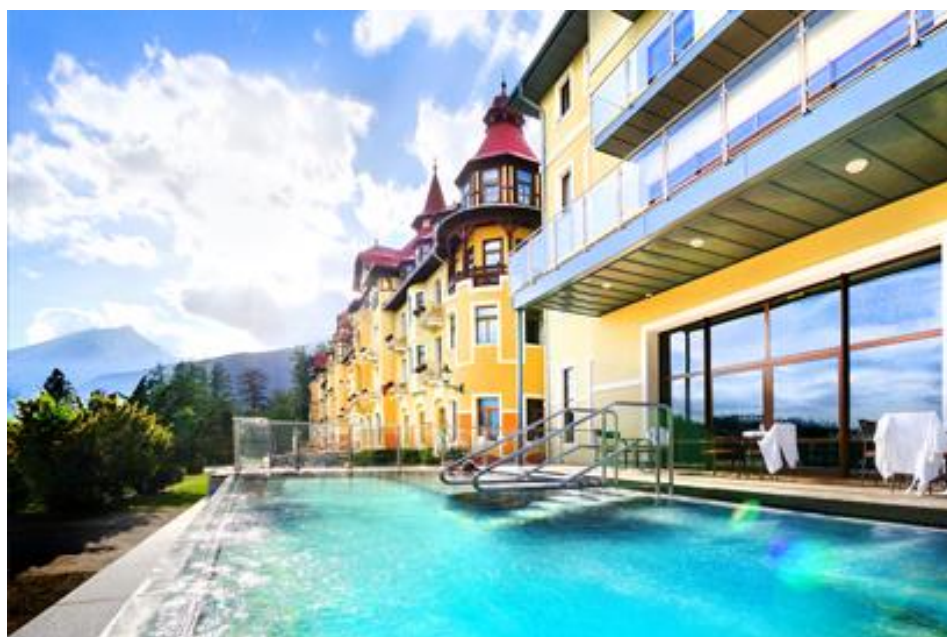




**VÝSKUMNÝ ÚSTAV  
ZVÁRAČSKÝ**

**POZVÁNKA**  
na XXIII. ročník konferencie  
**KVALITA VO ZVÁRANÍ 2025**



**Grandhotel Praha\*\*\*\*, Tatranská Lomnica**  
**23.4. – 25.4.2025**

**PARTNERI KONFERENCIE**



**YASKAWA**



**Program konferencie:**

|                     |                    |                         |
|---------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>23.4. Streda</b> | <b>Registrácia</b> | <b>12,00 – 17,00 h.</b> |
|---------------------|--------------------|-------------------------|

|                     |                          |                         |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>23.4. Streda</b> | <b>Odborný program I</b> | <b>15,00 – 17,00 h.</b> |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|

**Otvorenie konferencie generálnym riaditeľom VÚZ Bratislava**

*Ing. Valér Demjan, PhD., MBA, Výskumný ústav zvaračský, Bratislava*

**Zbytkové napätí po svařování, jeho vliv na provoz svařovaných konstrukcí, možnost jeho minimalizace**

*Ing. Marek Slovák, Ph.D., Výskumný ústav zvaračský, Bratislava*

**Nová technologie hybridního svařování WoGaWe a její možnosti**

*Doc. RNDr. Libor Mrňa, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v.v.i., Brno, ČR*

**Najčastejšie príčiny porušenia priemyselných zariadení v súčasnosti**

*Ing. Alena Košinová, PhD., Výskumný ústav zvaračský, Bratislava*

**Orbitálne zvarovanie vo vákuových systémoch**

*Martin Boďa, REVOL TT Consulting s.r.o., Trnava*

**Ako programovať zvaracieho robota Yaskawa bez znalosti programovania**

*Andrej Vozárik, YASKAWA Czech s.r.o., organizačná zložka Slovensko, Žilina*

|                     |                          |                         |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>23.4. Streda</b> | <b>Spoločenský večer</b> | <b>18,00 – 22,00 h.</b> |
|---------------------|--------------------------|-------------------------|

|                      |                |                         |
|----------------------|----------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Raňajky</b> | <b>07,30 – 08,30 h.</b> |
|----------------------|----------------|-------------------------|

|                      |                    |                         |
|----------------------|--------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Registrácia</b> | <b>08,00 – 10,00 h.</b> |
|----------------------|--------------------|-------------------------|

|                      |                           |                         |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Odborný program II</b> | <b>09,00 – 10,30 h.</b> |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|

**Detekce a lokalizace trhlin v konstrukcích a tlakových nádobách metodou akustické emise**

*Ing. Václav Svoboda, Preditest s.r.o., Praha, ČR*

**Použitie metód akustickej emisie na odlišenie signálnou fázových premien austenitickej ocele AISI 304 od degradačných mechanizmov v kryogénnych tlakových zariadeniach**

*Ing. Mariana Balážová, PhD., Výskumný ústav zvaračský, Bratislava*

**Korózia v prostredí palín**

*Ing. Bronislav Novák, PhD., Výskumný ústav zvaračský, Bratislava*

**Zvarovanie je naša vášeň – prezentácia spoločnosti VALTEC, spol. s r.o.**

*Radoslav Vavro, VALTEC spol. s r.o., Lieskovec*

|                      |                                  |                         |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Prestávka na občerstvenie</b> | <b>10,30 – 10,50 h.</b> |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------|

|                      |                            |                         |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Odborný program III</b> | <b>10,50 – 12,00 h.</b> |
|----------------------|----------------------------|-------------------------|

**COLD SPRAY – možnosti tvorby povlaků, renovace i 3D tisku**

*Ing. Jaroslav Kubíček, VUT FSI Brno, ČR*

**Žárové zinkování a svařování**

*Ing. Petr Strzyž, Asociace českých a slovenských zinkoven z. s., Ostrava, ČR*

**Inovácie a ekonomika pri zvaraní, témy ktoré nikdy nekončia**

*Pavel Humlach, EWM HIGHTEC WELDING s.r.o., Jiřikov, ČR*

|                      |             |                         |
|----------------------|-------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Obed</b> | <b>12,00 – 13,30 h.</b> |
|----------------------|-------------|-------------------------|

|                      |                           |                         |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Odborný program IV</b> | <b>13,30 – 15,00 h.</b> |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|

**Vliv použitých technologií a svařovacích parametrů aditivních oprav forem pro práci za tepla**

*Ing. Jiří Prokop, Západočeská univerzita v Plzni, Regionální technologický institut, Plzeň*

**Zvary v eurokódoch druhej generácie**

*Prof. Ing. Ivan Baláž, PhD., Stavebná fakulta STU, Bratislava*

**Využití laseru pro heterogenní svary a opravy vybraných dílů v energetice**

*doc. Ing. Stanislav Němeček, PhD., Západočeská univerzita v Plzni, Plzeň, ČR*

**Lepenie v kovovýrobe**

*Ondřej Tafat, Solík SK s.r.o., Považská Bystrica*

|                      |                                  |                         |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Prestávka na občerstvenie</b> | <b>15,00 – 15,20 h.</b> |
|----------------------|----------------------------------|-------------------------|

|                      |                          |                         |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Odborný program V</b> | <b>15,20 – 16,50 h.</b> |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|

**Výmena dvojkrídlových vrát plavebnej komory na rieke Neckar**

*Ing. Peter Žúbor, PhD., Hermann GmbH Maschinenbautechnologie, Weiden, Nemecko*

**Únavové vlastnosti laserom zváraných spojov vysokopevných ocelí**

*Ing. Martin Frátrik, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Katedra technologického inžinierstva, Žilina*

**Analýza opotrebenia valcov pre kontinuálne odlievanie ocele do brám a riešenie ich životnosti naváraním metódou SAW, zvarovým kovom nasýteným dusíkom**

*Doc. Ing. Milan Čomaj, CSc., ASKOZVAR s.r.o., Košice*

**Vhodnosť zvárania s kolaboratívnym robotom**

*Leoš Kučera, EWM HIGHTEC WELDING s.r.o., o.z. Trenčín*

|                      |                          |                         |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|
| <b>24.4. Štvrtok</b> | <b>Spoločenský večer</b> | <b>18,00 – 21,00 h.</b> |
|----------------------|--------------------------|-------------------------|

|                     |                |                         |
|---------------------|----------------|-------------------------|
| <b>25.4. Piatok</b> | <b>Raňajky</b> | <b>07,30 – 08,30 h.</b> |
|---------------------|----------------|-------------------------|

|                     |                 |                         |
|---------------------|-----------------|-------------------------|
| <b>25.4. Piatok</b> | <b>Workshop</b> | <b>09,00 – 10,00 h.</b> |
|---------------------|-----------------|-------------------------|

## MEDIÁLNY PARTNER KONFERENCIE



## Termíny:

odovzdanie textu príspevku do zborníka: 28.3.2025  
zaslanie prihlášky najneskôr do: 4.4.2025

## Organizačný garant:

Ing. Rut Balogová, mobil: +421 918 821 415, e-mail: vzdelavanie@vuz.sk

## Kam zaslať prihlášku:

na e-mail: vzdelavanie@vuz.sk. **Každá prihláška musí byť potvrdená o prijatí e-mailom od organizátora.** Ak nedostanete takého potvrdenie, tak prosím kontaktujte organizačného garanta.

## Účastnícky poplatok:

V účastníckom poplatku je zahrnutá účasť na konferencii, 1 ks zborníku na USB kľúči, občerstvenie a strava. DPH za ubytovanie a predaj knihy je 5 % a DPH účastníckeho poplatku je 23 %. V prípade, že sa chcete zúčastniť konferencie spolu so sprevádzajúcou osobou (t.j. manžel/ka, partner, dieťa), tak Vám pripravíme cenovú ponuku na vyžiadanie. Prednášateľ odbornej prednášky má zdarma účasť na konferencii vrátane ubytovania v jednolôžkovej izbe v čase konania sa konferencie (23.4. – 25.4.2025).

## Spôsob ukončenia:

Účastníci konferencie dostanú potvrdenie o absolvovaní, ktoré je jednou z podmienok na obnovenie si certifikátu po 3 rokoch pre certifikovaný personál (IWE, IWT, IWS, IWIP, IWP). Táto konferencia je schválená certifikačným orgánom pre certifikáciu personálu vo VÚZ ako vzdelávacia aktivita na zvyšovanie si kvalifikácie.

## Spôsob úhrady:

Poplatok za konferenciu uhradíte **vopred** prevodným príkazom na účet organizátora po potvrdení, že evidujeme Vašu prihlášku a máme voľné kapacity ubytovania. Platba na mieste v hotovosti nie je možná! **Až po úhrade poplatku sa prihláška bude evidovať ako záväzná a účastník bude mať objednané všetky služby.** V prípade neúčasti záväzne prihláseného účastníka alebo zrušenia účasti, účastnícky poplatok a poplatok za ubytovanie nebude vrátený. Zastúpenie účastníka je možné. Pri úhrade na účet VÚZ, v informáciách pre prijímateľa platieb treba uviesť meno/mená účastníka/ov konferencie.

Údaje o organizátorovi: VÚZ, Račianska 71, 831 02 Bratislava  
IČO: 36065722, IČ DPH: SK2020262310

Bankové spojenie: VÚB Bratislava, č.ú. 31334062/0200, VS 215280010  
IBAN: SK91 0200 0000 0000 3133 4062, SWIFT: SUBASKBX

## Ubytovanie:

**Po vyčerpaní rezervovanej kapacity ubytovania, nezaručujeme možnosť ubytovania sa v hoteli.** V cene ubytovania sú raňajky, miestny poplatok, parkovanie a 2-hodinový vstup do wellness a fitness centra 1-krát za pobytový deň. **Ubytovať sa je možné v deň príchodu po 15,00 h.** V prípade, že sa chcete skoršie ubytovať už od 13,00 h., tak musíte doplatiť za izbu poplatok 40 €. Skoré ubytovanie je možné len 23.4.2025, nie je možné 24.4.2025.

## Stravovanie:

Stravovanie je zabezpečené pre všetkých účastníkov konferencie a je zahrnuté v účastníckom poplatku.

## Závazná prihláška

### XXIII. konferencia „Kvalita vo zváraní 2025“

23.4. – 25.4.2025

Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica

Meno účastníka, titul:

Funkcia:

Tel.:

e-mail:

Názov, adresa firmy:

Banka:

IBAN:

IČO:

IČ DPH:

Účastnícky poplatok

(účast' na konferencii, 1 ks zborníku na USB kľúči, strava)

Cena s DPH (cena bez DPH)

Cena s DPH

účastník konferencie 23.4. – 25.4.2025

(23.4. večera, 24.4. obed a večera)

352 € (286,19 €)

účastník konferencie 24.4. – 25.4.2025

(24.4. obed a večera)

248 € (201,63 €)

prednášateľ (odborná prednáška) 23.4. – 25.4.2025

(len jeden z autorov, ďalší plný poplatok)

0 €

prednášateľ (firemná prednáška) 23.4. – 25.4.2025

(len jeden z autorov)

615 € (500,00 €)

Kniha „Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvárania“

22 € (20,95 €)

Kniha „Schvaľovanie postupov zvárania kovových materiálov a plastov“

11 € (10,48 €)

Ubytovanie:

áno/nie

cena s 5% DPH (cena bez 5 % DPH) za noc a osobu

izba obsadená dvoma osobami \*

70 € (66,67 €)

izba obsadená jednou osobou

120 € (114,29 €)

apartmán dvoj lôžkový obsadený dvomi osobami

143 € (136,19 €)/apartmán

prednášateľ (odborná prednáška)

len jeden z autorov, ďalší platí plný poplatok

0 €

poplatok za skoré ubytovanie od 13,00 h. len 23.4.

40 € (38,09 €)

ubytovanie noc 23.4. / 24.4.

počet nocí x typ izby:

ubytovanie noc 24.4. / 25.4.

\*/ uved'te meno spolubývajúceho, inak Vám bude pridelený:

Cena celkom (účastnícky poplatok a ubytovanie):

Pri úhrade na účet VÚZ v informáciách pre prijímateľa platieb treba uviesť meno/mená účastníka/ov konferencie.

**Storno podmienky:** V prípade neúčasti záväzne prihláseného účastníka poplatok za konferenciu nebude vrátený, resp. bude Vám vyfakturovaný. Zastúpenie účastníka je možné.

**Bankové spojenie:** VÚB Bratislava, VS 215 2800 10, IBAN: SK91 0200 0000 0000 3133 4062, SWIFT: SUBASKBX

Spoločnosť VÚZ spracúva Vaše osobné údaje uvedené v tejto prihláške v súlade so zákonom č. 18/2018 o ochrane osobných údajov ako prevádzkovateľ, za účelom plnenia zmluvného vzťahu vyplývajúceho z tejto prihlášky a archivuje ich po dobu 6 rokov. Aby sme naplnili zákonné požiadavky a zaistili riadny chod Spoločnosti, k Vaším osobným údajom majú prístup aj tretie subjekty. Ide najmä o našich poskytovateľov IT služieb, advokátov a spoločnosti, ktoré nám poskytujú účtovné, daňové, poradenské a iné služby, s ktorými máme uzatvorenú korektnú zmluvu o spracúvaní osobných údajov. Tieto Vaše osobné údaje taktiež môže Spoločnosť využiť na zaslanie informácií o plánovaných vzdelávacích aktivitách. Informácie o možnosti uplatnenia Vašich práv v súvislosti so spracúvaním osobných údajov v zmysle Nariadenia sú zverejnené na webovom sídle Spoločnosti [www.vuz.sk](http://www.vuz.sk).

.....  
podpis účastníka konferencie

V..... dňa .....  
.....  
podpis zodpovednej osoby a pečiatka firmy

## PONUKA ODBORNÝCH KNÍH

### „Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvarovania“



**Autori publikácie:** Leždík, V., Koňár, R., Koreňová, N.

**Rok vydania:** 2020

#### **Obsah knihy :**

Predkladaná publikácia jednoduchou a zrozumiteľnou formou popisuje metodiku opráv výrobných a prevádzkových chýb plynovodných potrubí. V publikácii sú zhrnuté praktické skúsenosti získané pri opravách ocelových a plastových plynovodov, aj so špecifikami popisujúcimi problémy a reálne podmienky pri oprave plynovodu, ktoré sú vo veľkej miere vykonávané technológiou zvarovania s následným nedeštruktívnym skúšaním opravovaných častí plynovodu. Kniha je odborne zameraná do troch oblastí. Prvou oblasťou sú technológie opráv plynovodov z ocele a plastu a ich praktické realizácie, druhou oblasťou sú možnosti použitia a obmedzení nedeštruktívnych kontrol vykonávaných pri opravách, a ich konkrétna realizácia. Treťou časťou je popis hrozieb a možnosti zlepšenia bezpečnosti plynovodných potrubí v súčasnosti.

### „Schvaľovanie postupov zvarovania kovových materiálov a plastov“



**Autori publikácie:** Leždík, V., Mičian, M., Patek, M.

**Rok vydania:** 2016

#### **Obsah knihy :**

Publikácia popisuje metodiku schvaľovania postupov zvarovania kovových materiálov a plastov. Popisované sú tiež procesy schvaľovania pri vytváraní návarov, pri priváraní svorníkov, ako aj spájkovaní. Kniha je rozdelená na 13 kapitol, pričom každá sa zaoberá požiadavkami na možnosť schválenia postupu zvarovania WPQR rôznych typov materiálov a rozličných technológií spájania. Kapitoly sú spracované formou praktických príkladov a popisujú reálne podmienky pri zvarovaní a skúšaní vzoriek a rozsah schválenia vypracovaného postupu zvarovania. Rovnako sú uvádzané aj teoretické základy o zvariteľnosti materiálov popisovaných v danej kapitole, resp. špecifikách technológie spájania.