



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

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

Szkolenie dla rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, kandydatów na rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych oraz specjalistów.

Temat: „Wymagania, stosowanie i projektowanie stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych – szkolenie CNBOP-PIB”

Data: 06.12.2023 r.

Szkolenie CNBOP-PIB Liczba godzin wykładowych 9

Kod: RZECZ Liczba punktów za szkolenie 3 pkt

1.	Otwarcie szkolenia	10 min.	09.00 – 09.10	CNBOP-PIB
2.	Wymagania, stosowanie i projektowanie stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych	180 min.	09.10 – 12.30 (w tym 20 minut przerwy)	Jacek Świetnicki
PRZERWA KAWOWA		45 min.	12.30 – 13.15	CNBOP-PIB
3.	Ocena zgodności wyrobów - Wymagania i praktyczne aspekty prowadzonej działalności	90 min.	13.15 – 14.45	CNBOP-PIB DC Michał Chmiel
PRZERWA KAWOWA		15 min.	14.45 – 15.00	CNBOP-PIB
4.	Wymagania, stosowanie i projektowanie stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych	135 min.	15.00 – 17.30 (w tym 15 minut przerwy)	Małgorzata Sawczuk
5.	Test sprawdzający	30 min.	17.45 – 18.20	CNBOP-PIB
Zakończenie szkolenia			18.30	CNBOP-PIB

Moduł: „Wymagania, stosowanie i projektowanie stałych urządzeń gaśniczych tryskaczowych”

Jacek Świetnicki

- projektowanie urządzeń tryskaczowych w zakresie nowych edycji wytycznych VdS CEA 4001pl:2014-04 (05) oraz NFPA 13: Standard for the Installation of Sprinkler Systems, 2016 Edition,
- uzgadnianie projektów urządzeń tryskaczowych– zasady uzgadniania projektów przez rzeczoznawców,
- rozbudowa obiektów budowlanych w aspekcie zmian w instalacji tryskaczowej i roli rzeczoznawcy,
- błędy w projektowaniu i instalowaniu urządzeń tryskaczowych.

Małgorzata Sawczuk

- instalacja tryskaczowa, polska norma PN-EN 12845+A2,
- omówienie elementów głównych, ważnych z punktu widzenia poprawności działania instalacji a przyjmowanych na etapie projektu budowlanego, tj.: powierzchnie niewymagające ochrony instalacją tryskaczową, temperatury otwarcia tryskaczy i współczynniki wypływu– warunki stosowania, warunki dla budynków wysokich, źródła wody, zasilenie w energię elektryczną, praca pomp tryskaczowych,



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego

Państwowy Instytut Badawczy

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

przyjmowanie klasy zagrożenia pożarowego powierzchni, klasyfikacje materiałowe i określanie zagrożenia pożarowego - składowanie w magazynach,

- omówienie w/w elementów na przykładach praktycznych,
- ćwiczenia:
 - ✓ wyznaczenia podstawowych warunków pracy instalacji tryskaczowej dla zadanego budynku,
 - ✓ określenie klasy zagrożenia pożarowego dla zadanego magazynu,
 - ✓ test z wiedzy o normie.

Michał Chmiel

- Ocena zgodności wyrobów - Wymagania i praktyczne aspekty prowadzonej działalności