

# ASE ATEX

INTEGRATOR SYSTEMÓW PRZEMYSŁOWYCH

# STRUKTURA FUNKCJONALNA

## GRUPA TECHNOLOGICZNA ASE

<b>BUDOWA PROJEKTOWANIE INŻYNIERIA</b>	<b>BIPRORAF</b>	<b>PROJMORS</b>	<b>150 INŻYNIERÓW</b>		
<b>KONSULTING &amp; ANALIZY</b>	<b>EKO KONSULT</b>	<b>ROZWIĄZANIA IT</b>	<b>40 INŻYNIERÓW</b>		
<b>INTEGRATOR</b>	<b>ASE ATEX</b>	<b>ELMECH</b>	<b>100 INŻYNIERÓW</b>		
<b>EKSPORT &amp; START-UP</b>	<b>SQUADRON</b>	<b>MIEP</b>	<b>ASE BALTIC</b>	<b>ASE EAST AFRICA</b>	<b>15 INŻYNIERÓW</b>



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

ELEKTRYCZNE URZĄDZENIA  
W WYKONANIU EX

WYKRYWANIE I GASZENIE POŻARU

ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWCZE

OPOMIAROWANIE ZBIORNIKÓW

ZABEZPIECZENIA  
PRZECIWWYBUCHOWE

INSTRUMENTY POMIAROWE

DETEKCJA GAZU  
I PŁOMIENIA

INSTALACJE I URZĄDZENIA  
TECHNOLOGICZNE

DETEKCJA WYCIEKÓW  
I EMISJI

## SYSTEMY IT DLA PRZEMYSŁU

INSPECTOR-EX

INSPECTOR-SVC

INSPECTOR-LDAR

INSPECTOR-PPOŻ

iNET

## USŁUGI

MONITOROWANIE  
LZO, H2, N

LEGALIZACJA ZBIORNIKÓW

INWENTARYZACJA  
INSTALACJI

AUDYTY EKSPERTYZY

SZKOLENIA WEBINARY

AUTOMATYZACJA

## SERWIS

URUCHOMIENIA  
I ROZRUCHY  
INSTALACJI

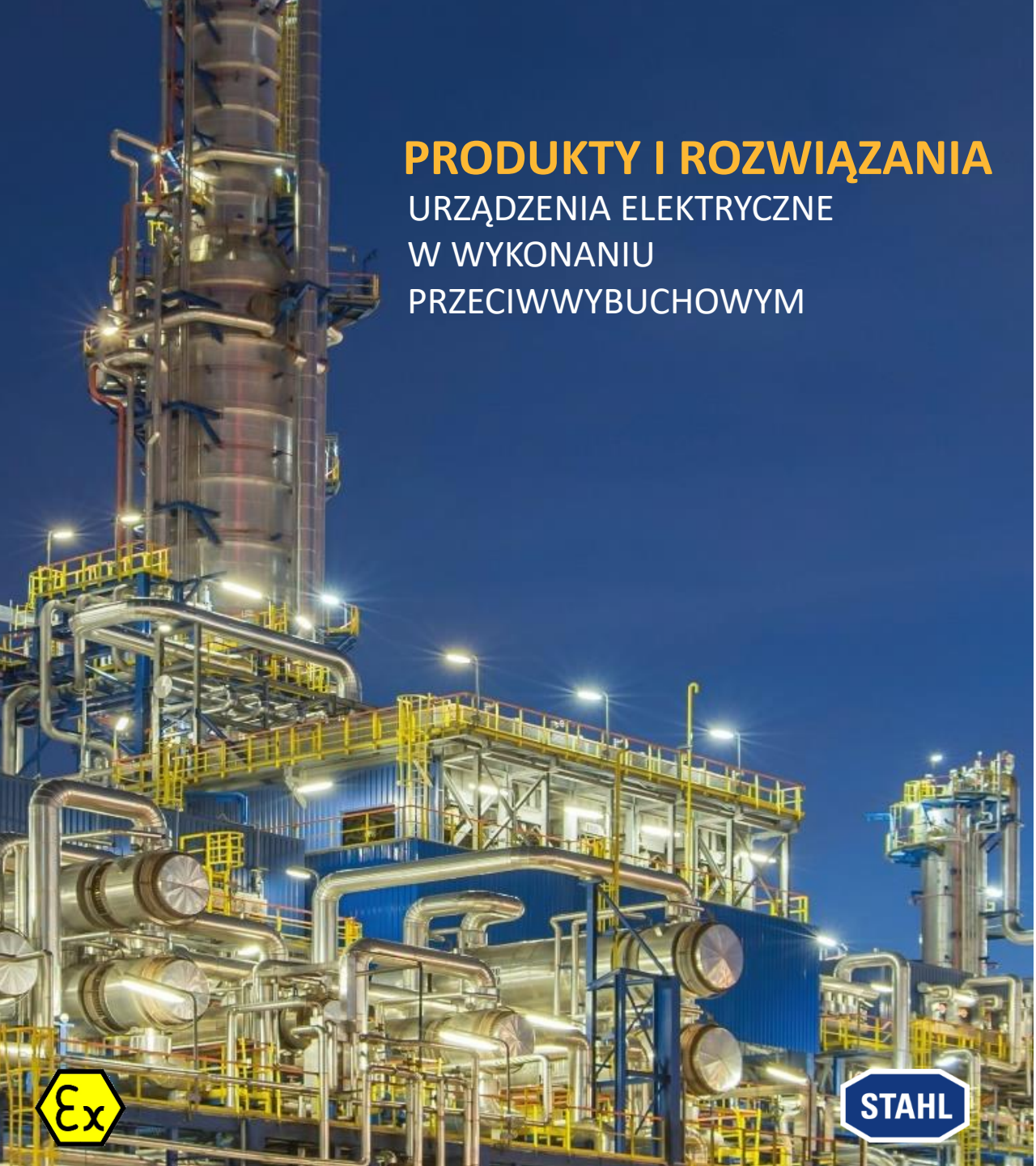
PRZEGLĄDY  
GWARANCYJNE I  
POGWARANCYJNE

STAŁE UMOWY SERWISOWE

# ASE ATEX

NASZA MISJA: DOSTARCZAMY BEZPIECZNE TECHNOLOGIE DLA PRZEMYSŁU





**PRODUKTY I ROZWIĄZANIA**  
URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE  
W WYKONANIU  
PRZECIWWYBUCHOWYM



- Oświetlenie
  - Osprzęt instalacyjny i łączeniowy
  - Kasety sterownicze
  - Panele kontrolno-sterujące
  - Rozdzielnie zasilające
  - Wpusty i dławice
  - Urządzenia sygnalizacyjne
  - Gniazda i wtyki
- 
- Panele operatorskie HMI
  - Komputery panelowe
  - Separatory i bariery iskrobezpieczne
  - Rozproszone systemy we/wy
  - Systemy automatyki
  - Interfejsy sieciowe
  - Systemy cctv i termowizyjne
  - Rozwiązania indywidualne

# PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

## WYKRYWANIE I GASZENIE POŻARU

---

- Systemy sygnalizacji pożaru
- Instalacje wodne i pianowe
- Gaszenie gazem
- Detekcja i gaszenie iskier
- Instalacje wentylacji i oddymiania



# PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

## DETEKCJA GAZU I PŁOMIENIA

---

- Detektory gazów
- Detektory płomienia
- Centrale detekcyjne
- Urządzenia sygnalizacyjne
- Detektory przenośne





## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

### OPOMIAROWANIE ZBIORNIKÓW

---

- Opomiarowanie rozliczeniowe zbiorników
- Urządzenia pomiarowe poziomu
- Zabezpieczenia przed przelaniem
- Detekcja wycieku
- Systemy poboru próbek
- Zabezpieczenia przeciwprzebiegiowe





# PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

## ELEKTRYCZNE SYSTEMY GRZEWCZE

---

- Przewody grzejne wraz z akcesoriami
- Systemy sterowania i kontroli temperatury
- Grzejniki przemysłowe i do AKPiA
- Grzejnictwo procesowe
- Szafy, kontenery i obudowy ochronne
- Siłowniki elektryczne
- Oprogramowanie host

# PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

## DETEKCJA WYCIEKÓW I EMISJI

---

- Kamery OGI
- Kamery soniczne
- Detektory PID/FID
- INSPECTOR-LDAR





## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA ZABEZPIECZENIA PRZECIWWYBUCHOWE

---

- Tłumienie wybuchu
- Odciążanie wybuchu
- Izolacja wybuchu
- Kontrolery uziemień
- Instalacje odkurzania



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

### INSTRUMENTY POMIAROWE

---

- Manometry
- Termometry
- Sygnalizatory ciśnienia
- Sygnalizatory temperatury
- Poziomowskazy



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

### INSTALACJE I URZĄDZENIA TECHNOLOGICZNE

---

- Instalacje VRU
- Palniki procesowe
- Systemy poboru próbek



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

### SYSTEMY IT DLA PRZEMYSŁU

---

- AUTOMATYZACJA UTRZYMANIA RUCHU
- INSPECTOR-EX
- INSPECTOR-SVC
- INSPECTOR-LDAR
- INSPECTOR-PPOŻ
- Ex Storage
- TSCom
- iNet
- Host



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA USŁUGI

- Wykrywanie i monitorowanie wycieków LZO, H<sub>2</sub>, N, próżni
- Legalizacja zbiorników pomiarowych
- Inwentaryzacja urządzeń i instalacji
- Ekspertyzy, audyty
- Szkolenia
- Konferencje
- Webinaria
- Seminaria techniczne



## PRODUKTY I ROZWIĄZANIA

### SERWIS

---

- Uruchomienia i rozruchy nowych instalacji
- Przeglądy gwarancyjne i pogwarancyjne
- Stałe umowy serwisowe instalacji:
  - Detekcji pożaru i gazu
  - Tłumienia wybuchu HRD
  - Gaszenia pożaru
  - Opomiarowania zbiorników
  - Instalacji VRU





## WYBRANE REALIZACJE

### MAŁE EPC

- Wodna instalacja gaśnicza i tryskaczowa dla nowego bloku elektrowni PGE Turów
  - Ponad 9000 m rurociągów,
  - Ponad 500 ton stali
  - Standard VDS



## WYBRANE REALIZACJE

### MAŁE EPC

- Kompleksowe rozwiązania ppoż. w zakładzie produkcji proszków aluminiowych Benda-Lutz
  - Systemy detekcji i sygnalizacji pożaru
  - System gaszenia gazem ze środkiem argonowym
  - Systemy detekcji gazów
  - Systemy detekcji gazu zasysającego do monitorowania poziomu tlenu



## WYBRANE REALIZACJE

### MAŁE EPC

- Modernizacja systemu ochrony ppoż. na terminalu metanolu w Szczecinie:
  - Wykonanie projektu wykonawczego
  - Relokacja i uruchomienie działek wodno-pianowych
  - Dostawa systemu kontroli działek wodno-pianowych
  - Dostawa, montaż i uruchomienie systemu CCTV nabrzeża oraz pracy monitorów w oparciu o kamery do wykrywania pożaru
  - Modernizacja i przeniesienie istniejącej pompowni ppoż



## WYBRANE REALIZACJE

### Inspector-Ex

- PGE Energia Ciepła:
  - Inwentaryzacja urządzeń
  - Wdrożenie i obsługa systemu
  - Instalacje: nawęglanie, biomasa, p.poż., H2
  - Ilość urządzeń: 15 000
  - Dwukierunkowa wymiana danych z SAP
- PGE GiEK Elektrownia Dolna Odra:
  - Inwentaryzacja urządzeń
  - Wdrożenie systemu
  - Ilość urządzeń: 4 000
- PGE GiEK Elektrownia Rybnik:
  - Inwentaryzacja urządzeń
  - Wdrożenie systemu
  - Ilość urządzeń: 5 000

# ASE ATEX

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ  
ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

---

**KONTAKT:**

ul. Narwicka 6

80-557 Gdańsk, Polska

tel. + 48 58 520-77-20

e-mail: [ase@ase.com.pl](mailto:ase@ase.com.pl)