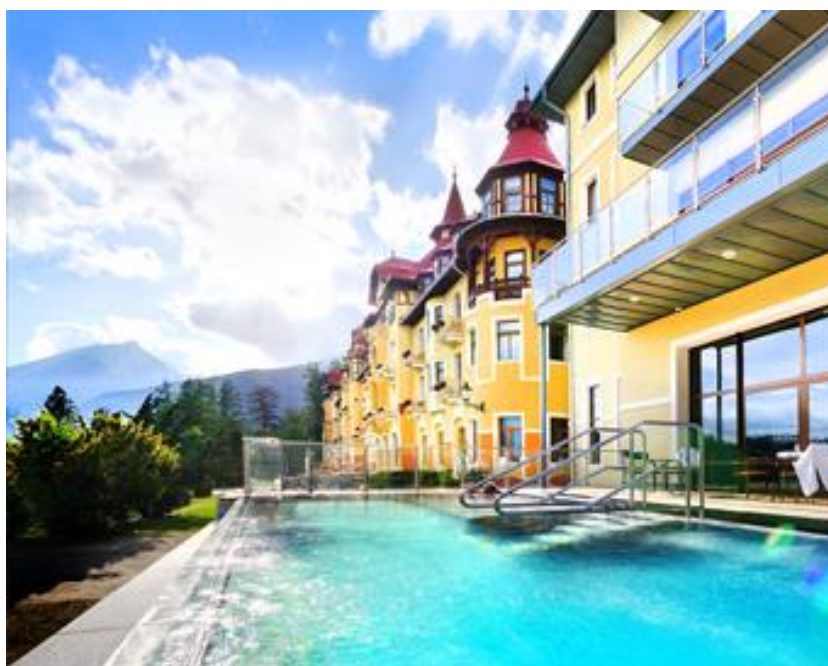




**POZVÁNKA**  
na XXII. ročník konferencie  
**KVALITA VO ZVÁRANÍ 2024**

**Grandhotel Praha\*\*\*\***  
**Tatranská Lomnica**  
**17.4. – 19.4.2024**



**PARTNERI KONFERENCIE**

**YASKAWA**

**WELDMATIC**

**CLOOS**

**solik** zväracia  
technika®

**ew/m**  
WE ARE WELDING

**ZVAR MONT**  
Zväracia a montážna technika

**MEDIÁLNY PARTNER KONFERENCIE**

**zváranie**  
odborný časopis so zameraním na zváranie a príbuzné technológie  
**svařování**

**Program konferencie:**

**17.4. Streda Registrácia 12,00 – 17,00 h.**

**17.4. Streda Odborný program I 14,30 – 16,10 h.**

**Otvorenie konferencie generálnym riaditeľom VÚZ Bratislava**

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

**Najnovšie trendy aplikácie trecieho zvarovania s premiešaním**

Ing. Peter Brziak PhD., Výskumný ústav zvaračský, Bratislava

**Vysokopevné oceli a ocel S355, jejich vlastnosti, použiti a svařitelnost**

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

**Problematika svařování vytvrditelných hliníkových slitin**

Ing. Jaroslav Kubíček, VUT FSI, Brno, ČR

**Inovativní svařovací procesy a moderní trendy v robotizaci CLOOS**

Ing. Miroslav Trávníček, CLOOS PRAHA s.r.o., Nupaky, ČR

**17.4. Streda Prestávka na občerstvenie 16,10 – 16,25 h.**

**17.4. Streda Odborný program II 16,25 – 17,35 h.**

**Hybridní navařování dílů Laser-MIG v energetice**

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

**Aplikácia robotického navárana v podmienkach jadrového a petrochemického priemyslu**

Ing. Adam Hluzák, Výskumný ústav zvaračský, Bratislava

**Možnosti a typy zvaracích pracovišť Yaskawa**

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

**17.4. Streda Spoločenský večer 18,00 – 22,00 h.**

**18.4. Štvrtok Raňajky 07,30 – 08,30 h.**

**18.4. Štvrtok Registrácia 08,00 – 10,00 h.**

**18.4. Štvrtok Odborný program III 08,45 – 10,30 h.**

**Optimalizácia štruktúry návaru pre intenzívne abrazívne opotrebenie prevedenej systémom MOG, plazmou a dvojfázovým žiarovým nástrekom**

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

**Výskum odoziev akustickej emisie vybudenej martenzitickou transformáciou v kryogénnych tlakových nádobách z metastabilnej austenitickej ocele AISi 304**

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

**Posudzovanie príčin porušenia materiálov a technických zariadení v praxi**

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

**Mikrobiálna korózia vo veľkokapacitných podzemných nádržiach na dlhodobé skladovanie ropných produktov**

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

**Solík, partner pre zavádzanie nových technológií**

Martin Solík, Solík SK s.r.o., Považská Bystrica

**18.4. Štvrtok Prestávka na občerstvenie 10,30 – 10,50 h.**

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Odborný program IV</b>	<b>10,50 – 12,00 h.</b>
----------------------	---------------------------	-------------------------

**Zvýšení únavové odolnosti svarů vysokopevných ocelí různými metodami postprocesingu**

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

**Zváranie delenej chráničky**

Ing. Jozef Čekovský, MIVA s.r.o., Smižany

**Ručné a robotické zvaracie horáky DINSE**

Ing. Ronald Katrušák, Weldmatic s.r.o., Malženice

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Obed</b>	<b>12,00 – 13,30 h.</b>
----------------------	-------------	-------------------------

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Odborný program V</b>	<b>13,30 – 15,00 h.</b>
----------------------	--------------------------	-------------------------

**Činnosti ÚJD SR súvisiace s kvalitou vybraných zariadení, dokladovanie kvality v etapách životnosti vybraných zariadení**

Ing. Branislav Janiš, Úrad jadrového dozoru SR, Trnava

**Problematická kvalita kovových materiálov a zvarových spojov na jadrových zariadeniach z pohľadu ÚJD SR**

Ing. Henrich Fráj, Úrad jadrového dozoru SR, Trnava

**Požiadavky na kvalitu zvarovania pri výrobe oceľových hydraulických konštrukcií**

Ing. Peter Žúbor, PhD., Hermann GmbH Maschinenbautechnologie, Weiden in der Oberpfalz, Nemecko

**Zvaracie roboty Kawasaki**

Ing. Jaroslav Filo, S.D.A. s.r.o., Banská Bystrica

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Prestávka na občerstvenie</b>	<b>15,00 – 15,20 h.</b>
----------------------	----------------------------------	-------------------------

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Odborný program VI</b>	<b>15,20 – 17,40 h.</b>
----------------------	---------------------------	-------------------------

**Aplikace magnetické paměti kovů pro kontrolu svarových spojů potrubních systémů**

Ing. Václav Svoboda, PREDITEST s.r.o., Praha, ČR

**Materiálové analýzy vysokopevnej ocele pre účely numerických simulácií**

Doc. Ing. Miloš Mičian, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Žilina

**Orbitálne zváranie**

Matěj Slatinský, SG tec s.r.o., Velké Kozmálovce

**Analýza vplyvu odpevnenia na mechanické vlastnosti zvarových spojov HSLA ocelí**

Ing. Martin Frátrik, PhD., Žilinská univerzita v Žiline, Žilina

**Optimalizácia tvorby návarových vrstiev pri renovácii foriem**

Prof. Ing. Janette Brezinová, PhD., Technická univerzita v Košiciach, Košice

**Prezentácia spoločnosti EWM HIGHTEC WELDING s.r.o.**

Pavel Humlach, EWM HIGHTEC WELDING s.r.o., Jiříkov, ČR

<b>18.4. Štvrtok</b>	<b>Spoločenský večer</b>	<b>18,00 – 21,00 h.</b>
----------------------	--------------------------	-------------------------

<b>19.4. Piatok</b>	<b>Raňajky</b>	<b>07,30 – 08,30 h.</b>
---------------------	----------------	-------------------------

<b>19.4. Piatok</b>	<b>Workshop</b>	<b>09,00 – 10,00 h.</b>
---------------------	-----------------	-------------------------

## Termíny:

Zaslanie prihlášky najneskôr do:

3.4.2024

## 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 10 % a DPH účastníckeho poplatku je 20 %. 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 (17.4. – 19.4.2024).

## 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) a pre NDT personál po 5 rokoch. 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 17.4.2024, nie je možné 18.4.2024.

## Stravovanie:

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

## Závazná prihláška

# XXII. konferencia „Kvalita vo zváraní 2024“

17.4. – 19.4.2024

Grandhotel Praha, Tatranská Lomnica

Meno účastníka, titul:

Funkcia:

Tel.:

e-mail:

Názov, adresa firmy:

Banka:

IBAN:

IČO:

IČ DPH:

Účastnícky poplatok

(účasť na konferencii, 1 ks zborníku na USB kľúči, strava)

Cena s DPH (cena bez DPH)

Cena s DPH

účastník konferencie 17.4. – 19.4.2024

(17.4. večera, 18.4. obed a večera)

330 € (275 €)

účastník konferencie 18.4. – 19.4.2024

(18.4. obed a večera)

240 € (200 €)

**Kniha** „Opravy plynovodných potrubí vykonávané technológiou zvárania“

22 € (20 €)

**Kniha** „Schvaľovanie postupov zvárania kovových materiálov a plastov“

11 € (10 €)

Ubytovanie:

**Kapacita ubytovania v Grandhoteli Praha je už vyčerpaná.**

V prípade záujmu o ubytovanie si ho musíte zabezpečiť sami v okolitých ubytovacích zariadeniach.

Najbližšie ubytovacie zariadenia sú:

- Hotel SLOVAN, Tatranská Lomnica: <https://hotelslovan.sk/kontakt/>
- Hotel Simi - Teniscentrum, Tatranská Lomnica: <https://www.tatrysimi.sk/>

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 zvárania“



**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 zvárania 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 zvárania kovových materiálov a plastov“



**Autori publikácie:** Leždík, V., Mičian, M., Patek, M.  
**Rok vydania:** 2016

#### **Obsah knihy :**

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