



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

Szkolenie dla Rzecznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, kandydatów na rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz specjalistów.				
Temat:		„Wymagania, stosowanie i projektowanie systemów wentylacji pożarowej – szkolenie CNBOP-PIB”		
Data:		24-25.04.2023 r.		
Szkolenie CNBOP-PIB		Ilość godzin wykładowych	12	
Kod: RZECZ		Ilość punktów za szkolenie	4 pkt.	
DZIEŃ 1				
Lp.	Temat prelekcji	Czas [min]	Godziny	Prelegent
1.	Otwarcie szkolenia	10 min.	9.00 – 9.10	CNBOP-PIB
1.	Ocena zgodności wyrobów - Wymagania i praktyczne aspekty prowadzonej działalności	90 min.	09.10 – 10.40	CNBOP-PIB DC Michał Chmiel
PRZERWA KAWOWA		15 min.	10.40 – 10.55	CNBOP-PIB
2.	Wymagania stosowania i projektowanie systemów wentylacji pożarowej	150 min.	10.55 – 14.10 (w tym 15 minut przerwy)	CNBOP-PIB BA Paweł Stępień Tomasz Popielarczyk
PRZERWA KAWOWA		15 min.	10.40 – 10.55	CNBOP-PIB
3.	Wymagania stosowania i projektowanie systemów wentylacji pożarowej	135 min. (+15 minut przerwy)	13.30 – 16.00	Grzegorz Kubicki
DZIEŃ 2				
4.	Wymagania stosowania i projektowanie systemów wentylacji pożarowej	180 min. (+30 minut przerwy)	09.00 – 12.30	Grzegorz Sztarbała
5.	Test sprawdzający wiedzę	30 min.	12.45– 13.15	CNBOP-PIB DS
Zakończenie szkolenia			13.15	CNBOP-PIB

Moduł: „Wymagania stosowania i projektowanie systemów wentylacji pożarowej”

BA Paweł Stępień, Tomasz Popielarczyk

- omówienie wymagań dla zasilania elementów systemów wentylacji pożarowej,
- przedstawienie przykładowego projektu zawierającego obliczenia pojemności wymaganego zasilania, prawidłowy dobór oraz zasadność redundancji źródeł zasilania.



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

05-420 Józefów k. Otwocka, ul. Nadwiślańska 213

- dobór zasilania do elementów systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła (rodzaje zasilania, redundancja zasilania),
- omówienie praktycznego zastosowanie wyników badań laboratoryjnych podczas projektowania zasilania.

Grzegorz Kubicki

- stosowanie wentylacji pożarowej w aspekcie podstawowych wymagań dla obiektów budowlanych,
- wymagania polskich przepisów w zakresie stosowania wentylacji pożarowej w określonych rodzajach budynków,
- rodzaje stosowanych systemów wentylacji pożarowej: oddymianie i zapobieganie zadymieniu,
- korzyści projektowe ze stosowania wentylacji pożarowej w budynkach, możliwość wykorzystywania jej jako rozwiązania zamiennego,
- wymagania projektowe dla systemów wentylacji pożarowej w wybranych rodzajach budynków:
 - ✓ oddymianie grawitacyjne jednokondygnacyjnych hal przemysłowych,
 - ✓ oddymianie garaży,
 - ✓ oddymianie atriów,
 - ✓ oddymianie klatek schodowych i korytarzy,
 - ✓ zapobieganie zadymieniu klatek schodowych w budynkach wysokich i wysokościowych

Grzegorz Sztarbała

- łącznie omówienie systemów wentylacji pożarowej w odniesieniu do poszczególnych rodzajów obiektów budowlanych (budynki, tunele drogowe, tunele kolejowe, stacje i tunele sieci metra),
- zakres stosowania poszczególnych systemów wentylacji pożarowej oraz ograniczenia wynikające z przyjętego rozwiązania,
- zasady wymiarowania poszczególnych typów systemów wentylacji pożarowej,
- ocena poprawności wymiarowania i rozmieszczenia elementów przyjętego rozwiązania systemu wentylacji pożarowej.

Michał Chmiel

- ocena zgodności wyrobów - Wymagania i praktyczne aspekty prowadzonej działalności