po przeprowadzeniu testowania wyrobu z wynikiem pozytywnym producent otrzymuje:

- **Rekomendację do stosowania w ochronie przeciwpożarowej** – dotyczy wyrobów niepodlegających obowiązkowi dopuszczenia.
- albo
- **Opinię przydatności do stosowania w ochronie przeciwpożarowej** – dotyczy wyrobów podlegających obowiązkowi dopuszczenia.



ZAKŁAD OCEN TECHNICZNYCH

✉ dot@cnbop.pl

☎ 22 769 32 92

Centrum Dronów

Misją Centrum Dronów jest wspieranie rozwoju nowoczesnych technologii dronowych i pożarniczych. Jego działalność obejmuje przede wszystkim szkolenia z pilotażu bezzałogowych statków powietrznych oraz kursy doszkalające dla służb ratowniczych.

Oferta Centrum Dronów obejmuje: wykonywanie ortofotomap i modeli 3D, obrazowanie z termowizji, inspekcje pożarowe, ekspertyzy, testy dronów oraz usługi doradczo-szkoleniowe.

Jednostka dostarcza niezawodne rozwiązania zwiększające efektywność akcji oraz bezpieczeństwo ratowników.



CENTRUM DRONÓW

✉ drony@cnbop.pl

☎ 22 769 33 02

Konferencje z cyklu Bezpieczeństwo Nowych Technologii

W związku z intensywnym rozwojem nowych technologii pojawia się coraz częściej pytanie o ich bezpieczeństwo. CNBOP-PIB wraz z partnerami podjęło się organizacji cyklu konferencji, które mają być miejscem prezentacji i upowszechniania wyników badań, przeglądu aktualnej wiedzy w zakresie intensywnie rozwijających się technologii, takich jak instalacje fotowoltaiczne, magazyny energii, pojazdy elektryczne razem z punktami i stacjami ich ładowania oraz liczne inne, określane jako rozwiązania inteligentnego domu. Konferencje służyć mają wymianie poglądów i doświadczeń różnych środowisk zainteresowanych bezpieczeństwem pożarowym oferowanych nowych rozwiązań technicznych i technologii, także w związku z rosnącą liczbą obiektów w nie wyposażonych.





DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

Od 2010 roku Instytut należy do prestiżowego grona państwowych instytutów badawczych. Posiada kategorię naukową B+ w dyscyplinie inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka.

Stale unowocześniany potencjał badawczy Instytutu stanowi wysoko wykwalifikowana kadra, cztery zespoły laboratoriów wyposażone w ponad 330 specjalistycznych stanowisk badawczych oraz zespół ekspertów z pozostałych komórek merytorycznych i wspierających.

CNBOP-PIB prowadzi prace badawcze (statutowe oraz w ramach krajowych i międzynarodowych projektów), organizuje konferencje naukowe, wydaje specjalistyczne publikacje, a także wspiera rozwój nowych technologii w autorskich programach certyfikacji i badań.

Wydawnictwo CNBOP-PIB

Wydawnictwo CNBOP-PIB specjalizuje się w publikowaniu monografii naukowych i poradników w obszarze ochrony przeciwpożarowej oraz ochrony ludności, a także standardów i wytycznych. Publikacje wydawane przez Instytut przechodzą obiektywny proces recenzyjny. Każda strona procesu wydawniczego (redakcja, autorzy, recenzenci) zobowiązana jest do przestrzegania zasad etyki publikacyjnej opartych na wytycznych COPE (Committee on Publication Ethics).

W wykazie wydawnictw MNiSW wydawnictwo otrzymało 80 punktów. Większość publikacji upowszechnianych jest w otwartym dostępie, pozostałe pozycje można kupić w sklepie internetowym Instytutu.

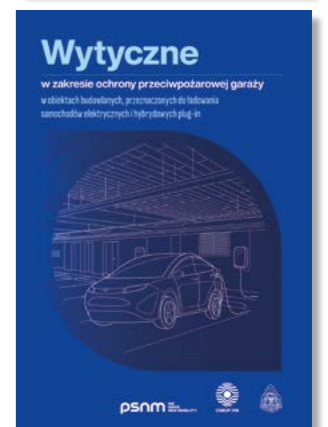
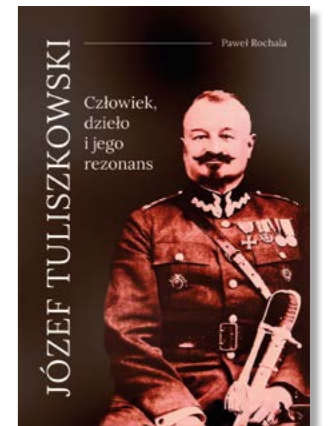
<https://online.cnbop.pl>

Safety & Fire Technology

Instytut jest wydawcą czasopisma naukowego „Safety & Fire Technology” (dawniej „BiTP. Bezpieczeństwo i Technika Pożarnicza”) – recenzowanego półrocznika, w którym publikowane są oryginalne artykuły naukowe, doniesienia wstępne, artykuły przeglądowe oraz studia przypadków.

W wykazie ministerialnym czasopism naukowych i recenzowanych materiałów z konferencji międzynarodowych za publikację artykułu naukowego w czasopiśmie SFT przyznawanych jest 40 pkt do dorobku naukowego autora. Dyscypliny czasopisma: inżynieria chemiczna; inżynieria materiałowa; inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka; nauki o bezpieczeństwie.

<https://sft.cnbop.pl>



SZKOLENIA

CNBOP-PIB prowadzi szkolenia, konferencje, seminaria i warsztaty. Wysoki poziom merytoryczny i profesjonalizm tych wydatków gwarantują:

- ponad 30-letnie doświadczenie na rynku usług szkoleniowych z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zarządzania kryzysowego oraz ochrony ludności;
- wysoko wykwalifikowani wykładowcy – naukowcy, na co dzień zajmujący się badaniem sprzętu wykorzystywanego w ochronie przeciwpożarowej, oraz praktycy, rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Instytut organizuje również szkolenia zamknięte na zamówienie klientów, dostosowane do potrzeb i specyfiki firmy oraz uwzględniające potencjał poszczególnych grup pracowniczych.

W ofercie znajdują się także szkolenia dla kadr realizujących zadania publiczne przy współpracy z państwowymi organizacjami i uczelniami oraz szkolenia dronowe dla służb mundurowych, inspektorów ppoż, kominiarzy oraz monterów instalacji PV. Wszystkie szkolenia prowadzone są w oparciu o aktualne akty prawne oraz normy europejskie.

Dla uczestników szkoleń istnieje możliwość skorzystania z bazy noclegowej na terenie CNBOP-PIB.

DZIAŁ SZKOLEŃ

✉ ds@cnbop.pl
☎ 22 769 32 21

BAZA NOCLEGOWA

✉ bazanoclegowa@cnbop.pl
☎ 22 769 32 57

TERMINARZ I ZAPISY



CNBOP-PIB

TWÓJ PARTNER W
BEZPIECZENSTWIE

**SZKOLENIA
SPECJALISTYCZNE CNBOP-PIB**
stacjonarne / hybrydowe / on-line

szkolenia dla rzeczoznawców ds. zabezpieczeń ppoż.

szkolenia dla projektantów, instalatorów, konserwatorów i specjalistów

szkolenia dotyczące wyrobów stosowanych w ochronie ppoż.

GWARANTUJEMY

- wysoki poziom merytoryczny
- wysoki stopień zaawansowania
- dostosowanie do wiedzy i umiejętności uczestników
- optymalny dobór zagadnień
- wykwalifikowaną kadrę wykładowców

OFERUJEMY

- ✓ aktualną wiedzę i praktyczne umiejętności w wybranym obszarze
- ✓ uznawany na rynku certyfikat lub zaświadczenie
- ✓ ćwiczenia projektowe

WYKAZ SZKOLEŃ

10	Szkolenie: Stałe urządzenia gaśnicze tryskaczowe w ochronie przeciwpożarowej
11	Szkolenie: Przeciwpożarowy wyłącznik prądu „PWP”
12	Szkolenie: Planowanie i organizacja ewakuacji ludzi z budynków
13	Szkolenie dla konserwatorów hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych
14	Szkolenie Inspektorów Ochrony Przeciwpożarowej
15	Szkolenie: Stałe urządzenia gaśnicze gazowe w ochronie przeciwpożarowej
16	Szkolenie: Oświetlenie awaryjne – projektowanie, instalacja i konserwacja
17	Szkolenie z zakresu ochrony ppoż. dotyczące drzwi i innych zamknięć przeciwpożarowych. Dobór, montaż, konserwacja

W TWÓJ PARTNER W BEZPIECZEŃSTWIE

CNBOP-PIB na straży bezpieczeństwa ratowników

Jednym z głównych obszarów działalności Instytutu jest ocena wyrobów używanych w ochronie przeciwpożarowej pod kątem zgodności z wymaganiami techniczno-użytkowymi.

Codziennie cztery zespoły laboratoriów CNBOP-PIB wykonują badania próbek wyrobów zgłoszonych do procesu dopuszczenia, w którym weryfikowane jest:

- **bezpieczeństwo użytkowania** danego wyrobu w różnych warunkach środowiskowych i atmosferycznych, w przypadku różnorodnych zagrożeń;
- **niezawodność**, czyli zdolność do wykonania określonej funkcji sprzętu w czasie, w którym użytkownik tego potrzebuje;
- **trwałość**, czyli odporność na działanie czynników zewnętrznych, czasu eksploatacji, w trudnych warunkach pracy oraz czynnika ludzkiego.

Prowadzone w ramach dopuszczenia badania i kontrole pozwalają eliminować z rynku wyroby wadliwe, niezgodne z wymaganiami rozporządzenia, zagrażające zdrowiu i życiu ich użytkowników. Dopuszczane do użytkowania są jedynie wyroby spełniające wymagania, odpowiadające potrzebom polskich ratowników i przede wszystkim bezpieczne.

System dopuszczeń ma strategiczne znaczenie dla bezpieczeństwa ratowników, osób ratowanych i użytkowników obiektów budowlanych.



Promocja bezpiecznych wdrożeń

CNBOP-PIB podąża za zmieniającym się rynkiem i rozwojem nowych technologii. Przykładem tego są nasze stanowiska do badań instalacji PV, baterii i akumulatorów. Wyniki testów pozwalają producentom nowych wyrobów doskonalić zabezpieczenia przed pożarem. Wykonujemy pełnoskalowe testy we współpracy z PSP (np. płacht gaśniczych, stanowisk do gaszenia pojazdów elektrycznych). Wynikami i wnioskami z badań dzielimy się w monografiach i wytycznych. Wiedza, którą przekazujemy, staje się prawdziwie użyteczna.



Profilaktyka społeczna i edukacja

Przynależność do Państwowej Straży Pożarnej obli-guje nas do promowania właściwych postaw w społeczeństwie. Bierzymy udział w kampaniach społecznych, wspieraniu edukacji adeptów pożarnictwa – organizujemy lekcje festiwalowe i pokazy dla kade-tów. Podejmujemy także lokalne inicjatywy poprzez szkolenia z obsługi dronów dla służb i administra-cji oraz certyfikację młodzieży z klas pożarniczych. Angażujemy się również w projekty na większą skalę, np. w ramach Polskiej Pomocy – poprzez organiza-cję salek edukacyjnych w Mołdawii. Najlepszą wiedzą dzielimy się w literaturze fachowej.



Wspólne działania mają wpływ na bezpieczeństwo nas wszystkich.

Certyfikacja z korzyścią dla rynku i producentów

Prowadzona przez CNBOP-PIB certyfikacja pozwala wykazać zgodność wyrobu z wyma-ganiami prawnymi w zakresie ochrony przeciwpożarowej. Zapewnia zgodność wyrobów z normami UE, umożliwiając wprowadzenie ich na rynek międzynarodowy. W certyfikacji potwierdza się zamierzone zastosowanie wyrobów. Poddanie się temu procesowi świadczy o profesjonalizmie i podnosi konkurencyjność producentów. Nie tylko stwarzamy nowe możliwości dla producentów, ale przede wszystkim chronimy społeczeństwa przed zagro-żeniami związanymi ze stosowaniem wyrobów niezgodnych z obowiązującymi przepisami.

Bezpieczeństwo pożarowe zaczyna się od certyfikowanych wyrobów. To inwestycja w bezpieczeństwo.

Podnoszenie bezpieczeństwa pożarowego poprzez certyfikację usług

Równie ważnym obszarem jest certyfikacja usług w ochronie przeciwpożarowej. Ich właściwy poziom determinuje bezpieczeństwo pożarowe w obiektach budowlanych. CNBOP-PIB, wyda-jąc certyfikaty podmiotom, potwierdza, że ich usługi spełniają standardy stawiane przez Instytut z zakresu projektowania, montażu i konserwacji instalacji przeciwpożarowych.

Sprawny wyrób nie zda egzaminu, jeśli nie zostanie właściwie dobrany, zainstalowany oraz jeśli nie będzie prawidłowo konserwowany. Certyfikacja podmiotów prowadzona przez CNBOP-PIB pozwala podnosić jakość i konkurencyjność usług w ochronie przeciwpożarowej.





CNBOP-PIB

CENTRUM NAUKOWO-BADAWCZE
OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ
im. Józefa Tuliszkowskiego
PAŃSTWOWY INSTYTUT BADAWCZY

Kontakt:



cnbop@cnbop.pl



Sekretariat:
22 769 33 00
22 769 33 01

Kancelaria:
22 769 32 73



ul. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów k. Otwocka

Więcej informacji na stronie internetowej:



www.cnbop.pl

