

**INSTALACJE ELEKTRYCZNE
I AUTOMATYKA BUDYNKÓW**Seminarium dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć,
biur projektowych oraz inwestorów instytucjonalnych**27 PAŹDZIERNIKA 2021** (ŚRODA), godz. 9.00-13.45Centrum Konferencyjno-Szkoleniowe Fundacji Nowe Horyzonty
Sala ONZ (A-406), budynek A (4 piętro)
Warszawa - Mokotów, ul. Bobrowiecka

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00 - 9.50	Rejestracja uczestników – konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
10.00-11.40	I sesja wykładowa – materiały i technologie	
10.00-10.20	Kompatybilność elektromagnetyczna w kablach i przewodach na przykładzie nowoczesnych konstrukcji falownikowych	TELE-FONIKA KABLE
10.20-10.40	Nowość w okresowych pomiarach rezystancji izolacji – norma PN-HD 60364-6:2016. Rynek mocy, opłata mocowa... czy można zaoszczędzić?	SOCOMEK POLSKA
10.40-10.55	Nowa norma PN- EN 12464-1:2019 i jej wpływ na oświetlenie przemysłowe. Omówienie wymogów nowej normy w odniesieniu do oświetlenia przemysłowego oraz przedstawienie rozwiązań produktowych Zumtobel Group dla zastosowań w przemyśle	ZG LIGHTING POLSKA
10.55-11.10	Wyzwania w projektowaniu okablowania LAN w kontekście integracji automatyki budynkowej i oświetlenia	REICHLÉ & DE MASSARI
11.10-11.25	Wielokierunkowość działań w zakresie ochrony sanitarnej, na przykładzie rozwoju technologii oświetleniowej i oczyszczania powietrza	VOLTEA
11.25-11.40	Utrzymywanie energii cieplnej w budynkach dzięki poszerzającemu się asortymentowi firmy KOPOS oraz wymóg materiałów bezhalogenowych w miejscach użyteczności publicznej i nasze rozwiązania	KOPOS ELEKTRO
11.40-12.00	Przerwa kawowa - konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych	
12.00-13.15	II sesja wykładowa – materiały i technologie	
12.00-12.15	Systemowe rozwiązanie plug&play dla sterowania oświetleniem, żaluzjami i HVAC w budynkach, które znacząco obniża koszty inwestycyjne i zużycie energii	DISTECH CONTROLS POLAND
12.15-12.30	Sterowanie PPOŻ z FPM+. Integracja systemów bezp. z GEMOS	ELA-COMPIL
12.30-12.45	Przejścia instalacyjne w pytaniach i odpowiedziach	MERCOR
12.45-13.00	Energia elektryczna w przestrzeni publicznej, bez utrudnień dla pieszych, osób z ograniczoną mobilnością	HÖRMANN POLSKA
13.00-13.15	Nowoczesne systemy ochrony przeciwprzepięciowej oraz prowadzenia instalacji elektrycznych	OBO BETTERMANN
13.15-13.45	II sesja wykładowa – wykład eksperta	ppłk. w st. sp. mgr inż. Julian Wiatr
	Zasady poprawnego doboru paneli PV do współpracy z falownikiem oraz ograniczenia mocy generatora PV przy współpracy z siecią elektroenergetyczną Były Prezes Narodowego Ośrodka Bezpieczeństwa Elektrycznego, Członek centralnego kolegium sekcji instalacji i urządzeń elektrycznych SEP; Członek Komitetu Technicznego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa ds. bezpieczeństwa pożarowego obiektów energetyki	
13.45	Podsumowanie seminarium i rozmowy kulturalne	

*Organizator zastrzega sobie możliwość naniesienia zmian w programie

DYSTRYBUCJA MATERIAŁÓW	
Poradnik dla projektantów i wykonawców instalacji elektroenergetycznych z zakresu Jakości Energii Elektrycznej	ASTAT
Detekcja gazów toksycznych i wybuchowych w obiektach komunalnych i przemysłowych	PRO-SERVICE