





# SEMINARIUM SZKOLENIOWE NT. ZASILANIA URZĄDZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH

**23 maja 2024 roku odbyło się seminarium szkoleniowe z cyklu „Przepisy budowy oraz eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych” nt. ZASILANIE URZĄDZEŃ PRZECIWOŻAROWYCH, tradycyjnie współorganizowane przez Oddział Poznański Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza oraz Wielkopolską Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa (WOIB). Szkolenie miało charakter ogólnopolski i odbywało się – podobnie jak poprzednie seminaria – w formie on-line poprzez portal Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa (PIIB).**

Odpowiednio zaprojektowane zasilanie prądem elektrycznym urządzeń przeciwpożarowych, zapewnia ich właściwe funkcjonowanie zarówno w stanie gotowości, jak i w czasie pożaru. Dzięki temu jest on szybko wykryty i sprawnie prowadzona jest ewakuacja oraz akcja ratownicza. Z kolei użycie przeciwpożarowego wyłącznika prądu zapewnia bezpieczne prowadzenie akcji gaśniczej. Ze względu na obszerny zakres materiału dotyczącego omawianej tematyki, na poprzednim seminarium w dniu 14 marca b.r. przedstawione zostały obowiązujące regulacje prawne i normatywne oraz dobre praktyki wynikające z zasad wiedzy technicznej w zakresie stosowania przeciwpożarowego wyłącznika prądu. Natomiast wybrane zagadnienia zasilania urządzeń przeciwpożarowych, zostały omówione na tym seminarium szkoleniowym.

Prowadzącym seminarium był mgr inż. Łukasz Gorgolewski – Przewodniczący Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych Oddziału Poznańskiego SEP, Członek Centralnej Komisji Norm i Przepisów Elektrycznych SEP (w Komisji tej jest przewodniczącym zespołów roboczych ds. przeciwpożarowego wyłącznika prądu oraz reakcji kabli na ogień). Kolega Łukasz Gorgolewski brał czynny udział we wcześniejszych edycjach tego seminarium (tak stacjonarnych, jak i internetowych) oraz jest autorem kilku referatów na listopadowych sympozjach OP SEP z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne”. Główne tezy programowe zaprezentowane podczas seminarium sprowadzały się do omówienia następujących zagadnień:

-  Wprowadzenie w tematykę seminarium.
-  Zasilanie energią elektryczną urządzeń przeciwpożarowych – klasyfikacja, źródła zasilania, wymagania i zasady doboru dotyczące instalacji zasilającej, wymagania szczegółowe dla zasilania prądem elektrycznym różnych urządzeń przeciwpożarowych.
-  Ciągłość zasilania i przesyłu sygnału w obwodach urządzeń przeciwpożarowych.
-  Ogólne wytyczne do projektowania urządzenia przeciwpożarowego.

Podczas seminarium była możliwość zgłaszania pytań, do których prowadzący w czasie trwania seminarium i po zakończeniu prezentacji autorskiej się ustosunkował.

W seminarium szkoleniowym uczestniczyli członkowie PIIB z całej Polski oraz członkowie Oddziału Poznańskiego SEP (nie będący członkami WOIB). Stronę organizacyjną seminarium zapewniała Kol. Karolina Przybylak z Komisji ds. Szkoleń i Doskonalenia Zawodowego WOIB. Nad stroną techniczną przebiegu seminarium czuwał Kol. mgr inż. Jakub Głuchowski z OP SEP. Stosownie do istniejących w WOIB zasad organizacji tego typu szkoleń planowane są retransmisje tego wydarzenia.

*opracowanie: Ryszard Niewiedział  
wiceprezes OP SEP ds. naukowo-technicznych*



*Otwarcie seminarium szkoleniowego przez dr inż. Ryszarda Niewiedział – wiceprezesa OP SEP*



*Prezentacja referatu przez mgr inż. Łukasza Gorgolewskiego*