



## Szanowni Państwo

---

**SLV-GSI Polska Sp. z o.o.** z siedzibą w Zabrzu, reprezentującą **DVS Zert**  
– jednostkę certyfikującą producentów wg EN 15085-2  
oraz firmy **ALSTOM Konstal S.A.**, **Fronius Polska Sp. z o.o.**, **3M Polska Sp. z o.o.**,  
**Weilburger Coatings GmbH** mają przyjemność zaprosić Państwa na kolejne  
seminarium z zakresu:

# Procesy specjalne w budowie pojazdów szynowych

### Organizatorzy:

SLV-GSI Polska Sp. z o.o. – Zabrze  
Alstom Konstal S. A. – Chorzów  
Fronius Polska Sp. z o.o. – Gliwice  
3M Poland Sp. z o.o. – Wrocław  
Weilburger Coatings GmbH – Niemcy

### Uczestnicy:

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

- osoby nadzoru spawalniczego,
- osoby nadzorujące proces klejenia,
- osoby nadzorujące proces zabezpieczenia antykorozyjnego,
- 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 pojazdów szynowych. Służy ono przedstawieniu określonych wymagań, ujętych w przepisach technicznych (EN 15085, DIN 6701, wytyczne ECWRV; wytyczne DVS, obowiązujące normy DIN/EN/ISO).

#### **Tematy:**

Przekazane i omówione zostaną wymagania tzw. uznanych Reguł Techniki, wymagania dotyczące projektowania pod kątem konstrukcyjnym, jak i z zakresu zabezpieczenia antykorozyjnego, wymagania specjalne zamawiających oraz użytkowników.

Wykładowcy Alstom Konstal przedstawią praktyczne spełnienie wymagań w zakresie budowy pojazdów szynowych z uwzględnieniem wymagań ALSTOM.

Specjaliści z firm produkcyjnych przedstawiają, stosowane w ich organizacjach rozwiązania i procesy.

#### **Trenerzy/ wykładowcy:**

**Specjaliści firm:** SLV GSI Polska; ALSTOM Konstal; 3M Poland Sp. z o.o.; Fronius Polska Sp. z o.o.; Weilburger Coatings GmbH; Knorr-Bremse Systemy Kolejowe Polska Sp. z o.o.; RFWW „Rawag” Sp. z o.o.; Dellner Components Sp. z o.o.

#### **Miejsce seminarium:**

Kompleks Wczasowy Sandra Spa  
ul. Obrońców Pokoju 3  
58-540 Karpacz

#### **Czas trwania:**

3 dni

#### **Termin seminarium:**

**18.03.2020 r. – 20.03.2020 r.**

#### **Cena seminarium:**

**1.550,00 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 200,00 zł netto.

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

**02.03.2020 r.**

#### **Partnerzy:**



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: [szkolenia@slv-polska.pl](mailto:szkolenia@slv-polska.pl)

Szanowni Państwo, już dziś zapraszamy na warsztaty z zakresu klejenia, które organizujemy w miesiącu czerwcu 2020 r., wspólnie z firmami 3M Polska Sp. z o.o. oraz Alstom Konstal S.A.

**Serdecznie zapraszamy  
do wzięcia udziału w seminarium**