



**ORGANIZATOR GENERALNY:**  
**KLUB MIĘDZYKŁADOWY SITK**  
przy  
**PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.**  
**CENTRUM DIAGNOSTYKI**



## PROGRAM \*)

### VIII OGÓLNOPOLSKICH WARSZTATÓW TECHNICZNYCH

## „SPAWALNICTWO DRÓG SZYNOWYCH - badania i pomiary jako gwarancja jakości”

Warszawa (Miedzeszyn – Hotel BOSS), 18 ÷ 20 maja 2022 r.

### 18 maja 2022 r.

- |               |   |   |
|---------------|---|---|
| 13:00 - 14:00 | <i>Przyjazd i zakwaterowanie uczestników w Hotelu</i>   |   |
| 13:00 - 14:00 | <i>Obiad</i>  |   |
| 14:00 - 14:55 | <b>Rozpoczęcie VIII OWT SDS – wystąpienia organizatorów i zaproszonych Gości</b>  | <i>Ireneusz Jasiński – Przewodniczący KO</i>            |
| 14.55 – 15.20 | <b>Uroczyste wręczenie nagród honorowych Klubu SITK pn. „KAZKI”</b>   | <i>Jerzy Materna – Dyrektor PLK Centrum Diagnostyki</i> |
| 15:20 - 15:30 | <b>Prezentacja partnerów VIII OWS SDS</b>   | <i>Ireneusz Jasiński – Przewodniczący KO</i>            |
| 15.30 - 17.00 | <b>I Blok wystąpień i prezentacji – wybrane zagadnienia z zakresu spawalnictwa dróg szynowych</b>   | <i>Ireneusz Jasiński – Przewodniczący KO</i>            |
| 15.30 – 16.00 | PLK Centrum Diagnostyki – inż. Tobiasz Kołodziejak - „Ustawiczny rozwój laboratorium badań materiałów nawierzchniowych gwarancją ciągłego podnoszenia jakości wyrobów spawalniczych”. |   |
| 16.00 – 16.30 | PLK Centrum Diagnostyki - mgr inż. Władysław Grzechowiak - „Instrukcja zgrzewania szyn w torze – geneza powstania, proponowana treść”.  |   |
| 16.30 – 17.00 | Instytut Kolejnictwa - mgr inż. Grzegorz Stencel - „Odchyłki parametrów geometrycznych toru wynikające z nierówności złączy szynowych”.   |   |
| 17:00 – 17:30 | <i>Przerwa kawowa</i>   |   |
| 17:30 - 19:30 | <b>II Blok wystąpień i prezentacji – spawalnicze problemy wynikające z eksploatacji rozjazdów</b>   | <i>Robert Kuszewski – Wiceprzewodniczący KO</i>         |
| 17:30 - 18:00 | ASMO Sp. z o.o. mgr inż. Kamil Hajduk - „Charakterystyki zużyc i uszkodzeń w rozjazdach na linii nr 009 Warszawa Wschodnia - Gdańsk Główny”.  |   |
| 18:00 - 18:30 | ASMO Sp. z o.o. mgr inż. Kamil Hajduk - „Regeneracja elementów nawierzchni kolejowej przez napawanie łukowe, a punkt „0” ”.   |   |
| 18:30 - 19:00 | IK mgr inż. Michał Szymański - „Złącza szynowe - rodzaje i metody badań”.   |   |
| 19:00 - 19:15 | <b>Dyskusja i podsumowanie 1 dnia</b>   |   |
| od 19:30      | <i>Uroczysta kolacja</i>  |   |

Przy projekcie współpracują:



Informacje: 03-826 Warszawa, ul. Chodakowska 63, tel.: (+48) 511 339 954  
mail: sitkcd@op.pl, www.spawalnictwoszyn.pl

\*) - KO zastrzega możliwość wprowadzenia zmian

**19 maja 2022 r.**

07:30 - 08:30 *Śniadanie*

09:30 – 12:30 **Pokazy technologii spawalniczych i sprzętu**

Zgrzewarka dwudrogowa własności Firmy STRABAG z głowicą Schlatter AMS 100

*Ireneusz Jasiński  
i Tobiasz Kołodziejak oraz  
Przedstawiciele Firm*

Pokaz spawania materiałami firmy PANROL: – wykonują spawacze firmy TOREX

- System form samouszczelniających się
- System do podgrzewania HFP
- Metoda spawania termitowego PLA Evo

Pokaz spawania materiałami firmy GOLDSCHMIDT (ELEKTRO-THERMIT), wykonują pracownicy z Niemiec

- spaw SkV-Elite L25 z użyciem palnika Smartweld Jet
- prezentacja nowej szlifierki
- prezentacja wiertaki szynowej

Prezentacja sprzętu do robót torowych firmy ROBEL

- Szlifierka rozjazdowa
- MD Szlifierka do spoin zgrzein akumulatorowa
- Podbijak torowy akumulatorowy oraz spalinowy
- Zakrętarka ręczna udarowa akumulator
- HKS Zakrętarka kolejowa
- Piła taśmowa do cięcia szyn
- Agregat hydrauliczny

Prezentacja wybranego sprzętu do badań i pomiarów PLK Centrum Diagnostyki

- Linial do pomiaru prostoliniowości
- Spektrometr
- Badanie magnetyczno-proszkowe MT
- Defektoskopia połączeń „tandem” i inne.

13:00 – 14:00 *Obiad*

14:00 – 16:00 **III Blok wystąpień i prezentacji – sesja PANDROL**

*Maciej PAŁKA -  
PANDROL*

16:00 – 16:30 *Przerwa kawowa*

16:30 – 18:30 **IV Blok wystąpień i prezentacji – sesja GOLDSCHMIDT**

*Piotr ŚNIEŻAWSKI –  
GOLDSCHMIDT*

18.30 - 19.15 **V Blok wystąpień i prezentacji – Plasser&Theurer  
Florian Lottersberger – Nowy typ głowicy zgrzewającej**

*Tomasz Bryła -  
TECHRAIL*

19:15 – 19:45 **Panel na temat: "Czy badania i pomiary stanowią wystarczającą przesłankę uzyskania i nadzoru nad jakością w spawalnictwie nawierzchni szynowych**

*Jerzy Materna – Dyrektor  
PLK Centrum Diagnostyki*

19:45 – 20:00 **Dyskusja i podsumowanie 2 dnia**

od 20:15 *Kolacja plenerowa*

**Przy projekcie współpracują:**



**Informacje:**

03-826 Warszawa, ul. Chodakowska 63, tel.: (+48) 511 339 954  
mail: sitkcd@op.pl, www.spawalnictwoszyn.pl

*\*) – KO zastrzega możliwość wprowadzenia zmian*

20 maja 2019 r.

07:30 - 08:30 Śniadanie

08:30 - 11:00 **VI Blok wystąpień i prezentacji – sesja PLK Centrum Diagnostyki**

Robert Kuszewski –  
Wiceprzewodniczący KO

08:30 – 09:00 mgr inż. Piotr Sulek, mgr inż. Rafał Nowak - „Audyt jako forma kontroli jakości wykonania robót spawalniczych w torach PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.”.

09:00 – 09:30 mgr Anna Szóstak - „Aspekty prawne oparte na Standardach Technicznych oraz Warunkach, zasadach technicznych, wykonaniu i odbiorach robót spawalniczych na liniach kolejowych”.

09:30 – 10:00 mgr inż. Łukasz Wilczyński - „Spawanie termitowe w warunkach i sytuacjach specjalnych wg. obowiązujących przepisów”.

10:00 – 10:30 mgr Mirosław Antos, mgr inż. Bartłomiej Teodorowicz „Poprawienie własności eksploatacyjnych szyn dziobowych krzyżownika, poprzez wykonanie spoiny montażowej”.

10:30 – 11:00 mgr inż. Wojciech Kruszyński - „Badania nieniszczące w diagnostyce i utrzymaniu krzyżownic (rozjazdowych)”.

bez  
wygłoszenia mgr inż. Mariusz Mastalerz „Problemy z hydraulicznym usuwaniem nadlewów spawalniczych”.

11:00 - 11:30 **Zakończenie VIII OWT SDS**

12:00 - 13:00 Obiad

do - 13:30 Wykwaterowanie uczestników z Hotelu

---

Przy projekcie współpracują:



Informacje:

03-826 Warszawa, ul. Chodakowska 63, tel.: (+48) 511 339 954  
mail: sitkcd@op.pl, www.spawalnictwoszyn.pl

\*) – KO zastrzega możliwość wprowadzenia zmian