



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:	„Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i źródła zasilania – szkolenie CNBOP-PIB”	
Data:	22-23.10.2020 r.	
Szkolenie CNBOP-PIB	Ilość godzin wykładowych	10
Kod: RZECZ	Ilość punktów za szkolenie	3 pkt

22.10.2020 r. pierwszy dzień szkolenia

Wykład na żywo z wykorzystaniem narzędzia ClickMeeting

Lp.	Temat prelekcji	Czas [min]	Godziny	Prelegent
1.	Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i źródła zasilania	180 min	09:00 – 12:00	Jacek Świetnicki
2.	Ocena zgodności wyrobów - Wymagania i praktyczne aspekty prowadzonej działalności	60 min	12:30 - 13:30	CNBOP-PIB DC Michał Chmiel
3.	Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i źródła zasilania	90 min	14:00 – 15:30	Edward Skiepmo

23.10.2020 r. drugi dzień szkolenia CNBOP-PIB

Wykład na żywo z wykorzystaniem narzędzia ClickMeeting

4.	Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i źródła zasilania	135 min	9:00 – 11.30	Tadeusz Łozowski
5.	Test sprawdzający wiedzę realizowany na Platformie e-learningowej CNNBOP-PIB	30 min	13:00 – 13:30	CNBOP-PIB
Zakończenie szkolenia		10 min	13:30	CNBOP-PIB

Moduł: „Przeciwpożarowe zaopatrzenie w wodę i źródła zasilania”

Jacek Świetnicki

Zasady budowy sieci wodociągowych

- układy zasilania,
- prowadzenie sieci wodociągowych w terenie zurbanizowanym i poza nim,
- materiały, sposoby łączenia,
- uzbrojenie sieci,
- warunki eksploatacyjne.

Jacek Świetnicki

Zasady budowy instalacji wodociągowych przeciwpożarowych

- przejścia instalacyjne przeciwpożarowe,
- zawieszenie przewodów rurowych,
- mocowanie przewodów do elementów budowlanych,

Jacek Świetnicki

Wymagania dla sieci wodociągowych przeciwpożarowych



Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej

im. Józefa Tuliszkowskiego
Państwowy Instytut Badawczy

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

- parametry sieci, zasilanie,
- sieci obwodowe i rozgałęzieniowe,
- hydranty zewnętrzne nadziemne i podziemne, lokalizacja, oznakowanie,
- punkty intensywnego czerpania wody.

Jacek Świetnicki

Pompownie pożarowe

- układy zasilania,
- ilość pomp,
- lokalizacja pompowni,
- klasa odporności pożarowej / ogniowej,
- dojazd pożarowy,
- zbiorniki zapasu, wielkości, lokalizacja,
- lokalizacja nasad pożarowych - ilości.

Edward Skiepmo

Zasilanie pompowni pożarowych energią elektryczną

- zasada zachowania ciągłości dostawy energii w warunkach pożaru,
- przeciwpożarowy wyłącznik prądu, rozdzielnia pożarowa,
- kable stosowane do zasilania pompowni, wymagania techniczno-budowlane, osprzęt i automatyka zasilająca,
- wybór i przyporządkowanie źródeł zasilania, zasilanie podstawowe i rezerwowe źródło zasilania (sieć publiczna i agregat prądotwórczy),
- kryteria doboru parametrów elektrycznych kabli do zasilania pompowni.

Tadeusz Łozowski

Zasilanie urządzeń przeciwpożarowych z sieci wodociągowej przeciwpożarowej

- zasilanie hydrantów zewnętrznych i wewnętrznych,
- zasilanie urządzeń gaśniczych wodnych.

Tadeusz Łozowski

Instalacje wodociągowe przeciwpożarowe w budynkach wysokich

- zasilanie instalacji,
- zbiorniki przeciwpożarowe,
- pompownie pożarowe w budynkach wysokich,
- prowadzenie instalacji,
- hydranty i zawory hydrantowe, zasady rozmieszczania.

Tadeusz Łozowski

Przeciwpożarowe zbiorniki wodne

- rodzaje zbiorników, parametry techniczne,
- uzbrojenie przeciwpożarowych zbiorników wody,
- lokalizacja zbiorników i stanowiska czerpania wody,
- wykonanie punktu poboru wody,
- oznakowanie.

Michał Chmiel