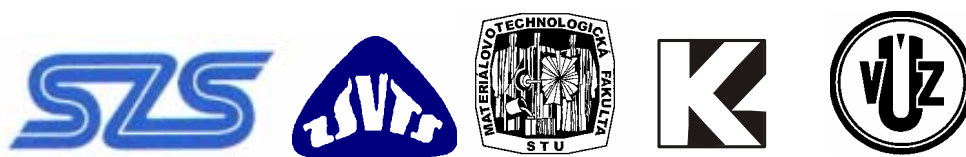


Slovenská zvaračská spoločnosť  
člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností  
Západoslovenská regionálna skupina SZS  
za spoluúčasti

Katedry zvarovania Materiálovotechnologickej fakulty STU, Trnava a  
Výskumného ústavu zvaračského - Priemyselného inštitútu SR, Bratislava



usporiadajú

XXXII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum

## **ZVÁRANIE 2004**

**KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ  
VÝROBY ZVARKOV**

Prvá informácia a predbežná prihláška

10. - 12. novembra 2004

Tatranská Lomnica, hotel SOREA Morava

Rokovanie konferencie a diskusného fóra "ZVÁRANIE 2004", bude orientované na problematiku "KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV" so zreteľom na aplikáciu výsledkov výskumu a vývoja, na transfér progresívnych technológií a na inovácie vo výrobe zvarkov.

Obsahy prednášok budú orientované na nasledovné tematické okruhy:

## **1. Výhľad rozvoja vedy a techniky v oblasti spájania materiálov v strednodobom horizonte**

Výhľadové smerovanie výskumu a vývoja v oblasti zvarovania a spájkovania, nadväznosť na systémové a vecné priority výskumu a vývoja v pripravovanej koncepcii štátnej vednej a technickej politiky.

## **2. Kvalita a efektívnosť výroby zvarkov ako podmienka konkurencieschopnosti**

Výber a aplikácia efektívnych technológií, plnenie požiadaviek na kvalitu spojov a zvaraných konštrukcií. Systémy kvality, certifikácia. Kontrolné metódy.

## **3. Progresívnosť výroby zvarkov**

Perspektívne aplikácie v súčasnosti overovaných nových metód a technológií spájania. Očakávané tendencie a požiadavky na spájanie nových konštrukčných materiálov vyšších kvalít. Očakávané tendencie aplikácie progresívnych technológií podľa požiadaviek priemyselnej výroby na riešenie výrobného a opravného zvarovania inovovaných a nových typov výrobných zariadení a ich podzostáv ( napr. energetické zariadenia, automobilové podzostavy a pod.).

## **4. Ponuky nových prostriedkov na zvarovanie**

Nové zvaracie zariadenia a materiály, príklady aplikácie, efektívnosť aplikácie, kvalitatívne ukazovatele.

Prednášateľmi budú odborníci z praxe, z oblasti výskumu a vývoja, vrátane metodikov riadenia výskumu a vývoja, z technických univerzít a z renomovaných firiem, výrobcov a dodávateľov prostriedkov na zvarovanie, prezentujúcich nové skúsenosti, poznatky a názory na problémy v uvedených tematických okruhoch.

Počas konferencie a diskusného fóra sa uskutočnia **dve večerné diskusné stretnutia** účastníkov, s tematickým zameraním na:

### **A. Výhľad rozvoja zvarovania so zreteľom na:**

- očakávaný rozvoj priemyselnej výroby,
- očakávanú aplikáciu nových a špeciálnych materiálov vo výrobe zvarkov a zvaraných konštrukcií,
- očakávanú ponuku nových a inovovaných technológií spájania kovových materiálov.

### **B. Medzinárodný zvaračský inštitút IIW a Slovenská zvaračská spoločnosť:**

- významné aktivity a medzinárodné postavenie IIW,
- predpoklady a podmienky členstva SZS v IIW.

Prípravný výbor konferencie a diskusného fóra je zostavený z funkcionárov Slovenskej zväračskej spoločnosti v zložení:

Prof. Ing. Pavel Blaškoviš, DrSc., Katedra zvárania MtF STU, Trnava  
Doc. Ing. Milan Čomaj, PhD., CMC WELDING Košice  
Ing. Jozef Hornig, VÚZ - PI SR, Bratislava  
Ing. Alojz Jajcay, VÚZ - PI SR, Bratislava  
Doc. Ing. Martin Janota, DrSc., konzultant  
Ing. Viera Križanová, výkonný tajomník SZS  
Ing. Pavol Radič, VÚZ - PI SR Bratislava  
Ing. Ladislav Šimončíč, VÚZ - PI SR Bratislava

Na pripravovanú konferenciu a diskusné fórum pozývame všetkých členov SZS a zväračských odborníkov všetkých profesií. Prípravný výbor oslovuje vybraných potenciálnych prednášateľov a vyzýva ich pripraviť prednášky s príslušným tematickým zameraním. Uvítame však aj Vaše iniciatívne námety prednášok, prípadne diskusných príspevkov s obsahovou náplňou konformnou s uvedenými tematickými okruhmi.

Váš záujem o účasť na konferencii ako poslucháč a prípadne ako prednášateľ, prosíme vyznačiť na priloženej NÁVRATKE. Návratku prosíme vrátiť **do 31. augusta 2004** na adresu:

Sekretariát SZS  
Ing. Viera Križanová  
Kocelova 15  
815 94 Bratislava, SR

tel.: 00421- 02- 50 20 76 37  
fax: 00421- 02- 55 57 29 91  
e -mail: [zsvts@zsvts.sk](mailto:zsvts@zsvts.sk)  
informácie o SZS aj na [www.weldingportal.sk](http://www.weldingportal.sk)

Prípravný výbor konferencie a diskusného fóra posúdi získané návrhy prednášok, prípadne diskusných príspevkov v zmysle priloženej návratky a potvrdí navrhovateľom ich zaradenie do programu najneskôr do 15. septembra 2004. Zároveň pošle podrobné informácie o forme písomného spracovania prednášky do zborníka a o termíne jej predloženia na sekretariát SZS.

SZS uzavrie s prednášateľmi dohodu o vykonaní práce ( vypracovanie a dodanie rukopisu a prednesenie prednášky ) a vyplatí dohodnutú odmenu.

Definitívnu pozvánku, program a záväznú prihlášku ( návratku ), zašle prípravný výbor záujemcom do 5. októbra 2004. Bližšie informácie poskytne sekretariát SZS.

*Tešíme sa na Vaše návrhy prednášok a na stretnutie so všetkými záujemcami na konferencii a diskusnom fóre*

## ZVÁRANIE 2004

KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY  
ZVARKOV





## NÁVRATKA

NÁVRH PREDNÁŠKY A PREDBEŽNÁ PRIHLÁŠKA

na XXXII. celoštátnu konferenciu a diskusné fórum ZVÁRANIE 2004

## KVALITA, EFEKTÍVNOSŤ A PROGRESÍVNOSŤ VÝROBY ZVARKOV

Tatranská Lomnica, 10. - 12. novembra 2004

1. Na konferencii môžem vystúpiť s prednáškou v rámci tematického okruhu č.:.....  
Názov prednášky:.....

Stručná anotácia:.....

2. Mám záujem vypočuť na konferencii prednášku na tému:.....

3. Mám záujem zúčastniť sa na konferencii ako poslucháč, žiadam o zaslanie záväznej  
prihlášky a definitívneho programu

á n o

n i e

4. Ďalšie informácie mi posielajte na adresu:

meno, titul,.....  
organizácia ( názov, adresa, PSČ )......

tel.:..... fax:..... e-mail:.....

domáca adresa, telefón, fax, mobil ( podľa Vášho želania).....

V.....dňa:.....

.....  
podpis navrhovateľa

**Návratku prosíme zašlite poštou do 31. augusta 2004, na adresu:**

Sekretariát SZS  
Ing. Viera Križanová  
Kocel'ova 15  
815 94 Bratislava 2, SR

alebo **faxom** na: 00421 – 02 - 55 57 29 91,  
alebo **e - mailom** na: zsvts@zsvts.sk  
Návratka je tiež na [www.weldingportal.sk](http://www.weldingportal.sk)