

PZVAR MEETING 2023

Program 27. 09. 2023

14:00 Registrácia účastníkov

15:00 **OTVORENIE KONFERENCIE PZVAR MEETING 2023**

Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

PRÍHOVOR GENERÁLNEHO RIADITEĽA SPOLOČNOSTI

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., hosť. prof., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

PRÍHOVOR ZÁSTUPCU GENERÁLNEHO SPONZORA

ODBORNÝ PROGRAM

15:15 **VYBRANÉ APLIKÁCIE VLÁKNOVÝCH LASEROV VO ZVÁRANÍ V PRIEMYSELNEJ PRAXI**

Ing. Michal Šimek, PhD., Ing. František Kolenič, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

15:45 **OBČERSTVENIE**

16:15 **CWC-S COBOT WELDING CELL**

p. Patrik Kosmál, IWT, Fronius Slovensko, s.r.o., Trnava

16:30 **PROGRAM PRE ZVÁRAČSKÉ ŠKOLY A ŠKOLIACE STREDISKÁ NDT**

- PRAKTICKÉ SKÚSENOSTI S ID KONTOM, ČASTÉ OTÁZKY

- POVERENIE ZVÁRAČSKÝ TECHNOLÓG A JEHO ČINNOSŤ

Ing. Attila Tarcsi, Ing. Branislav Šimovič, p. Peter Interholz,

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

DISKUSIA

17:00 **SEKCIA POSTEROV**

FUNKČNÝ MODUL MERANIA PARAMETROV ELEKTRÓNOVÉHO LÚČA PRI VYSOKOPRODUKTÍVOM ZVÁRANÍ (PROJEKT APVV 20-0103)

Ing. Ľuboš Kováč, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

SYSTÉM GENEROVANIA ELEKTRÓNOVÉHO LÚČA PZ- EB-7,5/60KV - KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE A VÝSTUPNÉ TECHNICKÉ PARAMETRE. (PROJEKT APVV 20-0100)

Ing. František Kolenič, PhD., Ing. Rastislav Sekerka,

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

EXPERIMENTÁLNE LASEROVÉ PRACOVISKO PRE VÝSKUM ZVÁRANIA DUPLEXNÝCH OCELÍ (PROJEKT APVV -21-0232)

Ing. František Kolenič, PhD., Ing. Michal Šimek, PhD.

PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

UKONČENIE PRVÉHO DŇA

19:00 **VEČERA**

**GENERÁLNY
SPONZOR**



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



**MEDIÁLNY
PARTNER**



PZVAR MEETING 2023

Program 28. 09. 2023

ODBORNÝ PROGRAM

- 09:15** **MERANIA A NEDEŠTRUKTÍVNE KONTROLY NA VODNÝCH STAVBÁCH I. A II. KATEGÓRIE**
Ing. Jakub Porubčan, PhD., Vodohospodárska výstavba, š. p., Bratislava
- 09:45** **MOŽNOSTI OBNOVY FUNKČNÝCH PLÔCH VSTREKOVACÍCH FORIEM**
prof. Ing. Ján Viňáš, PhD., Strojnícka fakulta TU Košice
- 10:15** **SKRATOVÉ ZVÁRACIE OBLÚKY**
p. Pavel Humlach, EWM HIGHTEC WELDING s.r.o, Jiříkov, ČR
- 10:45** **VÝHODY KOLABORATÍVNYCH ROBOTOV PRE ZVÁRANIE**
p. Leoš Kučera, Roboticall s.r.o., Praha, ČR
- 11:15** **POROVNANIE VLASTNOSTÍ ZVAROVÝCH SPOJOV VYSOKOPEVNÝCH OCELÍ ZVÁRANÝCH METÓDAMI LBW A MAG**
Ing. Martin Frátrik, doc. Ing. Miloš Mičian, PhD. Strojnícka fakulta Žilinskej univerzity v Žiline
- 11:45** **ZMENY PRI PREDLŽOVANÍ KVALIFIKÁCIÍ PRACOVNÍKOV NDT A ZVÁRAČSKÝCH ODBORNÍKOV**
Ing. Branislav Šimovič, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 12:00** **OBEDNÁ PRESTÁVKA**
- 13:15** **PREZENTÁCIA FIRMY FANUC SLOVAKIA**
p. Martin Hrabčak, p. Tomáš Richnavský, FANUC Slovakia s.r.o., Nitra
- 13:45** **PREHĽAD A ORIENTÁCIA V PREDPISOCH OPP A BOZP PRI ČINNOSTIACH SPOJENÝCH SO ZVÁRANÍM**
Mgr. Marián Brtko, SAFIRS, s.r.o., Ružomberok
- 14:15** **VYUŽITIE OBRÁBACÍCH STROJOV NA ZVÁRANIE HLINÍKOVEJ ZLIATINY AW7075-T651 METÓDOU FSW**
Ing. Ján Urmínský, PhD., MTF STU Trnava
- 14:45** **AUTOMATIZOVANÁ PRÍPRAVA ZVAROVÝCH PLÔCH LASEROM, PLAZMOU A KYSLÍKOM**
Ing. Patrik Filipek, MicroStep, spol. s r.o., Bratislava
- 15:00** **OBČERSTVENIE**
- 15:30** **TEPELNÉ SPRACOVANIE ADITÍVNE VYRÁBANÉHO MATERIÁLU ZA ÚČELOM DOSIAHNUTIA ROVNOVÁŽNEHO STAVU ZVÝŠKOVÝCH NAPÄTÍ**
Ing. Matúš Geľatko, PhD., Fakulta výrobných technológií TUKE so sídlom v Prešove
- 16:00** **MERANIE KORÓZIE CEZ IZOLÁCIE**
p. Andrej Kučík, SlovCert s.r.o., Bratislava
- 16:30** **SOLÍK - PARTNER PRI ZAVÁDZANÍ NAJNOVŠÍCH TECHNOLOGIÍ**
p. Martin Solík, Solík SK, s.r.o., Považská Bystrica

DISKUSIA

UKONČENIE DRUHÉHO DŇA

19:00 **VEČERA, VEČERNÝ PROGRAM**

**GENERÁLNY
SPONZOR**



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



**MEDIÁLNY
PARTNER**



PZVAR MEETING 2023

Program 29. 09. 2023

ODBORNÝ PROGRAM

- 09:15** LEPENIE NA ŽELEZNIČNÝCH VOZIDLÁCH A ICH ČASTIACH PODĽA NORMY EN 17460
Ing. Štefan Furik, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 09:45** NOVÉ VYDANIE NORMY STN EN ISO 4063:2023 ZVÁRANIE, TVRDÉ SPÁJKOVANIE, MÄKKÉ SPÁJKOVANIE A REZANIE
p. Peter Interholz, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 10:15** SCHVAĽOVANIE POSTUPOV ZVÁRANIA - LASEROVÉ ZVÁRANIE
Ing. Martin Kasenčák, PhD., PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 10:45** NOVINKY V OBLASTI INŠPEKCIE A CERTIFIKÁCIE VÝROBKOV
Ing. Vladimír Simonides, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava
- 11:15** CERTIFIKAČNÝ ORGÁN SYSTÉMOV KVALITY
Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

DISKUSIA

UKONČENIE PZVAR MEETING 2023

Ing. Eva Gubóová, PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s., Bratislava

ORGANIZÁTOR SI VYHRADZUJE PRÁVO VYKONAŤ V PRÍPADE POTREBY ZMENU PORADIA PREDNÁŠOK

PRÍSPEVKY UVEREJNENÉ V ZBORNÍKU BOLI RECENZOVANÉ.

ISBN 978-80-89421-19-0

Organizačný a odborný garant
Ing. Kristína Tatarová
Tel.: 02/ 68 262 211

e-mail: tatarova.kristina@pzvar.sk

PZVAR MEETING 2023 je akceptovaný Certifikačným orgánom osôb vo zváraní a NDT ako vzdelávacia aktivita na predĺženie platnosti Certifikátu pre Vyšší technický personál (IWE, IWT, IWS) a pracovníkov NDT.

GENERÁLNY
SPONZOR



SPONZORI



VYSTAVOVATEĽ



MEDIÁLNY
PARTNER

