



CERTYFIKAT

Certificate

Nr/No

1207197/806/ASE/ATEXDM/12/2021

Pan/Mr.

Mariusz Terebecki

PGNiG SA w Warszawie Oddział w Zielonej Górze

Ukończył szkolenie

„ATEX – Dobór i montaż instalacji elektrycznych w strefach zagrożenia wybuchem”

has completed training concerning hazardous atmospheres,
explosion protected electrical devices and ATEX Directives

Data szkolenia/Date of the training: 10.12.2021

Certyfikat ważny do dnia/Valid till: 10.12.2026

Zakres szkolenia / Training scope:

Zasady zapobiegania wybuchowi atmosfer gazowych i par cieczy. Analiza bezpieczeństwa. Klasyfikacja stref zagrożenia wybuchem. Źródła zapłonu /
Rules of gas and liquid vapour atmospheres explosion prevention. Safety analysis. Classification of potentially explosive zones. Ignition sources
Konstrukcje urządzeń w wykonaniu przeciwybuchowym / Explosion-proof equipment designs
Przykłady i opis urządzeń elektrycznych w wykonaniu przeciwybuchowym / Examples and description of explosion-proof electrical equipment
Znakowanie urządzeń w wykonaniu przeciwybuchowym / Explosion-proof equipment marking
Zabezpieczenie silników Ex / Ex motors protection
Zabezpieczenia silników Ex zasilanych z przetwornic częstotliwości / Protection of frequency converter fed Ex motors
Uziemienia w strefach zagrożenia wybuchem / Grounding in potentially explosive atmospheres
Instalacja odgromowa w strefach Ex / Lightning protection system in Ex zones
Utrzymanie ruchu – zakres przeglądów i konserwacji urządzeń Ex / Maintenance – extent of inspections and maintenance of Ex equipment
Odbiory instalacji technologicznych / Process installations acceptance
Prowadzenie prac remontowych i inwestycyjnych / Overhaul and investment works
Bezpieczne wykonywanie prac w strefach zagrożenia wybuchem / Safe performance of work in explosion hazard zones

Marcin Chorosz
Wykładowca/Tutor

Automatic System Engineering
has been recognised as
IECEX Recognised Training Provider
in accordance with IECEX System Rules
and IECEX OD 521 Procedures

Dariusz Jachowicz
Prezes Zarządu
General Manager

Szkolenie zostało przygotowanie
i przeprowadzone pod nadzorem procedur
ustanowionych w ramach systemu
zarządzania jakością zgodnego z normą
ISO 9001:2015 zaaprobowanego przez
SGS Polska Sp. z o.o.



Szkolenie certyfikowane przez
Ośrodek Certyfikacji Usług
Przeciwpowozarowych

