

# CERTYFIKAT

## Jabłoński Rafał

Urodzony: 13.05.1976 r. w Opolu

Uczestniczył w kursie:

**KZ - 2 Oznakowanie CE - Zjazd I**

w dniach: 30 sierpień - 1 wrzesień 2013 r.

Miejsce kursu: Hotel Lappo Kobierzyce; ul. Polna 6-8; 55-040 Biskupice Podgórne

Program obejmował następujące zagadnienia:

### I dzień:

#### 1. Terminologia i podstawowe pojęcia

Pojęcia ściśle związane z tematyką certyfikacji maszyn ukończonych i nieukończonych, konstrukcji, projektowania, eksploatacji maszyn i urządzeń.

#### 2. Ergonomia, a projektowanie maszyn - wymagania wynikające z norm zharmonizowanych

Ergonomiczne podstawy w procesie certyfikacji, recertyfikacji maszyn i urządzeń z uwzględnieniem oceny ryzyka maszyny na etapie projektowania.

#### 3. Koncepcja bezpieczeństwa Unii Europejskiej w zakresie produkcji, użytkowania maszyn i urządzeń

Przewodnictwo w Unii Europejskiej, polityka bezpieczeństwa członka w Unii Europejskiej.

### II dzień:

#### 1. Podstawowe akty prawne i dyrektywy w zakresie zasadniczych wymagań DM 2006/42/WE

Rozporządzenia, Dyrektywy Nowego Podejścia w świetle aktualnych przepisów.

#### 2. Normy zharmonizowane i zakres ich stosowania

Podstawowe pojęcia, budowa norm, zakres ich stosowania w aspekcie projektowania maszyn i urządzeń na zgodność z oznakowaniem CE.

#### 3. System oceny zgodności na podstawie aktualnych przepisów i DM 2006/42/WE

Procedura oceny zgodności maszyn z udziałem lub bez udziału Jednostki Notyfikowanej na zgodność z aktualnym stanem prawnym.

### III dzień:

#### 1. Prawo Pracy - Bezpieczeństwo - Odpowiedzialność pracodawców i pracowników

- obowiązki producentów maszyn wg nowej dyrektywy maszynowej DM 2006/42/WE i DN 2009/104/WE;
- ocena dostawcy maszyny: umowa, protokół odbioru, protokół przekazania;
- odpowiedzialność pracodawcy, pracowników służb utrzymania ruchu, dyrektorów technicznych za wprowadzenie maszyn i urządzeń do eksploatacji.

#### 2. Ustawowe uprawnienia osób (dyrektorzy, kierownicy, technolodzy, projektanci, konstruktorzy, montażyści)

Obowiązki, uprawnienia i odpowiedzialność osób zajmujących stanowiska na szczeblach zarządzania.

Organizator

Prowadzący

**Martinus**  
Pracownia Inżynierska  
inż. Marcin Kosicki

62-067 Rakoniewice, ul. Ks. Dadaczyńskiego 24  
NIP: 923-154-17-98 REGON: 411569503  
tel./fax: 068 347 16 71 tel./fax: 061 444 10 35  
www.martinuspracownia.pl, biuro@martinuspracownia.pl  
1 (W-14h)

Konstruktor - Technolodż - Ekspert ds. min. wym. BHP  
Ekspert ds. certyfikacji - zjazd CE, Ekspert ds. ATEX-u, Cer. Nr 1482/2009  
Audytor wiodący SZBHP, Cer. Nr Z/SSC/FES/2010/660  
Uprawniony: Biuro Sądowy, Biuro Skarbowy, Rzeczoznawca  
inż. Marcin Kosicki