

# INSTALACJE ELEKTRYCZNE I AUTOMATYKA BUDYNKÓW

Seminarium dla projektantów instalacji elektrycznych niskich napięć, biur projektowych,  
firm wykonawczych oraz inwestorów instytucjonalnych

**28 WRZEŚNIA 2022r. (ŚRODA)**

Hotel Rzeszów, Sala Marszałkowska, poziom 2

35-001 Rzeszów, Al. J. Piłsudskiego 44

**PARKING BEZPŁATNY**

Godzina	Program seminarium	Prelegent
9.00 - 9.50	<b>Rejestracja uczestników</b> <b>Przerwa kawowa - konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych</b>	
<b>I sesja wykładowa – Materiały i technologie</b>		
10.00-10.15	Dlaczego system kontroli dostępu musi wykazywać się elastycznością w projektowaniu, konfiguracji oraz eksploatacji?	<b>NEDAP</b>
10.15-10.30	Systemy do prowadzenia instalacji elektrycznej i teletechnicznej w obiektach użyteczności publicznej; biurowce, banki, uczelnie itp. Najnowsze rozwiązania do wyprowadzenia instalacji elektrycznej w ociepleniach budynków	<b>KOPOS ELEKTRO</b>
10.30-10.45	Niezawodny system pomiaru EASY BRANCH gwarantujący wysoką dokładność pomiarów według norm IEC61557-12 i IEC62053-22/23, jako alternatywa dla tradycyjnych rozwiązań. Zasady pomiarów i rejestracji parametrów elektrycznych. Elementy składowe systemu	<b>LOVATO</b>
10.45-11.15	Aktualny stan prawny w zakresie doboru kabli dla obiektów budowlanych	<b>BITNER</b>
11.15-11.35	FAKRO SmartHome – zaawansowane technologie przeznaczone do sterowania, zarządzania i monitorowania inteligentnych budynków	<b>FAKRO</b>
11.35-11.55	Badania palności kabli w odniesieniu do wymagań rynków europejskich na przykładzie konstrukcji typu Flame-X 950 i Flameblocker	<b>TELEFONIKA</b>
11.55-12.15	<b>Przerwa kawowa - konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych</b>	
<b>II sesja wykładowa – Materiały i technologie</b>		
12.15-12.30	Wielopunktowy i wielogazowy system detekcji co/lpg...no2... w garażach i parkingach zamkniętych. Dyrektywy Unii Europejskiej i obowiązujące normy, Program doboru	<b>PRO-SERVICE</b>
12.30-12.45	Systemy tras kablowych – rozwiązania dedykowane dla trudnych i agresywnych środowisk. System układania kabli typu "KFO" ze zintegrowanym utrzymaniem funkcji według normy DIN 4102 T 12 montowany na ścianie lub na suficie	<b>NIEDAX</b>
12.45-13.00	Zagadnienia selektywności zabezpieczeń niskiego napięcia. <b>ETI-CAD</b> - nowoczesna i profesjonalna nakładka CAD wspomagająca projektowanie rozdzielnic elektrycznych. <b>Program ETI Fuse</b> do odczytywania i porównywania charakterystyki czasowo-prądowe bezpieczników symulując analizę sieci w warunkach jej przeciążenia i zwarcia	<b>ETI POLAM</b>
13.00-13.20	Projektowanie systemów detekcji w obiektach przemysłowych - akumulatorownie, kotłownie, pomieszczenia produkcyjne i magazynowe. Współpraca systemów detekcji gazów z infrastrukturą wewnętrzną budynków (instalacja gazowa, wentylacja, klimatyzacja, SSP, BMS)	<b>GAZEX</b>
13.20-13.40	<b>Przerwa kawowa - konsultacje techniczne przy stoiskach informacyjnych</b>	
<b>III sesja wykładowa – PRZEPISY PRZECIWPOŻAROWE</b>		
13.40-14.10	<b>Problematyka obowiązkowych odbiorów niskoprądowych instalacji elektrycznych ze strony PSP- teoria a praktyka. Wymagania przeciwpożarowe dla przejść instalacji elektrycznych przez przegrody budowlane. Rozwiązania Techniczne</b>	<b>Dariusz Rałowski</b>
	Z-ca naczelnika Wydziału Kontrolno – Rozpoznawczego Komendy Miejskiej PSPS w Rzeszowie	
14.10-14.25	<b>Pytania i odpowiedzi do eksperta</b>	
14.25	<b>Podsumowanie seminarium i rozmowy kularowe</b>	

**STOISKA INFORMACYJNE – MATERIAŁY ORAZ KONSULTACJE**

Szeroki asortyment niezawodnych wyłączników bezpieczeństwa, rozłączników i złączek kablowych wykorzystywanych w apartamentach mieszkalnych, budynkach użyteczności publicznej lub halach przemysłowych, zapewniających łatwość instalacji i użytkowania oraz najlepszą wydajność	<b>KATKO</b>
Oświetlenie awaryjne i ewakuacyjne obiektów. Studium tematu z perspektywy „Zaprojektuj i wybuduj”.	<b>HYBRYD</b>

\*Organizator zastrzega sobie dokonanie zmian w programie

UWAGA: WSZYSTKIE FIRMY PREZENTUJĄCE SIĘ NA SPOTKANIU MAJĄ RÓWNIEŻ STOISKA INFORMACYJNE