



## ORGANIZATOR GENERALNY:

KLUB MIĘDZYKŁADOWY SITK  
przy  
PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.  
CENTRUM DIAGNOSTYKI



## PROGRAM

### VII OGÓLNOPOLSKICH WARSZTATÓW TECHNICZNYCH „SPAWALNICTWO DRÓG SZYNOWYCH - nowoczesne technologie”

Warszawa (Miedzeszyn – Hotel BOSS), 15 ÷ 17 maja 2019 r.

- 12:00 - 14:00 *Przyjazd i zakwaterowanie uczestników w Hotelu*
- 13:00 - 14:00 *Obiad*
- 14:00 - 14:45 **Rozpoczęcie VII OWT SDS – wystąpienie organizatorów i zaproszonych Gości**
- 14.45 – 15.00 **Uroczyste wręczenie nagród honorowych Klubu SITK pn. „KAZKI”**
- 15:00 - 15:30 **Prezentacja partnerów VII OWS SDS**
- 15.30 = 17.00 **I Blok wystąpień i prezentacji – Aspekty prawne w spawalnictwie**
- 15.30 – 16.00 Transportowy Dozór Techniczny - mgr inż. Adam Pieńczuk; Spawalnictwo dróg szynowych - Kwalifikacje, Certyfikacja, Kompetencje-personelu wykonującego połączenia nierozłączne.
- 16.00 – 16.30 PLK Centrum Diagnostyki - Zenon Negowski; SMS PW-17 dopuszczenia produktów spawalniczych przez PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
- 16.30 – 17.00 PLK Centrum Diagnostyki – inż. Tobiasz Kołodziejak; Praktyczna realizacja badań zgodnych z normami przez zespoły Centrum Diagnostyki
- 17:00 – 17:30 *Przerwa kawowa*
- 17:30 - 19:30 **II Blok wystąpień i prezentacji – wybrane zagadnienia z zakresu spawalnictwa i regeneracji**
- 17:30 - 18:00 Przedsiębiorstwo Inżynieryjne. SOCAR sp. z o.o. SK; mgr inż. Jakub Noszczyk – Innowacyjna metoda stanowiskowej regeneracji rozjazdów
- 18:00 - 18:25 Prof. ndz. dr hab. inż. Roman Wielgosz - Modyfikacja układu hydraulicznego głowicy K922 do zgrzewarki dwutorowej
- 18:25 - 18:50 Instytut Spawalnictwa inż. Mateusz Sowa; Przyczyny technologiczne awarii spawanych termitowo złączy szyn tramwajowych
- 18:50 - 19:30 ASMO Sp. z o.o. mgr inż. Kamil Hajduk, dr inż. Sławomir Grulkowski - Problemy eksploatacyjne w rozjazdach kolejowych
- 19:30 – 19:45 **Dyskusja i podsumowanie 1 dnia**
- od 20:00 *Uroczysta kolacja*
- 16 maja 2019 r.**
- 07:30 - 08:30 *Śniadanie*
- 09:00 – 12:00 **Pokazy technologii spawalniczych i sprzętu**
- Ireneusz Jasiński –  
Przewodniczący KO
- Jerzy Materna – Dyrektor  
PLK Centrum Diagnostyki
- Ireneusz Jasiński –  
Przewodniczący KO
- Robert Kuszewski –  
Wiceprzewodniczący KO
- Ireneusz Jasiński –  
Przewodniczący KO

Przy projekcie współpracują:



Oddział w Warszawie

Informacje: 03-826 Warszawa, ul. Chodakowska 63, tel.: (+48) 739 903 726,  
mail: [sitkcd@op.pl](mailto:sitkcd@op.pl), [www.spawalnictwoszyn.pl](http://www.spawalnictwoszyn.pl)

\*) – KO zastrzega możliwość wprowadzenia zmian

|  |  |
|--|--|
| <p>09:00 – 12:00 <b>Pokazy technologii spawalniczych i sprzętu</b></p> <p>16 maja Zgrzewarka dwudrogowa własności Firmy STRABAG z głowicą Schlatter AMS 100 i zgrzanie szyny 60R2</p> <p>2019 r. Zgrzewarka dwudrogowa własności Firmy VITRAS z głowicą rosyjską i zgrzanie szyny 60E1</p> <p>Pokaz spawania materiałami firmy PANROL: metoda HWR przy pomocy palnika oraz szlifierki – wykonują spawacze firmy TOREX</p> <p>Pokaz spawania materiałami firmy ELEKTRO-THERMIT, spoina przejściowa oraz przy pomocy palnika powietrzno-propanowego - wykonują spawacze firmy SPAW-TOR</p> <p>Prezentacja sprzętu do robót torowych firmy ROBEL</p> <p>Prezentacja sprzętu do robót przez firmę FAC RAIL</p> <p>Prezentacja sprzętu pomiarowego firmy GRAW</p> | <p>Ireneusz Jasiński<br/>i Zenon Negowski z KO<br/>oraz Przedstawiciele Firm</p> |
| <p>12:00 – 14:00 <b>III Blok wystąpień i prezentacji</b> – sesja PANDROL</p>   | <p>Wystawa ciągła w holu<br/>Maciej PAŁKA -<br/>PANDROL</p>                      |
| <p>14:00 – 15:00 <b>Obiad</b></p>  |  |
| <p>15:00 – 17:00 <b>IV Blok wystąpień i prezentacji</b> – sesja ELEKTRO-THERMIT</p>  | <p>Piotr ŚNIEŻAWSKI –<br/>GOLDSCHMIDT</p>  |
| <p>17:00 – 17:30 <b>Przerwa kawowa</b></p>   |  |
| <p>17:30 – 18:45 <b>V Blok wystąpień i prezentacji</b></p>   | <p>Jerzy Materna – Dyrektor<br/>PLK Centrum Diagnostyki</p>                      |
| <p>17:30 – 18:00 mgr inż. Michał Myśliński, mgr inż. Kamil Hajduk – 25 lat Firmy ASMO sp. z o.o. na tle polskiego rynku kolejowego</p>   |  |
| <p>18:00 – 18:45 <b>Panel na temat: Dylemat: spawać czy zgrzewać oraz aspekty ekonomiczne i techniczne w spawalnictwie elementów nawierzchni kolejowej</b></p>   |  |
| <p>18:45 – 19:15 <b>Dyskusja i podsumowanie 2 dnia</b></p>   |  |
| <p>od 19:30 <b>Kolacja plenerowa</b></p>   |  |
| <p><b>17 maja 2019 r.</b></p>  |  |
| <p>07:30 - 08:30 <b>Śniadanie</b></p>  |  |
| <p>08:30 - 10:30 <b>VII Blok wystąpień i prezentacji</b> – sesja PLK Centrum Diagnostyki</p>   | <p>Ireneusz Jasiński –<br/>Przewodniczący KO</p>                                 |
| <p>08:30 – 08:55 mgr inż. Władysław Grzechowiak - Zgrzewanie szyn tramwajowych za pomocą zgrzewarki dwudrogowej z głowicą AMS 100.</p>   |  |
| <p>08:55 – 09:20 inż. Piotr Sieczka - Wykorzystanie zgrzewania oporowo-iskrowego w procesie technologicznym produkcji rozjazdów. Wybrane zagadnienia i problemy</p>  |  |
| <p>09:20 – 09:45 mgr inż. Łukasz Wilczyński - Wady połączeń spajanych wykonywanych w nawierzchni kolejowej.</p>  |  |
| <p>09:45 – 10:10 inż. Marek Kuźniak - Analiza spawanych rozjazdów 2018 i 19</p>  |  |
| <p>10:10 – 10:35 mgr inż. Ireneusz Mikłaszewicz, mgr inż. Jakub Siwiec – Instytut Kolejnictwa – Badanie naprężeń złączy szynowych zgrzewanych</p>  |  |
| <p>10:35 – 11:10 <b>Panel dyskusyjny: Zasady kontroli, audytu i wymiany doświadczeń w obszarze spawalnictwa nawierzchni szynowych: Wykonawca – Centrum Diagnostyki</b></p>   | <p>Robert Kuszewski –<br/>Wiceprzewodniczący KO</p>                              |
| <p>11:10 - 11:40 <b>Zakończenie VII OWT SDS</b></p>  |  |
| <p>12:00 - 13:00 <b>Obiad</b></p>  |  |
| <p>do - 13:30 <b>Wykwaterowanie uczestników z Hotelu</b></p>   |  |

Przy projekcie współpracują:



  
**PKP POLSKIE LINIE KOLEJOWE S.A.**  
 Centrum Diagnostyki



Oddział w Warszawie

**Informacje:** 03-826 Warszawa, ul. Chodakowska 63, tel.: (+48) 739 903 726,  
 mail: [sitkcd@op.pl](mailto:sitkcd@op.pl), [www.spawalnictwoszyn.pl](http://www.spawalnictwoszyn.pl)