



XVI Konferencja

## **OŚWIETLENIE DRÓG I MIEJSC PUBLICZNYCH** **- SPOSOBY ZARZĄDZANIA SYSTEMAMI OŚWIETLENIA**

26-27 kwietnia 2023 r., Wisła (Hotel Gołębiowski)

Organizator



Patronat medialny



Sponsor

### **Schröder**

Experts in lightability™

### **Program Konferencji**

**Dzień „0” – 25 kwietnia 2023 r. (wtorek)**

19:00 Kolacja bufetowa (**Restauracja Czerwona**)

**Dzień „I” – 26 kwietnia 2023 r. (środa)**

09:00 Otwarcie sekretariatu

11:00 **Powitanie uczestników, oficjalne otwarcie konferencji**

11:15 **Sesja I - Wystąpienie sponsora konferencji / Psychologiczne aspekty oświetlenia**

1. Schröder - Oświetlenie na miarę naszych czasów  
(Schröder Polska Sp. z o.o.) (20 min.)
2. Czy technika oświetlania błądzi? Błędy w naszym życiu – czy to dobrze, czy źle, że są?  
Danuta Baranowska (EduPlus Poland - Braga),  
dr inż. Paweł Baranowski (Wydz. Architektury Politechniki Poznańskiej) (45 min.)

12:20 Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych

13:00 **Sesja I – Normatywne aspekty oświetlenia**

Przewodniczący: dr inż. Roman Sikora

3. Omówienie najważniejszych obowiązków dla gmin wprowadzonych na mocy ustawy z 7.10.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach służących ochronie odbiorców energii elektrycznej w 2023 roku w związku z sytuacją na rynku energii elektrycznej oraz bieżących regulacji prawnych UE/krajowych obligujących do redukcji zużycia energii elektrycznej  
Mec. Tomasz Ogłódek (Kancelaria Radców Prawnych T. Ogłódek) (30 min.)
4. Przegląd wymagań normalizacyjnych dla oświetlenia drogowego w Stanach Zjednoczonych Ameryki  
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (30 min.)

14:00 Obiad (Restauracja Czerwona)

15:30 **Sesja II – Możliwości redukcji kosztów energii elektrycznej w obiektach użyteczności publicznej**

Przewodniczący: dr inż. Dariusz Czyżewski

1. Możliwości redukcji zużycia energii elektrycznej przez oświetlenie wewnętrzne na przykładzie oświetlenia ciągu komunikacyjnego  
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz (Politechnika Łódzka) (20 min.)
2. Dobre praktyki związane z eksploatacją sterowanych opraw wewnętrznych LED w kontekście możliwości zmniejszenia kosztów energii elektrycznej  
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz, inż. Jakub Klimaszewski (Politechnika Łódzka) (20 min.)
3. Wymagania dotyczące ekoprojektu dla źródeł światła  
- weryfikacja parametrów fotometrycznych, kolorymetrycznych i elektrycznych  
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz (Politechnika Łódzka) (20 min.)

Panel dyskusyjny: wymiana doświadczeń uczestników konferencji w zakresie możliwych sposobów i pomysłów na redukcję zużycia energii elektrycznej (30 min.)

17:00 **Zakończenie pierwszego dnia konferencji**

19:00 **Kolacja (Restauracja Staropolska)**

**Dzień „II” – 27 kwietnia 2023 r. (czwartek)**

10:00 **Sesja III – Ekonomiczne i biznesowe aspekty oświetlenia dróg i miejsc publicznych**

Przewodniczący: dr inż. Przemysław Markiewicz

1. Wpływ efektywności projektowania systemów oświetleniowych na końcowy zysk z inwestycji  
prof. dr hab. Leszek Kotulski (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) (30 min.)
2. Model biznesowy light as service  
dr hab. inż. Paweł Bartoszczuk (Szkoła Główna Handlowa w Warszawie) (20 min.)
3. Analiza efektywności układów zasilania w oprawach ze źródłami LED  
dr inż. Marek Kurkowski (Politechnika Częstochowska) (20 min.)

11:10 Przerwa kawowa / zwiedzanie stoisk promocyjnych

12:00 **Sesja IV – Techniczne aspekty oświetlenia drogowego oraz dobre praktyki i innowacje w oświetleniu**

Przewodniczący: dr inż. Paweł Baranowski

1. Strategia Oświetlenia Miast – stadium przypadku – Masterplan miasta Poznania  
mgr inż. Piotr Ratajkiewicz (Politechnika Poznańska/Studio DL),  
Piotr Libicki (Pełnomocnik Prezydenta Miasta Poznania,  
Z-ca dyrektora ds. przestrzeni publicznej ZDM Poznań) (20 min.)
2. Rozkład luminancji na powierzchni diod elektroluminescencyjnych wykorzystywanych w oświetleniu drogowym  
dr inż. Dariusz Czyżewski (Politechnika Warszawska) (20 min.)
3. Konserwacja instalacji oświetlenia drogowego  
dr inż. Roman Sikora, dr inż. Przemysław Markiewicz (Politechnika Łódzka) (20 min.)

13:00 Obiad (Restauracja Czerwona)

Szczegółowe informacje: <http://oswietlenie.ptpiree.pl>

Kontakt: Karolina Nowińska, tel. +48 61 846-02-15, kom. 609-223-890, e-mail: [nowinska@ptpiree.pl](mailto:nowinska@ptpiree.pl)

---

Polskie Towarzystwo Przesyłu i Rozdziału Energii Elektrycznej

ul. Wołyńska 22, 60-637 Poznań, tel. +48 61 846-02-00, fax: +48 61 846-02-09, [www.ptpiree.pl](http://www.ptpiree.pl), [ptpiree@ptpiree.pl](mailto:ptpiree@ptpiree.pl)

NIP: 777-00-04-090, REGON: 004845964, SANTANDER Bank Polska 30 1090 1362 0000 0000 3601 8167