

PROGRAM KONFERENCJI/SZKOLENIE RZECZOZNAWCÓW „ATEX w praktyce eksploatacyjnej” Trzebaw k/Poznania – Hotel „DELICJUSZ” 29 – 30.05.2025r.

Dzień pierwszy – 29.05.2025r.

Lp.	Czas trwania	Tematyka konferencji	Prowadzący
1.	8.30 -9.55	Rejestracja uczestników	Alicja Borucka
2.	10.00 – 10.05	Rozpoczęcie Konferencji	Krzysztof Klupś
3.	10.05 – 10.15	Wystąpienie Prezesa Wielkopolskiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa	Lech Janiak
4.	10.15 – 11.45	A/Szczelność urządzeń w rozumieniu PN-EN 1127-1:2021, jako „źródła uwalniania” substancji palnych zdolnych do tworzenia potencjalnych gazowych atmosfer wybuchowych wg. PN-EN IEC 60079-10:2023. (z uwzględnieniem TRGS 722: 2022r. jako źródle wiedzy technicznej) B/„Ryzyko resztkowe” określane przez producentów maszyn w ramach Oceny Ryzyka(definiowane w Instrukcjach obsługi)ze względu na wymagania dyrektyw ATEX, na przykładzie pomp ciepła z udziałem palnego czynnika chłodniczego R 290.	Ksawery Graboś Instytut Bezpieczeństwa Technicznego Ruda Śląska
5.	11.45 – 11.55	Dyskusja	Krzysztof Klupś
6.	11.55 -12.20	Przerwa kawowa	
7.	12.20 – 13.20	Stacje tankowania wodoru-analiza rozwiązań projektowych w oparciu o ISO 19880-1	Aleksandra Tracz - Gburzyńska
8.	13.20 – 13.30	Dyskusja	Krzysztof Klupś
9.	13.30 – 14.10	Obiad	
10.	14.10 – 15.05	Ilościowa analiza ryzyka oraz symulacje CFD w ocenie bezpieczeństwa instalacji wodorowej.	Adam Krasuski Andrzej Krauze Akademia Pożarnicza Warszawa
11.	15.05 – 15.15	Dyskusja	Krzysztof Klupś
12.	15.15 – 16.30	Pasywne zabezpieczenia przeciwwybuchowe urządzeń procesowych (z wewnętrznymi strefami gazowymi/pyłowymi). Wymagania prawne oraz praktyka eksploatacyjna. Analiza i ocena ryzyka wybuchu w silosach magazynowych nie posiadających pasywnych zabezpieczeń przeciwwybuchowych - studium przypadku”.	Paweł Wąsowicz Biuro Analiz Technicznych i Przemysłowych - BATiP
13.	16.30 – 16.40	Dyskusja	Krzysztof Klupś
14.	16.40 – 17.25	Doświadczenia z eksploatacji pojazdów autobusowych o napędzie wodorowym na przykładzie MPK Poznań. Po prelekcji pokaz pojazdów.	Marcin Szuba
15.	18.15	Kolacja - przy grillu, na zewnątrz	

PROGRAM KONFERENCJI/SZKOLENIE RZECZOZNAWCÓW

„ATEX w praktyce eksploatacyjnej”

Trzebaw k/Poznania – Hotel „DELICJUSZ” 29 – 30.05.2025r.

Dzień drugi – 30.05.2025r.

Lp.	Czas trwania	Tematyka konferencji	Prowadzący
1.	8.00 – 9.00	Zbiorniki dwupłaszczowe polietylenowe na olej napędowy o pojemności do 5000 dm ³ wraz dystrybutorem paliwa, a wymagania dyrektyw i normalizacji ATEX.	Łukasz Surowy Instytut Bezpieczeństwa Technicznego Ruda Śląska
2.	9.00 – 9.10	Dyskusja	Krzysztof Klupś
3.	9.10 – 10.10	Instrukcje eksploatacji urządzeń w rozumieniu dyrektywy 2014/34/UE w strefach zagrożenia wybuchem oraz stosowania i kontroli technicznych środków ochrony przed elektrycznością statyczną. Wymagania prawne, a praktyką eksploatacyjną.	Dawid Sodzawiczny Instytut Bezpieczeństwa Technicznego Ruda Śląska
4.	10.10 -10.20	Dyskusja	Krzysztof Klupś
5.	10.20 – 10.50	Przerwa kawowa	
6.	10.50– 11.30	Inspekcje urządzeń pracujących w strefach zagrożenia wybuchem.	Remigiusz Pustkowski Urząd Dozoru Technicznego
7.	11.30 – 11.40	Dyskusja	Krzysztof Klupś
8.	11.40 – 12.40	Wymagania normatywne prędkości wentylacji w technologiach lakierniczych, a wartości obliczeniowe wynikające z Normy PN-EN IEC 60079-10-1:2023. Analiza porównawcza - wnioski praktyczne w procedurach uzgadniania w zakresie ochrony przeciwpożarowej dokumentacji projektowe.	Tadeusz Purczyński
9.	12.40 – 12.50	Dyskusja	Krzysztof Klupś
10.	12.50 - 14.00	Zagrożenie wybuchowe pyłów palnych metali i ich stopów na przykładzie aluminium, litu, magnezu, tantalu, tytanu, cyrkonu.	Ksawery Graboś Instytut Bezpieczeństwa Technicznego Ruda Śląska
11.	14.00 – 14.10	Dyskusja	Krzysztof Klupś
12.	14.10	Podsumowanie konferencji i jej zakończenie	Lech Janiak
11.	14.30	Obiad	