



KONGRES POŻARNICTWA

PATRONAT HONOROWY



PREZYDENT
MIASTA STOLECZNEGO WARSZAWY



PATRONAT MEDIALNY



przegląd **pożarniczy**

Z **ZABEZPIECZENIA**

Ochrona
Mienia
i
Informacji



WIEDZA DLA PROFESJONALISTÓW W PROGRAMIE BIEŻĄCEJ EDYCJI M.IN.:

- **Specjalistyczne wykłady dla projektantów i instalatorów**, wskazanie dobrych praktyk projektowych, **omówienie zmian w przepisach i ich interpretacji**, błędy montażowe i jak ich unikać
- **Strefa Praktyka** - warsztaty techniczne, **dobór rozwiązań pod względem technicznym i ekonomicznym**, **integracja systemów bezpieczeństwa i automatyki budynku**, **NOWOŚCI w monitoringu wizyjnym**, **sygnalizacji pożarowej**, **systemach detekcji i kontroli dostępu**, **projektowaniu obiektów ze względu na wymagania przeciwpożarowe**, instalacje, sieci i urządzenia, systemy dozoru i kontroli, drogi pożarowe, drzwi specjalne i pożarowe, pożarowe wyłączniki prądu, zawory odcinające, detekcja pożarowa, zasilanie gwarantowane, ochrona serwerowni, wentylacja pożarowa, **SUG**, **zagadnienia formalno-prawne ATEX - Strefy Ex**, **konsultacje projektów w trakcie trwania konferencji**
- Dobre praktyki projektowe i odpowiedzialność projektanta
- **BIERNE I CZYNNNE SYSTEMY OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ**
- Budowa i eksploatacja obiektów, utrzymanie ruchu - funkcjonalność rozwiązań
- Dobór rozwiązań pod względem technicznym i ekonomicznym
- **Technologia BIM w służbie bezpieczeństwa przeciwpożarowego**
- Ustawodawstwo - zmiany w przepisach, interpretacje
- Budowa i eksploatacja obiektów, utrzymanie ruchu
- **Pokazy technik gaśniczych, sprzętu i wyposażenia dla służb ratowniczych i Jednostek Straży Pożarnych**
- **Symulacje zdarzeń i ewakuacji, pokazy ratownictwa medycznego**, ćwiczenia z udzielania pierwszej pomocy
- **Wykłady Ekspertkie i Techniczne, Panele Dyskusyjne, WYSTAWA WIODĄCYCH producentów i dostawców rozwiązań i systemów bezpieczeństwa**
- **Ekspozycja zewnętrzna przed Stadionem Narodowym: prezentacja pojazdów ratowniczo-gaśniczych, pokazy i prezentacje funkcjonowania systemów**
- **Łącznie 24 panele techniczne i merytoryczne, 6 Ekspertów, łącznie 600 minut wykładów**, blisko 2000 produktów, ponad 3000 m² pow. przeznaczonych na wykłady i prezentacje
- **PRZEGLĄD NOWOŚCI RYNKOWYCH**
- **Konsultacje z ekspertami, rzeczoznawcami ds. ppoż, prawnikami i doradcami technicznymi**
- **BEZPŁATNY UDZIAŁ** w kongresie i **BEZPŁATNE materiały szkoleniowe**
- **Wymiana doświadczeń, testowanie rozwiązań, studium przypadku, przykładowe realizacje**
- Konfrontacja spostrzeżeń nt. najnowszych technologii i rozwiązań branżowych
- Konsultacje i opiniowanie projektów. Fachowe doradztwo.
- **IMIENNY CERTYFIKAT** podpisany przez Ekspertów Konferencji
- Panele Dyskusyjne
- **Udział w konkursach i losowaniu nagród**
- **Dobrą kawę, miłą atmosferę i czas na rozmowy kularowe ... a to zaledwie część propozycji które dla Państwa przygotowaliśmy.**

REJESTRACJA
08.00-08.45

08.45-09.00

REJESTRACJA UCZESTNIKÓW. Rozdanie materiałów szkoleniowych

OFICJALNE UROCZYSTE ROZPOCZĘCIE KONFERENCJI

SESJA I – 09:00-11:00

PANEL I

Aluminiowe systemy przeszklonych przegród przeciwpożarowych, drzwi i fasad - zwrócenie uwagi na sprawy istotne podczas projektowania i eksploatacji

- ✓ Organizacja w budynkach tzw. Stref pożarowych zapewniających odpowiednie warunki ewakuacji osób
- ✓ Łączenia ze sobą różnych konstrukcji z zachowaniem odpowiedniej klasy odporności ogniowej
- ✓ Projektowanie z zastosowaniem przeciwpożarowych systemów dymoszczelnych i oddymiających
- ✓ Szkło ognioodporne/ przegrody przeciwpożarowe/ fasady przeciwpożarowe/ przeszklone dachy przeciwpożarowe – najczęstsze problemy projektowe i jak je rozwiązywać
- ✓ Wytyczne dla projektantów
- ✓ Przegląd nowości

Prelegent: mgr Aleksander Białas / [Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANEL II

Systemy wykrywania i sygnalizacji pożaru HOCHIKI

- ✓ Kontrola Dostępu integrująca systemy bezpieczeństwa
- ✓ Zarządzająca bezpieczeństwem
- ✓ SSWiN do różnych wymagań obiektu lub użytkownika
- ✓ Adresowalne Centrale Sygnalizacji Pożaru
- ✓ System bardzo wczesnej detekcji dymu wykorzystujące technikę zasysania próbek powietrza z chronionej przestrzeni
- ✓ Dwukierunkowe systemy bezprzewodowe
- ✓ Urządzenia iskrobezpieczne do stref zagrożonych wybuchem
- ✓ Projektowaniu instalacji dla budynków BMS
- ✓ U uruchamianie systemów
- ✓ Wytyczne dla Projektantów i Integratorów

Prelegent: mgr inż. Marek Kośmider– Specjalista ds. Systemów Przywoławczych/
[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANEL III

Obowiązki użytkownika w zakresie dozoru i utrzymania oświetlenia awaryjnego – rozwiązania techniczne. Funkcjonalność i testowanie systemów oświetlenia awaryjnego w kontekście obowiązujących przepisów

- ✓ Przepisy prawa w zakresie oświetlenia awaryjnego – konsekwencje
- ✓ Obowiązki użytkownika
- ✓ Dobór rozwiązań, przeglądy techniczne i czynności konserwacyjne urządzeń, obniżenie kosztu konserwacji i eksploatacji koszty inwestycji po 10 latach
- ✓ Brak wymaganego oświetlenia awaryjnego – skutki prawne
- ✓ NORMA PN-EN 50172 testy i sprawozdania zdarzeń
- ✓ NORMA PN-EN 1838 ZMIANY I AKTUALIZACJE NORMY 1838
- ✓ Stosowanie systemów monitoringu w obiektach z ilością powyżej 100 opraw.
- ✓ Zanik napięcia, TOPOLOGIA SYSTEMU - konfiguracja i projektowanie
- ✓ Omówienie nowości na rynku: LPS 230V nowość 2015-07-06, APLIKACJA ZARZĄDZAJĄCA SMART VISO , OPRAWY AXP, AXN, INFINITY PO, OUTDOOR LED, SK8
- ✓ OŚWIETLENIE AWARYJNE ze względu na strefy: strefy otwartej (zapobiegającej panice) , oświetlenie strefy wysokiego ryzyka
- ✓ Projektowanie oświetlenia awaryjnego – wskazanie dobrych praktyk

Prelegent: Jarosław Rzeszołarski, Ekspert ds. oświetlenia awaryjnego/
[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANEL IV

Nowoczesne kable ognioodporne do wszelkich instalacji ze szczególnym uwzględnieniem bezpiecznych instalacji przeciwpożarowych

- ✓ Wymagania i dobór kabli i przewodów w obiektach o podwyższonych wymaganiach przeciwpożarowych
- ✓ Obciążalność prądowa, przeciążenie i zwarcia
- ✓ Współczynniki wzrostu rezystancji żyły w warunkach pożaru
- ✓ Zjawisko rozprzestrzeniania płomienia
- ✓ Wydzielanie dymu wpływ na toksyczność i korozyjność gazów
- ✓ Kable podczas pożaru - zachowanie funkcji w pożarze w oparciu o normy
- ✓ Projektowanie z uwzględnieniem wymagań i zmian w przepisach

Prelegent: mgr inż. Dariusz Ziółkowski, Kierownik Działu Konstrukcji Kabli i Rozwoju
[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANELV**Wymagające miejsca i sposobu instalacji kabli i przewodów z podtrzymaniem funkcji E30/E90**

- ✓ Prowadzenie kabli i przewodów oraz systemy zabezpieczeń odgromowych, przeciwprzepięciowych w nowoczesnych budynkach
- ✓ Projektowanie z uwzględnieniem systemów do prowadzenia i zabezpieczania instalacji
- ✓ Przewodzenie prądu, transmisja danych i kontrola energii
- ✓ Systemy ochrony przeciwprzepięciowej i odgromowej
- ✓ Projektowanie i montaż – dobre praktyki

Prelegent: Przemysław Głogowski, Product Manager/ *Wykład i konsultacje w trakcie konferencji*

PANELVI**Zasady stosowania stacjonarnych detektorów gazów (badanie jakości powietrza-sterowanie wentylacją i rekuperacją, urządzenia sygnalizacyjno-odcinające w kotłowniach, sterowanie wentylacją w garażach-detektory CO i LPG, monitoring serwerowi i akumulatorowi):**

- ✓ Czujniki sygnalizujące niedopuszczalny poziom stężenia gazu w budynkach m.in. służby zdrowia
- ✓ Garaże podziemne powyżej 10 miejsc postojowych
- ✓ Zasady doboru i montażu detektorów garażowych
- ✓ Jak nie należy wykonywać systemów detekcji LPG
- ✓ Przykłady zastosowań
- ✓ Obiektów/produkcji ujęte w aktach prawnych nakazujących stosowanie detekcji gazów
- ✓ Kalibracja
- ✓ Kontrola systemów detekcji gazów wybuchowych

Prelegent: mgr inż. Krzysztof Chmielewski – Specjalista ds. detekcji gazów/
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

Sesja I**PANEL
EKSPERCKI****PANEL POPROWADZI:****mgr inż. Jerzy Ciszewski**

V-ce Prezes Instytutu Bezpieczeństwa Pożarowego NODEX, przez lata związani z najlepszymi, publicznymi instytucjami M.IN. CNBOP, ITB -Laboratorium Sygnalizacji, Automatyki Pożarowej i Instalacji Elektrycznych. Specjalizujący się m.in. w ocenie prawidłowości rozwiązań w projektach SAP i DSO, zagadnień związanych ze sterowaniem automatyki ppoz, badaniami urządzeń automatyki poż

PANELVII**Hybrydowy system detekcji pożaru Sagittarius – bezpieczeństwo, estetyka, swoboda aranżacji. Jedyny w Polsce, kompletny system bezprzewodowy i pętlowy**

Prelegent: mgr inż. Arkadiusz Waligóra, Dyrektor Techniczny Creatio/
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

10.50

Panel dyskusyjny (w przypadku zgłoszonych pytań od Uczestników - zachęcamy do zadawania pytań odnośnie nurtujących Państwa zagadnień na które odpowiedzą eksperci i doradcy techniczni podczas każdej z sesji)

11.00-11.25

Przerwa na kawę/ indywidualne konsultacje z ekspertami i doradcami technicznymi/ Pokazy

SESJA II – 11:25-13.40**PANEL I****Integrować czy nie integrować? – systemy sygnalizacji pożarowej a automatyka pożarowa**

Prelegent: mgr inż. Mariusz Radoszewski - Inżynier Wsparcia Technicznego
Wysokiej klasy specjalista w branży zabezpieczeń przeciwpożarowych. Jako inżynier wsparcia technicznego związany zawodowo od 14 lat z firmą Polon-Alfa w Bydgoszczy. Od początku swojej pracy mocno zaangażowany w doradztwo techniczne. Wykładowca na wszystkich szkoleniach organizowanych przez Polon-Alfa. Wielokrotny prelegent na krajowych i zagranicznych konferencjach oraz sympozjach. Autor kilkudziesięciu publikacji z zakresu ochrony przeciwpożarowej, wydawanych na łamach czasopism branżowych oraz w mediach elektronicznych.
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL II**Nowości w systemie bezpieczeństwa pożarowego E-90**

Prelegent: mgr inż. Mgr inż. Marcin Sobolewski
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL III**Zbiorniki zapasu wody przeciwpożarowej i technologicznej.**

- ✓ zbiorniki gromadzenia wszelkiego rodzaju mediów płynnych takich jak m.in. zbiorniki gromadzenia wody przeciwpożarowej, zbiorniki wody pitnej, solanki i ścieków, jak również komory fermentacyjne WKF'z.
- ✓ wytyczne w zakresie projektowania i montażu instalacji i urządzeń przeciwpożarowych oraz zbiorników stalowych naziemnych.

Prelegent: mgr inż. Łukasz Soja
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL IV**System ACO - odprowadzanie ścieków deszczowych i technologicznych w obiektach kubaturowych**

- ✓ garaże podziemne
- ✓ dachy
- ✓ układy technologii żywienia

Prelegent: mgr inż. Robert Juszczak, Specjalista ds. Specyfikacji
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL V**Bierne zabezpieczenia PYRO-SAFE dla przejść instalacyjnych. Zabezpieczenia ogniochronne tuneli drogowych płytami Pyro-Safe Aestuver T**

Prelegent: mgr inż. Tomasz Filipowski
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL VI**Detekcja gazów CO i LPG i sterowanie wentylacją w garażach i parkingach - badania i symulacje.**

- ✓ Projektowanie wentylacji pożarowej w obiektach z wykorzystaniem systemów detekcji – przykłady projektowe
- ✓ Wentylacja pożarowa i Oddymianie obiektów po nowelizacji przepisów techniczno-budowlanych
- ✓ Praktyczne wykorzystanie techniki CFD: Najnowsze możliwości modelowania funkcjonowania systemów wentylacyjnych za pomocą technik CFD
- ✓ Kryteria i procedury związane z oceną poprawności wykonania symulacji komputerowych
- ✓ Testy systemów oddymiania: Wyniki badań poziomu stężenia LPG w garażu po jego uwolnieniu z instalacji samochodowej oraz symulacje rozprzestrzeniania się i różnice w skuteczności jego odprowadzania przez system wentylacji kanałowej i wentylacji strumieniowej
- ✓ Progi alarmowe, tablice sygnalizacyjne - eksploatacja detektorów
- ✓ Narzędzia DE-TOX dla parkingów i garaży
- ✓ Montaż, podłączenie do instalacji - schematy podłączenia
- ✓ Wytyczne i wnioski

Prelegent: mgr inż. Iwona Żupańska
Prelegent: dr inż. **Doroła Brzezińska**

Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej. Ekspert i Wykładowca Politechniki Łódzkiej, Wydziału Inżynierii Procesowej i Ochrony Środowiska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy, Współautorka m.in. poradnika "Wentylacja pożarowa budynków wysokich i wysokościowych" oraz „Oddymianie obiektów po nowelizacji przepisów techniczno-budowlanych”
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

PANEL VI**Bezpieczeństwo elektroenergetyczne obiektów - rachunki za energię elektryczną też mogą być mniejsze**

- ✓ USTAWA o efektywności energetycznej (Ustawa o efektywności energetycznej z dnia 15 kwietnia 2011 r. (Dz.U. nr 94, poz. 551, z późn. zm.) zobowiązująca jednostki sektora publicznego do stosowania co najmniej dwóch środków poprawy efektywności energetycznej) a Dyrektywy UE (Dyrektywa 2006/32/WE z dnia 5 kwietnia 2006 r. w sprawie efektywności końcowego wykorzystania energii i usług energetycznych)

Kompensacja mocy biernej

- ✓ Wymóg formalny i ekonomiczny a dobra praktyka inżynierska
- ✓ Straty sieciowe w ciągach liniowych i transformatorach - jak unikać?

Dla Praktyków:

- ✓ Jak można oszczędzać?
- ✓ Osprzęt kablowy - mufy i głowice. Jak można łączyć?
- ✓ Laboratoria wysokich napięć. Jak mierzyć?

Prelegent: Mgr inż. Maciej Żebrowski
Wykład i konsultacje w trakcie konferencji

Sesja II

PANEL
EKSPERCKI

Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń – problemy obliczeniowe

PANEL POPROWADZI:

mł. bryg. mgr inż. **Grzegorz Ogrodnik**

st. wykładowca w Zakładzie Analiz i Rozpoznawania Zagrożeń w Katedrze Bezpieczeństwa Budowli i Rozpoznawania Zagrożeń Wydziału Inżynierii Bezpieczeństwa Pożarowego Szkoły Głównej Służby Pożarniczej, rzeczoznawca ds. zabezpieczeń poż

13.30

Panel dyskusyjny (w przypadku zgłoszonych pytań od Uczestników - zachęcamy do zadawania pytań odnośnie nurtujących Państwa zagadnień na które odpowiedzą eksperci i doradcy techniczni podczas każdej z sesji)

13.40-14.10

Przerwa na kawę i poczęstunek/ indywidualne konsultacje z ekspertami i doradcami technicznymi/ Pokazy

SESJA III – 14.10-15.30

PANEL I

Technologia BIM w służbie bezpieczeństwa przeciwpożarowego. Najnowsze rozwiązania technologiczne, zapewniające bezpieczeństwo i właściwe działanie służ ratunkowych podczas sytuacji kryzysowej. Celem prezentacji będzie wskazanie atutów posiadania przez służby ratunkowe modelu 3D obiektu wraz z możliwością wykonania potrzebnych analiz i symulacji.

Podczas prezentacji zostaną omówione następujące tematy:

- ✓ Model 3D budynku – Autodesk Revit
- ✓ Plan ewakuacji – Autodesk Navisworks
- ✓ Analiza rozprzestrzeniania i odprowadzania dymu, rozkładu temperatury - Autodesk Simulation CFD
- ✓ Analiza FDS - zachowanie ognia i dymu w budynku – Autodesk Project Scorch
- ✓ Najnowsza oferta oprogramowania Autodesk

Prelegent: mgr inż. Jakub Kulig – BIM Project Manager, Robobat Polska AUTODESK

Certyfikowany trener Autodesk. Absolwent Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej, gdzie zdobył nagrodę im. prof. K. Szewczyka za wybitne osiągnięcia w nauce. Od 2008 roku należy do zespołu Wsparcia Technicznego Robobat Polska. Przeprowadził liczne asysty projektowe, projekty polegające na wdrażaniu oprogramowania inżynierskiego oraz konsultacje związane z międzybranżowym przepływem informacji. Autor licznych opracowań traktujących o integracji międzybranżowej oraz prelegent na wielu konferencjach o tematyce BIM w kraju i za granicą.

[Konsultacje z Inżynierami Działu Wsparcia Technicznego Robobat Polska](#)

PANEL II

Xtralis - zasysające detektory dymu VESDA/ICAM oraz wieloliniowe czujki dymu OSID - niezawodne, innowacyjne rozwiązania w dziedzinie wykrywania dymu.

Prelegent: mgr inż. Beata Idziak, Regional Sales Manager, Central & Eastern Europe Fire & Environment XTRALIS (UK) Ltd.

[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANEL III

Płyty budowlane o właściwościach przeciwpożarowych, ekonomicznie i zapewniające wysoką jakość, ochronę przeciwpożarową oraz izolację cieplną i akustyczną odpowiednie do pomieszczeń wilgotnych

Prelegent: mgr inż. Paweł Gorzelany, Specjalista ds. systemów suchej zabudowy

[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

PANEL IV

Sufity podwieszane - zastosowanie systemów sufitów z wełny mineralnej jako bariery przeciwpożarowej przegród poziomych

- ✓ kształtowanie akustyki pomieszczeń
- ✓ dobór rozwiązania ze względu na rodzaj stropu i klasę odporności ogniowej
- ✓ dokument CE-KIT
- ✓ stan prawny na 2015

Prelegent: mgr inż. Paweł Gorzelany, Specjalista ds. systemów suchej zabudowy

[Wykład i konsultacje w trakcie konferencji](#)

Sesja III

PANEL EKSPERCKI

Elastyczne podejście do koncepcji przestrzeni biurowej aranżacji w budynkach w aspekcie ochrony przeciwpożarowej.

Prezentacja Poradnika opracowanego przez Stowarzyszenie Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarowego

PANEL POPROWADZI:

mgr inż. **Tadeusz Cisek**

Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, V-ce Stowarzyszenia Inżynierów Bezpieczeństwa Pożarowego SIBP, Prezes Zespołu rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych PROTECT, Ekspert w dziedzinie ochrony przeciwpożarowej i w zakresie projektowania i opiniowania budynków wysokościowych

15.20

Panel dyskusyjny (w przypadku zgłoszonych pytań od Uczestników - zachęcamy do zadawania pytań odnośnie nurtujących Państwa zagadnień na które odpowiedzą eksperci i doradcy techniczni podczas każdej z sesji)

15.30-15.40

Przerwa techniczna/ indywidualne konsultacje z ekspertami i doradcami technicznymi

SESJA IV – 14.10-15.30

Sesja IV

PANEL EKSPERCKI I

PANEL POPROWADZI:

nadbryg. w st. spocz. prof. dr **Ryszard Grosset**

Absolwent Wydziału Chemii Uniwersytetu Warszawskiego (mgr chemii 1978 rok) oraz Podyplomowego Studium Oficerskiego Wyższej Oficerskiej Szkoły Pożarniczej (1981 r.). W 1992 roku uzyskał tytuł doktora nauk technicznych w zakresie zarządzania bezpieczeństwem (inżynierii bezpieczeństwa) Zdobył liczne uprawnienia zawodowe w tym m.in. rzeczoznawcy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (NOT), rzeczoznawcy ds. transportu drogowego materiałów niebezpiecznych (DGSA), rzeczoznawcy ds. ochrony przeciwpożarowej Komendy Głównej PSP. Brał udział w pracach komisji krajowych i zagranicznych. Uczestniczył w wielu kursach specjalistycznych, odbył także wielokrotne szkolenia zagraniczne w RFN, Rosji, USA, Chorwacji, Szwecji i Belgii. Autor i współautor kilkudziesięciu publikacji i opracowań oraz projektów aktów prawnych. Uczestnik i prelegent licznych konferencji krajowych i międzynarodowych. W 1993 roku przeszedł do Komendy Głównej PSP, gdzie zajmował stanowiska naczelnika Wydziału Taktyki i Analiz, głównego specjalisty ds. ratownictwa chemiczno-ekologicznego, z-cy dyrektora Biura Operacyjnego, dyrektora Biura Operacyjnego, wreszcie od 2000 roku zastępcy szefa Obrony Cywilnej Kraju oraz z-cy Komendanta Głównego PSP. W 2005 roku został powołany na funkcję Komendanta – Rektora Szkoły Głównej Służby Pożarniczej w Warszawie. W 2006 roku został kierownikiem Katedry Działań Ratowniczych SGSP, a rok później powołano go na dziekana Wydziału Zarządzania i Marketingu Wyższej Szkoły Zarządzania i Prawa im. Heleny Chodkowskiej w Warszawie. W latach 2009-2010 był doradcą Rządowego Zespołu Zarządzania Kryzysowego w Kancelarii Prezesa Rady Ministrów (Rządowe Centrum Bezpieczeństwa). Jest jednym z grona współtwórców Krajowego Systemu Ratowniczo – Gaśniczego oraz systemu Zarządzania kryzysowego Rzeczypospolitej Polskiej. Twórca kompleksowego systemu wspomagania decyzji w ratownictwie chemicznym funkcjonującego z powodzeniem do dziś. Dzięki jego aktywności Polska w 1996 roku Polska wstąpiła do organizacji INSARAG, która z ramienia ONZ koordynuje pomoc międzynarodową. Od roku 1998 pod jego kierunkiem rozpoczęto tworzenie Grup Poszukiwawczo – Ratowniczych, które do dnia dzisiejszego wzięły udział w ponad 20 działaniach międzynarodowych w 15 krajach. Odznaczony m.in. Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski, Złotym i Srebrnym Krzyżem Zasługi oraz Krzyżem Zasługi za Dzielność.

Sesja IV

PANEL EKSPERCKI II

Nowoczesność i Efektywność Systemów Gaśniczych

PANEL POPROWADZI:

mgr inż. **Józef Seweryn**

Ekspert w zakresie stałych urządzeń gaśniczych, Dyrektor OSBTP SUPO-CERBER, SITP Oddział Małopolska

Sesja IV

PANEL EKSPERCKI III

Scenariusz rozwoju zdarzeń w czasie pożaru – wymóg formalny czy rzeczywiste przygotowanie budynku do zdarzeń nagłych.

PANEL POPROWADZI:

mgr inż. **Aleksander Migut**

Rzecznik ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych Współtwórca Zespołu Rzeczoznawców Przeciwożarowych DAAL

W PROGRAMIE

OPRÓCZ W/W WYKŁADÓW I WARSZTATÓW PROWADZONYCH W SALI A I B:
POKAZY, PORADY TECHNICZNE I EKSPERCKIE, PREZENTACJA SYSTEMÓW
I ROZWIĄZAŃ ORAZ WYSTAWA WIODĄCYCH PRZEDSTAWICIELI BRANŻY
ZABEZPIECZEŃ I OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ Z ZAKRESU:

1.	<p>Konsultacje : Bierna ochrona pożarowa – NIEZBĘDNY ELEMENT KAŻDEJ INWESTYCJI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ SYSTEMY OGNIOSZCZELNE FIRE STOP - zabezpieczeń przeciwpożarowych przejść instalacyjnych rur palnych, niepalnych, przewodów elektrycznych, kanałów wentylacyjnych, wykonywania uszczelnień złączy liniowych itp. ✓ DOOR PROTECTION - Produkty do drzwi polepszające właściwości ognioszczelne, dymoszczelne, termiczne i akustyczne. Bogata oferta uszczelki drzwiowych obwodowych, opadających, pęczniące kratki wentylacyjne itp. ✓ FINGER PROTECTION ✓ ANTI GRAFFITI & CLEANING ✓ FLOOR & GARAGE
2.	<p>Konsultacje : Oświetlenie awaryjne i zabezpieczenia stref Ex</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ oświetlenie awaryjne i urządzenia do stref Ex ✓ projektowania, montażu i konserwacji instalacji oświetlenia awaryjnego ✓ kompleksowe podejście do inwestycji oraz dobór odpowiednich rozwiązań dla danej aplikacji stanowiących odpowiedź na potrzeby naszych klientów
3.	<p>Konsultacje : Rola DSO w bezpieczeństwie pożarowym</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Symulacje akustyczne - adaptacje akustyczne obiektów ✓ MULTIVES Najnowszy polski produkt DSO ✓ stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych oraz systemów oddymiania grawitacyjnego w ochronie przeciwpożarowej budynków ✓ regulacje prawne dotyczące stosowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych, a także rola tych systemów dla ewakuacji osób z budynków ✓ projektowania dźwiękowych systemów ostrzegania ✓ Praktyczne aspekty projektowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych ✓ Wymagania prawne i normatywne dotyczące stosowania i projektowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych; ✓ Praktyczne aspekty projektowania dźwiękowych systemów ostrzegawczych; ✓ Rola dźwiękowych systemów ostrzegawczych dla ewakuacji osób w obiektach budowlanych; ✓ Współdziałanie dźwiękowych systemów ostrzegawczych i innych systemów i urządzeń przeciwpożarowych; ✓ LST BC600 Stabilny i bezpieczny system SSP - tworzenia rozbudowanej sieci central oraz szeroka oferta elementów pętlowych, umożliwia projektowanie najbardziej skomplikowanych aplikacji. ✓ Symulacje komputerowe - Pomiar i kontrola dźwięku ✓ Tworzenie konfiguracji systemu i uruchamianie ✓ Zasilanie rezerwowe – ważny element zachowania ciągłości bezpieczeństwa - możliwość zastosowania w wielu urządzeniach ochrony przeciwpożarowej ✓ Dokumentacja powykonawcza
4.	<p>Konsultacje : Finansowanie inwestycji? Wsparcie inwestycji developerskich. Opcje dla klientów indywidualnych – ocena zdolności kredytowej</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Finansowanie inwestycji na poziomie korporacji i przedsiębiorstw i matych i średnich przedsiębiorstw. ✓ Pakiet źródeł finansowania inwestycji indywidualnych. ✓ Symulacje, analiza i ocena zdolności ✓ kredyt i pożyczki hipoteczne również z dofinansowaniem MDM, ✓ Oferta finansowania inwestycji dla Developerów. ✓ Kredyt z dopłatą NFOŚiGW



5.	<p>Konsultacje : Sprzęt gaśniczy – wyposażenie obiektów Wyposażenie i sprzęt dla Jednostek Straży Pożarnych Wyposażenie i sprzęt dla Ratownictwa Medycznego</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zestawy do udzielania pierwszej pomocy. ✓ Punkt Pierwszej Pomocy w trakcie konferencji – pokazy udzielania pierwszej pomocy ✓ Odzież strażacka ✓ Sprzęt ratownictwa medycznego PSP R1: nosze/deski do transportu poszkodowanych, kamizelki, zestawy do segregacji, defibrylatoty, ✓ Ubrania specjalne Fire-Guard, ubrania koszarowe ✓ Hydranty wewnętrzne DN19, DN25, DN33, DN52 ✓ Szafki ochronne na gaśnice, zawory pionów nawodnionych, sprzęt gaśniczy, na klucze, koła ratunkowe, agregaty proszkowe ✓ Szafki gazowe, maskownice na gaz, szafki do rozdzielaczy ✓ Puszki instalacyjne o odporności ogniowej E30 i E90 ✓ Kłapy dymowo-wentylacyjne ✓ Szafki multimedialne ✓ Gaśnice proszkowe, śniegowe, pianowe i przenośne ✓ Urządzenia gaśnicze zabezpieczające domy i mieszkania
6.	<p>Konsultacje : Wyroby pęczniące do ochrony przeciwpożarowej obiektów budowlanych</p>
7.	<p>Konsultacje : Stałe urządzenie gaśnicze INERGEN jako najlepsza alternatywa wśród gazów obojętnych POKAZ NA ŻYWO Z CZYNNYM UDZIAŁEM UCZESTNIKÓW KONFERENCJI SYMULACJI EWAKUACJI Z ZADYMIONYCH POMIESZCZEŃ</p>
8.	<p>Konsultacje : Zabezpieczenie kabli i przewodów a bezpieczeństwo pożarowe obiektów</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Parametry techniczne kabli bezpieczeństwa pożarowego ✓ Zastosowanie kabli i przewodów ognioodpornych w obiektach o podwyższonych wymaganiach pożarowych w których występują duże skupiska ludzi i koncentracja dóbr materialnych i kulturalnych o znacznej wartości. ✓ Obciążalność prądowa długości kabli 0,6/1 kV ✓ Dobór kabli do mocy przekształtnika ✓ Zastosowanie kabli telekomunikacyjnych, bezhalogenowych o niskiej emisji dymu
9.	<p>Konsultacje – Punkt Porad Prawnych/ Fundacja OMEGA POMAGAMY :</p> <p>Konsultacje m.in. z zakresu:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Roszczenia związane z odbiorem budynków i ich części ✓ Odpowiedzialność cywilna za szkodę wyrządzoną przy leczeniu ✓ Służebność przesyłu ✓ Prawo pracy <ul style="list-style-type: none"> • Główne zasady wynikające z k.p., • Roszczenia i pozwy zbiorowe ✓ Analiza umów - zabezpieczenie umów w obrocie gospodarczym. ✓ Windykacja należności ✓ Prawo nieruchomości ✓ Prawo umów handlowych i inne
10.	<p>Konsultacje: Sprzęt i odzież dla Straży Pożarnych oraz Służb Technicznych</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Obuwie zawodowe, ✓ Bezpieczne, ✓ Stażackie ✓ Militarne

11.	<p>Konsultacje: Izolacje ogniochronne natryskowe</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ natryskowe izolacje ogniochronne przeznaczone do napraw obiektów przemysłowych, inżynierskich, budowli hydrotechnicznych i komunikacyjnych, ochrony konstrukcji stalowych, zabezpieczeń ogniochronnych elementów konstrukcji stalowych o profilach otwartych i zamkniętych oraz konstrukcji żelbetowych, w obiektach, które są zagrożone pożarami standardowymi, węglowodorowymi i tunelowymi. ✓ Sposoby aplikacji ✓ Przykłady wzorów wyliczających długość nagrzewanego obwodu U dla profilu dwuteowego, ✓ uwzględniające różne warianty izolacji ✓ wskaźnik ekspozycji przekroju zabezpieczonego konturowo ✓ Przykładowe minimalne grubości zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji stalowych w warunkach pożaru standardowego przy temperaturze krytycznej 500°C. ✓ Przykładowe minimalne grubości zabezpieczeń ogniochronnych konstrukcji żelbetowych w warunkach pożaru standardowego, przy temperaturze krytycznej 300°C. pożaru tunelowego ✓ Minimalne grubości zabezpieczeń ogniochronnych systemem FIRE-MIX tuneli żelbetowych, w zależności od grubości płyty żelbetowej i wymaganego okresu zachowania szczelności, oraz izolacyjności ogniowej ✓ Przebieg i kontrola wykonanego zabezpieczenia
12.	<p>Konsultacje: Burzowy System Ostrzegawczy - CPMP</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zwody z elektromagnetycznym układem wspomagającym emisję wczesnego strimera (ESE) w ochronie odgromowej. ✓ Zastosowanie zwodów z elektromagnetycznym układem wspomagającym emisję wczesnego strimera (ESE) w ochronie odgromowej ✓ System wczesnego wykrywania i sygnalizacji pożaru. Wczesne ostrzeżenie przed wyładowaniem atmosferycznym ✓ Zarządzanie zasilaniem elektrycznym -wstrzymanie procesów technologicznych ✓ Ochrona przestrzeni budynków, przestrzeni otwartych, obiektów o dużej rozpiętości typu: wiadukty, mosty ✓ Ochrona i prewencja odgromowa. Przepisy, normy i wybrane realizacje
13.	<p>Konsultacje: Hydranty wewnętrzne przeciwpożarowe w zabezpieczeniu budynków użyteczności publicznej</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zastosowanie hydrantów wewnętrznych i zaworów hydrantowych w budynkach wysokich ✓ OBOWIĄZUJĄCE AKTY PRAWNE ✓ Zasilanie hydrantów wewnętrznych ✓ Hydranty wewnętrzne przeciwpożarowe DN 33 OGRZEWANE ✓ Montaż hydrantów ✓ Hydranty FUTURE i Prestige Line
14.	<p>Konsultacje: Nowe normy i przepisy dla hydrantów wewnętrznych</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nowe normy i przepisy dla hydrantów wewnętrznych ✓ Wężę hydrantowe zgodne z nową normą ✓ Nowe środki pianotwórcze typu AFFF ✓ Oznakowanie hydrantów zgodnie z nową normą PN-EN ISO 7010:2012
15.	<p>Konsultacje: Wielogazowe systemy detekcji gazów w garażach podziemnych</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ system indywidualny ✓ system strefowy ✓ system wielopunktowy ✓ Sposoby komunikacji detektorów z centralami ✓ System wizualizacji i sterowania
16.	<p>Konsultacje: Zasilacze do systemów przeciwpożarowych</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zasilacze do systemów przeciwpożarowych serii EN-54 - buforowe do systemów przeciwpożarowych. Z funkcją: <ul style="list-style-type: none"> - duże czytelne wyświetlacze - dodatkowe listwy bezpiecznikowe - duży wybór modułów komunikacji zdalnej (LAN, WIFI, RS485) - współpraca z systemami BMS - darmowe oprogramowanie Power Security (Windows, Android)

17.	<p style="text-align: center;">Konsultacje: BIERNA OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA systemami PROMAT</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Zabezpieczenie konstrukcji stalowych ✓ Zabezpieczenie konstrukcji żelbetowych ✓ Sufity podwieszane - ZABEZPIECZENIA - Samodzielne przegrody sufitowe ✓ Stropy drewniane, Dachy z blachy trapezowej, Ściany ✓ Dylatacje ✓ Przeszklenia ogniochronne ✓ WENTYLACJA I ODDYMIANIE ✓ Kanały kablowe ✓ PRZEJŚCIA INSTALACYJNE ✓ Przejścia kombinowane ✓ PRZEPISY PRAWNE - ZAKRESY SPECJALNE ✓ Przykład obliczania wskaźnika U/A ✓ Ogniochronne okładziny stropów drewnianych ✓ Zabezpieczenie ogniochronne stropów i dachów z profilowanych blach trapezowych ✓ Ściany oddzielenia przeciwpożarowego: ściany działowe, osłonowe, nośne ✓ Przewody samonośne, obudowy stalowych przewodów wentylacyjnych ✓ Kanały zapewniające ciągłość dostawy energii i sygnału ✓ Uszczelnienia przejść rur ✓ Ochrona przeciwpożarowa dla szczególnych przypadków zastosowania ✓ Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakimi powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie z późn. zm
18.	<p style="text-align: center;">Konsultacje: BIERNA OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA – POŻAR I JEGO SKUTKI</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Pożar budynku i jego skutki ✓ Wymagania ochrony przeciwpożarowej ✓ Klasyfikacje ogniowe ✓ Klasa reakcji na ogień ✓ Nierozprzestrzenianie ognia ✓ Odporność ogniowa elementów budynku, ✓ Toksyczność w pożarze ✓ Zabezpieczenia finansowe ✓ Wełna skalna - pasywna ochrona budynków ✓ Przypadki pożarów ✓ Efektywność energetyczna ✓ Izolacja akustyczna ✓ Obliczenia wg normy EN ISO 12241 I VDI 2055 ✓ Euroklasy ✓ Faza wzrostu pożaru ✓ Faza w pełni rozwiniętego pożaru ✓ Faza wygasania pożaru ✓ System CONLIT PLUS oraz dachy płaskie REI60 ✓ CONLIT PLUS do wykonywania zabezpieczeń ogniochronnych przewodów wentylacyjnych, klimatyzacyjnych i oddymiających. ✓ WYTYCZNE PROJEKTOWE I WYKONAWCZE
19.	<p style="text-align: center;">Konsultacje: BIERNA OCHRONA PRZECIWPÓŻAROWA – IZOLACJE</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Wymagania prawne związane z ochroną przeciwpożarową ✓ Ściany-obudowy szybów instalacyjnych i windowych ✓ Samodzielne sufity podwieszane i okładziny sufitowe z zastosowaniem płyt ✓ Ogniochronny sufit podwieszany z odpornością ogniową z dwóch stron ✓ System zabudowy poddaszy ✓ Zabezpieczenia ogniochronne konstrukcji stalowych z zastosowaniem płyt Glasroc F ✓ Gips – idealny materiał do stosowania w ochronie przeciwpożarowej ✓ Ściany hybrydowe - Izolacja dźwiękowa, ✓ System zabudów ogniochronnych płytami RIDURIT tras kablowych z uwagi na kryterium zachowania ciągłości energii ✓ System podwyższenia klasy odporności ogniowej konstrukcji żelbetowych (stupów, belek i stropów) ✓ Projektowanie elementów żelbetowych i murowych z uwagi na odporność ogniową ✓ Ogniochronne zabudowy taśm i mat z włókien węglowych ✓ Montaż ✓ Wytyczne projektowe



20.	<p>Konsultacje: Innowacyjne rozwiązania w oświetleniu awaryjnym</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Nowoczesne rozwiązania oświetlenia awaryjnego w obiektach ✓ Oświetlenie strefy otwartej - montaż ✓ Wytyczne oświetlenia drogi ewakuacyjnej ✓ Funkcjonalność oświetlenia awaryjnego w kontekście obowiązujących przepisów ✓ Przeglądy techniczne ✓ Błędy projektowe i montażowe ✓ Krzywe rozsyłu światła ✓ Wytyczne normy po nowelizacji ✓ Możliwości nowych rozwiązań w dziedzinie oświetlenia awaryjnego
21.	<p>Konsultacje: Systemy DSO w obiektach trudnych akustycznie– Hale sportowe, Stacje metra, Sale Koncertowe</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Systemy DSO w obiektach trudnych akustycznie– Hale sportowe, Stacje metra, Sale Koncertowe ✓ Dźwiękowe systemy ostrzegawcze DSO w obiektach sportowych - głośniki o wielkiej skuteczności ✓ ASPEKTY PRAWNE - PROBLEMATYKA AKUSTYCZNA ✓ PROJEKTY, URUCHOMIENIA ✓ Przykładowe rozwiązania
22.	<p>Konsultacje: Zastosowanie sygnalizatorów głosowych w projektach SAP i nie tylko</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ NOWOŚĆ SYGNALIZATORY ZEWNĘTRZNE Z DOKUMENTAMI CNBOP-PIB ✓ NOWE PUSZKI DO SYSTEMÓW SYGNALIZACJI POŻARU ✓ Pożarowy sygnalizator optyczny zgodny z PN-EN 54-23:2010. O czym warto wiedzieć, aby dokonać właściwego wyboru ✓ Wieże sygnalizacyjne serii WS-Ad w systemach automatyki ✓ Kolumny sygnalizacyjne KS-Ad ✓ SCHEMAT DOBORU PUSZEK SERII PIP-AN ✓ Sygnalizatory do systemów PPOŻ, SSWiN, Automatyki ✓ Osprzęt instalacyjny do systemów PPOŻ, SSWiN oraz telekomunikacji ✓ Sygnalizator głosowo-optyczny zewnętrzny ✓ Programowanie i obsługa urządzenia ✓ Teoria i praktyka dla projektantów i instalatorów
23.	<p>Konsultacje + warsztaty: Szkolenie z Archicada oraz omówienie nowości na stałych użytkowników</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ ArchiCAD 19 PREMIERA W LIPCU polskiej wersji ✓ ArchiCAD nowoczesne projektowanie w technologii BIM
24.	<p>Konsultacje Nowoczesne technologie gaszenia pożarów</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Generatory gaszącego aerozolu FIRE ACTION
25.	<p>Konsultacje Systemy przeciwpożarowe dla obiektów budowlanych i procesów produkcyjnych</p> <p>Systemy przeciwpożarowe dla obiektów budowlanych i procesów produkcyjnych - projektowanie, montaż i konserwacja</p> <ul style="list-style-type: none"> - stałe urządzenia gaśnicze gazowe - systemy sterowania gaszeniem - systemy wykrywania i alarmowania pożarowego - specjalistyczne indywidualne urządzenia gaśnicze - centrale sterujące urządzeniami gaśniczymi
26.	<p>Konsultacje System sygnalizacji pożaru</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ System sygnalizacji pożaru Axis EN ✓ - System sterowania stałych urządzeń gaśniczych ExGo ✓ - System powiadamiania radiowego LifeLine

UCZESTNICTWO JEST BEZPŁATNE – ILOŚĆ MIEJSC LIMITOWANA - ZAPISZ SIĘ JUŻ DZISIAJ!

Wypełnij kartę zgłoszenia znajdującą się w mailu z zaproszeniem i wyślij na adres: rejestracja@konferencjetechniczne.com

Możesz również zarejestrować się ONLINE (wskazówki jak w zaproszeniu)

Nie czekaj i już dziś zarezerwuj miejsce - liczba miejsc ograniczona!

Podczas kongresu będzie również możliwość wypróbowania SOLOWHEEL najmniejszego, ekologicznego i najwygodniejszego pojazdu osobistego jaki kiedykolwiek wynaleziono. Ten stabilizowany żyroskopowo elektryczny monocykl jest przeznaczony do stosowania wszędzie gdzie można skorzystać z przenośnego pojazdu elektrycznego. Jest niezwykle kompaktowy a jazda nim daje dużo frajdy.

Organizatorzy zapewniają:

- **WYSOKI POZIOM MERYTORYCZNY** dzięki udziałowi ekspertów i praktyków
- **KOMPLET MATERIAŁÓW** szkoleniowych w formie drukowanej i na płycie zawierający m.in. najnowsze przepisy, wytyczne projektowe i rozwiązania techniczne
- **BEZPŁATNY udział** w konferencji i wszystkich wykładach i panelach konferencyjnych
- **IMIENNY CERTYFIKAT** Uczestnictwa podpisany przez Ekspertów Konferencji
- **UDZIAŁ W KONKURSACH I LOSOWANIU NAGRÓD:** do wygrania cenne nagrody m.in. tablety, domowe detektory gazu CO/LPG/CNG, publikacje i poradniki branżowe, PEN-DRIVE, organizery kablowe, ZASILACZ BUFOROWY (IMPULSOWO - „TRANSFORMATOROWY”) Z mikroprocesorową kontrolą pracy 27,6V/DC z panelem graficznym LCD (zgodne z normą EN54-4), zestawy od ARCHICAD i wiele innych
- **wiedzę praktyczną**
- **możliwość konsultacji projektów** w trakcie trwania konferencji
- **udział w pokazach i prezentacjach funkcjonowania systemów**
- **udział w Strefie Wystawowej - Salonie Wystawców, Warsztatach Praktycznych**
- **udział w panelu dyskusyjnym i zadawania pytań ekspertom**
- **UDZIAŁ W GIELDZIE OFERT** (BEZPŁATNIE możliwość reklamy własnej firmy poprzez wyłożenie wizytówek lub ulotek punktach recepcyjnych kongresu) – nie dotyczy producentów rozwiązań systemów – opcja odpłatna
- **dobrą kawę, poczęstunek, miłą atmosferę i czas na rozmowy kulturalne**

Ponadto:

- ✓ Dowiesz się, na co zwracać uwagę przy projektowaniu i wykonawstwie zabezpieczeń ppoż, jakie są najczęściej popełniane błędy i jak ich unikać
- ✓ Podzielisz się doświadczeniami z kolegami z branży
- ✓ Obejrysz najnowsze rozwiązania, urządzenia i sprzęt niezbędny w celu zapewnienia bezpieczeństwa pożarowego i energetycznego projektowanych i istniejących obiektów budowlanych
- ✓ Spotkasz się z przedstawicielami wiodących producentów zabezpieczeń i rozwiązań ppoż i elektroinstalacyjnych
- ✓ Specjaliści odpowiedzą na nurtujące Cię zagadnienia i wątpliwości związane zarówno z uzgadnianiem projektów budowlanych pod względem ppoż jak i problemami technicznymi na prowadzonych inwestycjach

Konferencja ma charakter szkoleniowy porusza zatem zagadnienia nie tylko od strony merytorycznej ale i praktycznego zastosowania w procesie projektowania czy wykonawstwa realizowanej inwestycji

SERDECZNE ZAPRASZAMY

Wszystkie osoby i firmy związane z branżą, środowiska projektowo-wykonawcze, inwestorów, przedstawicieli wszystkich Komend PSP i OSP, władze samorządowe, środowisko pożarnicze oraz wszystkie osoby i firmy związane z ochroną ppoż, ratownictwem, elektroenergetyką i szeroko rozumianym bezpieczeństwem obiektów, uczestniczące w procesie planowania, projektowania, przygotowywania i realizacji inwestycji jak również związane m.in. z eksploatacją i zarządzaniem administrowanymi obiektami:

Osoby profesjonalnie zajmujące się nadzorem obiektów pod względem bezpieczeństwa pożarowego i elektroenergetycznego, inwestorów, projektantów i biura projektowe z całej Polski, inżynierów i techników pożarnictwa, projektantów budowlanych, projektantów instalacji, służby techniczne i służby ppoż, działy kontrolno-rozpoznawcze, działy prewencji i kwatermistrzowskie, przedstawicieli Wojewódzkich, Powiatowych i Miejskich Komend Państwowej Straży Pożarnej, Jednostek Ratowniczo - Gaśniczych oraz OSP z terenu całego kraju, kierowników budów, kierowników działów inwestycji, kierowników działów eksploatacji (biurowce, banki, hotele, obiekty sportowe, oświata, służba zdrowia), projektantów instalacji elektrycznych niskiego i wysokiego napięcia, projektantów oświetlenia, projektantów rozwiązań dla potrzeb pożarnictwa i energetyki, biura techniczno-inżynieryjne, firmy wykonawcze branży elektrycznej, budowlanej i ppoż, konserwatorów sieci, służby ppoż. i bhp, służby administracyjno-techniczne (dozór techniczny), integratorów systemów automatyki, pionierzy techniczne i służb utrzymania ruchu w firmach produkcyjnych, przedstawiciele działów energetycznych firm i zakładów przemysłowych oraz spółdzielni mieszkaniowych, kierowników i głównych specjalistów działów technicznych: energetycznych, automatyki, zabezpieczeń i informatyki, przedstawiciele władz samorządowych, środowisko pożarnicze oraz wszystkie osoby i firmy związane z ochroną ppoż i ratownictwem, przedstawiciele Urzędów Wojewódzkich, Powiatowych, Miast i Gmin, decydentów z jednostek podległych administracji państwowej i samorządowej odpowiedzialnych za procesy inwestycyjne, przetargowe, konserwacyjne i remontowe obiektów, uzgodnienia dokumentacji technicznej, procedury odbiorów obiektów i bezpieczeństwo administrowanych obiektów, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, zarządców nieruchomości, inspektorów nadzoru, firmy wykonawcze (generalne wykonawstwo, inwestorzy instytucjonalni, inwestorzy zastępczy), inwestorów instytucjonalnych, deweloperów, spółdzielnie mieszkaniowe, biura architektoniczne, architektów, instalatorów, montażystów i serwisantów, elektroinstalatorów, elektryków i automatyków, użytkowników systemów zabezpieczeń, wykonawców instalacji elektroenergetycznych i ppoż, instalatorów, montażystów i serwisantów, kadre kierowniczą i służby ppoż. energetyki oraz służby energetyczne innych zakładów i obiektów, przedstawiciele sektora energetycznego (m.in. zakłady energetyczne, elektrociepłownie, elektrownie, koncerny energetyczne, firmy reprezentujące sektor telekomunikacyjny, grupy hurtowe), przedstawiciele Portów Lotniczych, PKP Energetyka, zakładów i koncernów energetycznych, urzędów, banków, hoteli, centr handlowych i logistycznych, uczelni itp.