



# BEZPIECZEŃSTWO INSTALACJI PRZEMYSŁOWYCH

Puławy

**PROGRAM\*****28 października 2014 wtorek****9.00 – 10.15 Rejestracja gości i montaż stoisk wystawowych**

PULAWSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY  
ul. Mościckiego 1, 24-110 Puławy

**10.00 – 10.15 Uroczyste otwarcie konferencji**

**Adam Grzeszczuk** – Prezes Zarządu, BMP  
**Artur Kopeć** – Członek Zarządu, Grupa Azoty S.A.  
**prof. dr hab. Kazimierz Lebecki** – Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy  
**Łukasz Majcher** – Koordynator Zespołu Automatyki, Departament Innowacji i Rozwoju Urzędu Dozoru Technicznego

**10.15 – 12.00 I SESJA: Jak zapewnić bezpieczeństwo instalacji przemysłowych?**

**PROWADZĄCY:** Paweł Zawadzki, Polska Izba Przemysłu Chemicznego

- *Transpozycja dyrektywy Seveso III do prawa krajowego* – Paweł Dadasiewicz, Główny Inspektorat Ochrony Środowiska (15 min)
- *Systemy zarządzania bezpieczeństwem funkcjonalnym* – Jakub Janiszewski, ABB Sp. z o.o. (15 min)
- *Przedstawienie ocen i wniosków wynikających z awarii, która wiązała się z wybuchem i pożarem wodoru w dniu 13 sierpnia w Grupie Azoty ZAK S.A.* – Witold Rusak, Grupa Azoty ZAK S.A. w Kędzierzynie-Koźlu (15 min)
- *Netherlocks – układy i urządzenia zapewniające bezpieczeństwo w przemyśle* – Zbigniew Józwiak, Mowta Sp. z o.o. (15 min)
- *System ROTABOLT – gwarancja bezpieczeństwa w przemyśle* – Tomasz Rogowski, BP Techem S.A. (15 min)
- *Zastosowanie kamery OGI/LDAR w prowadzeniu monitoringu szczelności instalacji do magazynowania i dystrybucji substancji organicznych* – Marek Żak, EkoNorm Sp. z o.o. (15 min)
- *Analiza Rams jako narzędzie wspierające proces efektywnego wdrożenia inspekcji opartych o analizy ryzyka (RBI)* – Łukasz Majcher, Urząd Dozoru Technicznego (15 min)

**12.00 – 12.30 Przerwa kawowa****12.30 – 14.00 II SESJA: Jak chronić obiekty przemysłowe?**

**PROWADZĄCY:** Dariusz Gołębiwski, PZU S.A.

- *Pożar biomasy w silosie – jak go ugasić?* – Dorota Brzezińska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej; Stanisław Nowak, GDF SUEZ Energia Polska S.A. Elektrownia Połaniec (15 min)
- *Zawory oddechowe, przerywacze płomienia oraz głowice bezpieczeństwa firmy Groth Corporation* – Robert Trambacz, Corol Sp. z o.o. (15 min)
- *Cyber bezpieczeństwo systemów automatyki* – Jakub Janiszewski, ABB Sp. z o.o. (15 min)
- *Wykorzystanie masy natryskowej mcr Isoverm 825 do ogniochronnego zabezpieczenia części mieszkalnej platformy wiertniczej* – Piotr Samojluk, Mercor SA (15 min)
- *Innowacyjne zabezpieczenia przeciwpożarowe magazynów wysokiego składowania* – Marina Zharkov, PROMETGAS.PL Sp. z o.o. (15 min)
- *Ochrona przed przepięciami w automatyce procesowej* – Marek Jeziorowski, POLYCO (15 min)

**14.00 – 15.20 Obiad****15.20 – 16.50 III SESJA: Jak bezpiecznie przygotować remont instalacji?**

**PROWADZĄCY:** Dorota Brzezińska, Politechnika Łódzka

- *Nadzór nad bezpieczeństwem pracy wykonawców w czasie remontu* – Grzegorz Szerszeń, Grupa LOTOS S.A. (15 min)
- *Zintegrowane podejście do zarządzania ryzykiem w przemyśle* – Dariusz Gołębiwski, PZU S.A. (15 min)
- *Bezpieczeństwo procesowe oraz analiza ryzyka jako elementy procesu inwestycyjnego oraz efektywnego zarządzania – wielobranżowość i kompetencje* – Rafał Frączek, Automatic Systems Engineering Sp. z o.o. (15 min)
- *Zasady stosowania stacjonarnych systemów detekcji gazów* – Krzysztof Chmielewski, Gazex (15 min)
- *Bezpieczne i efektywne prowadzenie prac remontowych, prace w strefach niebezpiecznych w przemyśle – 20 letnie doświadczenia Climbox* – Tomasz Tłustochowicz, Climbox (15 min)

**16.50 – 17.20 Przerwa kawowa**

17.20 – 19.00

**Panel dyskusyjny: Mądry Polak po szkodzię... i przed szkodą, czyli zapobieganie, analiza i usuwanie awarii**

**MODERATOR:** prof. dr hab. Kazimierz Lebecki, Wyższa Szkoła Zarządzania Ochroną Pracy w Katowicach

**Andrzej Chrabąszcz** – Pełnomocnik ds. Jakości, Środowiska i Bezpieczeństwa, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o., **Dariusz Gołębiowski** – Kierownik Zespołu Biura Sprzedaży Korporacyjnej, PZU S.A., **Piotr Grobelny** – Dyrektor Biura Bezpieczeństwa i Prewencji, PCC Rokita SA, st. bryg. dr inż. **Ariadna Koniuch** – Zastępca Naczelnika, Wydział Analiz Zagrożeń KG PSP, **Artur Kopeć** – Członek Zarządu, Grupa Azoty S.A., **Marek Kwiatkowski** – Główny Specjalista ds. Prewencji Działu Bezpieczeństwa, Operator Logistyczny Paliw Płynnych sp. z o.o., **Łukasz Majcher** – Koordynator Zespołu Automatyki, Urząd Dozoru Technicznego, **Grzegorz Mierzejewski** – Wiceprezes Zarządu ds. Pracowniczych, ENEA Wytwarzanie S.A., **Stanisław Nowak** – Specjalista ds. Blokowych, GDF SUEZ Energia Polska S.A.

20.00 – 24.00

**Kolacja, spotkanie integracyjne**

Hotel TRZY KORONY  
ul. 6-go Sierpnia 43 b, 24-100 Puławy

**Rozkład jazdy autokarów:**

Hotel IUNG oraz Izabella do Hotelu Trzy Korony **godz. 19.45**

Hotel Trzy Korony do Hotelu IUNG oraz Izabella wahadłowo **od godz. 22.00 – 24.00**

29 października 2014 **środa**

7.30 – 9.00

**Śniadanie**

9.30 – 10.30

**IV SESJA: Jak zarządzać ryzykiem procesowym?**

**PROWADZĄCY:** Agnieszka Gajek, Centralny Instytut Ochrony Pracy

- *Wpływ rozszczelnienia instalacji LPG na zagrożenie wybuchem w pomieszczeniach* – Dorota Brzezińska, Magdalena Słupska, Justyna Walczyk, Karolina Maciejewska, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (15 min)
- *Reprezentatywny scenariusz awaryjny dla zakładu dużego ryzyka* – Dorota Siuta, Katedra Inżynierii Bezpieczeństwa Pracy Politechniki Łódzkiej (15 min)
- *Model zarządzania ryzykiem korporacyjnym w Grupie Azoty* – Andrzej Bartuzi, Grupa Azoty
- *Reakcje uboczne jako przyczyna zagrożenia bezpieczeństwa procesowego* – Andrzej Biskupski, Instytut Nowych Syntez Chemicznych (15 min)

10.30 – 11.00

**Przerwa kawowa**

11.00 – 12.20

**V SESJA: Substancje niebezpieczne – jak zapobiec awarii?**

**PROWADZĄCY:** Jerzy Knobelsdorf, PKN ORLEN S.A.

- *Nowe substancje niebezpieczne powstające podczas pożaru – na przykładzie epichlorohydryny* – Agnieszka Gajek, Centralny Instytut Ochrony Pracy (15 min)
- *System Pomocy w Transporcie Materiałów Niebezpiecznych SPOT – cele, organizacja i funkcjonowanie w zakładach przemysłowych* – Krzysztof Łopatek, Grupa Azoty Zakłady Azotowe Puławy S.A. (10 min)
- *Odpowiedniki Systemu SPOT działające w Europie* – Jerzy Knobelsdorf, Rafał Jakubowski, PKN ORLEN S.A. (10 min)
- *Zasady i procedury współpracy jednostek organizacyjnych Państwowej Straży Pożarnej z Systemem SPOT, na przykładzie województwa lubelskiego* – st. bryg. Gustaw Włodarczyk, KW PSP w Lublinie (15 min)
- *Kierunki działań we współpracy SPOT i PSP* – st. bryg. Dariusz Marczyński, KG PSP (10 min)

12.30 – 14.00

**ĆWICZENIA: Współdziałanie PSP i służb zakładowych w ramach systemu SPOT**

(komentarz do ćwiczeń: mł. bryg. Krzysztof Morawski – KP PSP w Puławach i Robert Barszcz – ZSP Grupa Azoty Puławy)

PUŁAWSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY  
ul. Mościckiego 1, 24-110 Puławy

14.00 – 15.00

**Obiad**

PUŁAWSKI PARK NAUKOWO-TECHNOLOGICZNY  
ul. Mościckiego 1, 24-110 Puławy

\* w trakcie ustaleń