



## Szanowni Państwo

**SLV-GSI Polska Sp. z o.o.** z siedzibą w Zabrze, reprezentującą **DVS Zert** – jednostkę certyfikującą producentów wg EN 15085-2 oraz firma **DB Cargo Polska S.A.** mają przyjemność zaprosić Państwa na kolejne seminarium z zakresu:

# Spawanie w budowie i naprawach pojazdów szynowych

### Organizatorzy:

SLV-GSI Polska Sp. z o.o. – Zabrze  
DB Cargo Polska S.A. – Rybnik

### Współorganizatorzy:

Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.;  
MERKLE Schweissanlagen – Technik GmbH

### Uczestnicy:

Na seminarium zapraszamy wszystkie osoby zainteresowane problematyką budowania pojazdów szynowych, a w szczególności:

- osoby nadzoru spawalniczego,
- pracowników działów zapewnienia jakości (kontroli) w obszarze spajania i antykorozji,
- kierowników działu zapewnienia jakości,
- kierowników produkcji,
- kierowników działów technicznych,
- kierowników działów handlowych.

Każdy z uczestników otrzyma zaświadczenie o udziale w seminarium, uwzględniane m.in. przy odnawianiu certyfikatu kompetencji i sprawdzaniu spełnienia wymagań wytycznych ECWRV w zakresie uczestnictwa w profesjonalnych szkoleniach z zakresu budowy pojazdów szynowych.

#### **Cel seminarium:**

Celem niniejszego seminarium jest poszerzenie wiadomości w obszarze budowania i naprawach pojazdów szynowych. Służy ono przedstawieniu określonych wymagań, ujętych w przepisach technicznych (EN 15085, DIN 27201-6, wytyczne ECWRV; wytyczne DVS, wytyczne Deutsche Bahn, obowiązujące normy DIN/EN/ISO).

#### **Tematy:**

Przekazane i omówione zostaną wymagania tzw. uznanych Reguł Techniki, wymagania specjalne zamawiających oraz użytkowników.

Wykładowcy DB Cargo Polska S.A. przedstawią praktyczne spełnienie wymagań w zakresie budowy i napraw pojazdów szynowych z uwzględnieniem wymagań Deutsche Bahn.

W programie seminarium oprócz wykładów przewidzieliśmy:

- wizytę na halach produkcyjnych DB Cargo Polska S.A.;
- warsztaty i pokazy:
  - prosta automatyzacja dzięki technice WeldROB,
  - Hyperfill - wzrost wydajności spawania MIG/MAG.

#### **Trenerzy / wykładowcy:**

**Specjaliści firm:** SLV GSI Polska; DB Cargo Polska S.A; Lincoln Electric Bester Sp. z o.o.; MERKLE Schweissanlagen – Technik GmbH.

#### **Miejsce seminarium:**

Hotel Amadeus  
44-300 Wodzisław Śląski  
ul. Jastrzębska 9

#### **Czas trwania:**

2 dni

#### **Termin seminarium:**

**11 – 12 grudnia 2019 r.**

#### **Cena seminarium:**

**980,00 zł netto + VAT**

(Cena obejmuje: wyżywienie, zakwaterowanie, materiały szkoleniowe).

#### **Zakwaterowanie:**

W cenie ujęto zakwaterowanie w pokojach dwuosobowych. Istnieje możliwość noclegów w pokojach jednoosobowych za dodatkową opłatą 140,00 zł netto.

#### **Ostateczny termin zgłaszania udziału i wpłat należności za uczestnictwo:**

**02.12.2019 r.**

Ze względu na ograniczoną liczbę miejsc (60 osób), o przyjęciu na seminarium decydować będzie kolejność zgłoszeń.

#### **Ważne**

Każdy uczestnik na czas pokazów w DB Cargo Polska S.A. musi posiadać własne obuwie robocze (najlepiej z tzw. noskami), okulary ochronne, kask.

Zainteresowanych udziałem w naszym seminarium prosimy o czytelne i dokładne wypełnienie drukowanymi literami (nie pieczętka) załączonej karty zgłoszenia i przesłanie jej na adres e-mail: [seminarium@slv-polska.pl](mailto:seminarium@slv-polska.pl)

**Serdecznie zapraszamy  
do wzięcia udziału w seminarium**