






# SEMINARIUM TECHNICZNE NT. „OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W BUDYNKACH”

**W dniu 7 maja br., Zarząd Koła Terenowego nr 1 Oddziału Toruńskiego SEP, zorganizował seminarium techniczne nt. „Ochrony przeciwpożarowej instalacji elektrycznych w budynkach”, które było II częścią seminarium organizowanego w ubiegłym roku. W roku 2025 odbył się I blok seminarium, współorganizowany wraz z Oddziałem Kujawsko-Pomorskim Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP), podczas którego swoje prelekcje wygłosili rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń ppoż.**

Celem I bloku było wprowadzenie w wybrane zagadnienia dotyczące stosowania przepisów przeciwpożarowych w budynkach, a także przedstawienie zagadnień związanych z:

-  *Zasadami uzgadniania dokumentacji projektowej przez rzeczoznawcę d/s zabezpieczeń, przeciwpożarowych;*
-  *Scenariuszem pożarowym i zasadami jego sporządzania na etapie opracowywania dokumentacji projektowej;*
-  *Zasilaniem awaryjnym budynków i bezpieczeństwem instalacji w oparciu o wymagania wskazane w § 181 rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022.0.1225 t.j.);*
-  *Obowiązkami projektanta specjalności instalacyjnej w procesie projektowym;*
-  *Istotnymi i nieistotnymi odstępami od zatwierdzonego projektu budowlanego z zakresu ochrony przeciwpożarowej, zmiany w projekcie technicznym oraz rola rzeczoznawcy d/s zabezpieczeń przeciwpożarowych.*

II blok zorganizowany 7 maja br. poświęcony został praktycznym aspektom ochrony przeciwpożarowej i z tej racji organizatorzy zaprosili jako prelegentów, kolegów z Firmy SCHRACK SECONET w osobach:

Michał Białek, Rafał Kowal, Dariusz Rohde oraz Adam Zabielski.

Program Seminarium obejmował tematykę z zakresu dźwiękowych systemów ostrzegawczych oraz systemów sygnalizacji pożarowej.

W ciekawie przedstawionych prelekcjach, szczegółowo omówiono:

1. Omówienie organizacji firmy i zakres oferty Schrack Seconet.
2. Dźwiękowy System Ostrzegawczy;
- 2.1 Możliwości i podstawowe funkcje Dźwiękowego Systemu Ostrzegawczego APS-APROSYS

firmy G+M;

2.2 Dobór komponentów składowych systemu DSO,

2.3 Przykładowe konfiguracje systemu.

3. System Sygnalizacji Pożarowej (SSP) i Sterowania Stałymi Urządzeniami Gaszenia (SUG):

3.1 Przepisy i wytyczne projektowania systemów – podstawowe informacje;

3.2 Możliwości i podstawowe funkcje systemu Integral EvoxX w odniesieniu do realizacji założeń scenariusza rozwoju pożaru;

3.3 Dobór komponentów składowych central SSP / SUG;

3.4 Zewnętrzne urządzenia peryferyjne stosowane na magistrali MMI / EPI-BUS;

3.5 Praca central w sieci – przykładowe konfiguracje z wykorzystaniem kart sieciowych;

3.6 Integracja z systemami BMS, SMS i innymi systemami zewnętrznymi;

3.7 System wizualizacji zdarzeń pożarowych SecoLOG IP;

3.8 Zintegrowany system zarządzania bezpieczeństwem pożarowym SIS-FIRE;

3.9 Technika linii pętlowych X-LINE – parametry techniczne i schematy podłączeń elementów peryferyjnych;

3.10 Narzędzia wspomagające proces projektowania;

3.11 Urządzenia do zastosowań specjalnych w obiektach magazynowych (wysokiego składowania), Data Center, przemysłowych (w tym strefy zagrożone wybuchem – EX);

3.12 Narzędzia do zdalnego nadzorowania systemu – Integral Remote.

Licznie przybyli uczestnicy Seminarium z zainteresowaniem wysłuchali wygłoszonych referatów, a pytaniom i dyskusji nie było końca.

*Opracowanie: Marek Wyźlic*

*Wiceprezes KT 1 Oddziału Toruńskiego SEP*









