

5. specializovaná konference

# POTRUBÍ<sup>®</sup>

# 2024

**23.-24. dubna 2024**

Hotel TAMMEL\*\*\*\*

Hlavní partneři:



Partneři:



Odborní partneři:



OCELÁŘSKÁ  
UNIE



CVŘ

Centrum  
výzkumu Řež

Záštita:



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU

Organizátor:



Mediální partneři:



[www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz)



tzbinfo  
[www.tzb-info.cz](http://www.tzb-info.cz)



[vakinfo.cz](http://vakinfo.cz)



# POTRUBÍ 2024

## 5. specializovaná potrubářská konference

Odborná konference POTRUBÍ 2024 se ve svém 5. ročníku tradičně zaměřuje na odbornou diskusi a sdílení informací týkajících se veškerých technických aspektů souvisejících s provozem potrubí používaných v průmyslu, energetice, potravinářství, zdravotnictví a dalších oblastech, kde je potřeba udržovat tlak média v systému.

Diskutovány budou nejen otázky bezpečnostních opatření, která jsou pro provoz vyhrazených tlakových zařízení nezbytně nutná, ale i nové materiály a technologie a aplikace v průmyslu a jiných odvětvích. Jedním z hlavních témat jsou také nedávno zavedené prováděcí předpisy zákona č. 250/2021 Sb., které výrazně zpřísnily podmínky pro provoz vyhrazených technických tlakových zařízení, nové postupy pro inspekci, údržbu a opravy těchto zařízení.

Pro letošní ročník se akce byl vybrán zbrusu nový Hotel Tammel\*\*\*\*, který poskytne velmi příjemné a důstojné prostředí pro konání 5. ročníku akce.



### Čestný výbor konference

**Ing. Petr Crha, CSc.**

Český plynárenský svaz, Praha

**Ing. Zdeněk Čancura, Ph.D.**

ČEZ, a.s., Řízení kvality JE, Praha

**Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.**

ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**Prof. Ing. František Hrdlička, CSc.**

ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**Ing. Václav Pekař, CSc.**

APTI, z.s., Praha

**Ing. Pavol Radič, PhD., EUR ING**

Slovenská zvaračská spoločnosť, Bratislava

**Ing. et. Ing. Petr Válek**

ORLEN Unipetrol RPA a.s. Kralupy nad Vltavou

### Programový výbor konference

**Ing. Jiří Hajdík, Ph.D., IWE**

ČEZ, a.s., Zvláštní procesy JE, Praha

**Ing. Jakub Horváth, Ph.D., IWE**

ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**Ing. Miroslav Lhotský**

APTI, z.s., Praha

**Ing. František Humhal**

Gas Net, s.r.o., Praha

**Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE**

Československý Lloyd spol. s r.o., Praha

**Doc. Ing. Marie Kolaříková, Ph.D.**

ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**Ing. Taťána Ujházy**

Ocelářská unie, Ostrava

**Ing. Jan Weischera, DWV**

APTI, z.s., Praha

## Program

### Pondělí

22. dubna 2024

18,00 Prohlídka historického centra Jičína.  
V případě zájmu o prohlídku, kontaktujte organizátora

### Úterý

23. dubna 2024

**08,00 Registrace účastníků konference**

**09:00 Zahájení**

Jan Lhotský, MBA  
Asociace poskytovatelů technických zařízení, z. s.

Ing. Pavol Radič, PhD., MBA  
Zváz slovenských vedeckotechnických spoločností, Bratislava, SK  
Slovenská zvaračská spoločnosť, Bratislava, SK

**09:15 I. blok přednášek**

**Aktuální situace na trhu ocelových trubek**

Jiří Dufek  
Ocelářská unie, Praha

**Případy, kdy je nutné provádět pevnostní výpočty potrubí**

Ing. Václav Pekař, Csc.  
APTI, z.s., Praha

**Detekce creepového poškození ve svarových spojích ultrazvukem**

Ing. Pavel Mareš, Ph.D.  
Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň

**TPM – budování potrubní infrastruktury z PE**

**Systém mechanických spojek z materiálu polyamid (opravy přípojek do DN 63 vč. bez potřeby svařování)**

Ing. František Humhal  
Technical Asset Management, GasNet, s.r.o., Praha

**Montážní systémy na secondary steel structure**

Ing. Jan Němec  
HILTI ČR spol. s r.o., Průhonice

**Tvárná litina pro JE pro armatury dotčené atomovým zákonem a testování armatur na seizmicitu**

Ing. Luděk Stehlík  
VAG, s.r.o., Hodonín

**12:30 Oběd**

**13:30 II. blok přednášek**

**Dvojitě potrubí – inovace pro bezpečnost potrubních systémů**

Ing. Martin Procházka  
AURO spol. s r. o., Moravany

**Unikátní systém Belzona SuperWrap II na opravy a rekonstrukce potrubí**

Ing. Michal Abrahámfy, SLOVCEM, spol. s r.o., Malacky, SK  
Jaromír Holub, Strojconsult Litvínov, s.r.o., Litvínov

**Vysokoteplotní ultrazvukové zkoušení potrubí technikou Phased Array**

Ing. Jana Veselá, Ph.D.  
Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň



## 15:15 Coffee break

### 15:30 III. blok přednášek

#### ZOV – výstavba VTL plynovodů vč. využití bezvýkopových technologií

Ing. Jan Barták

GasNet Služby, s.r.o., Praha

#### Príklady výskytu trhlin v potrubíach

Doc. Ing. Peter Bernasovský, PhD., EWE

APTI z.s., Bratislava, SK

#### Opravy potrubí za provozu, stoplování

Ing. Jan Kánský

FASTRA, s.r.o., Kolín

#### Databáze ESA pro charakteristiky spolehlivých těsnění

Ing. Jan Tomáš

TECHSEAL, s.r.o., Praha

### 18:30 Diskuze u kávy v prostoru doprovodné výstavy, prezentace firem

### 19:30 Společenský večer

Poděkování partnerům konference.

Slavnostní křest publikace knihy „Jak na potrubí v provozu“ s úvodním slovem autora.

Vyhlášení osobnosti oboru – POTRUBÁŘ 2024.

Výběr světových i domácích hitů z období 70. až 90. let v podání skupiny EGO RETRO MUSIC.

ELVIS PRESLEY SHOW – třicetiminutová autentická show vystřižená jak z Las Vegas 70. let za doprovodu živé kapely

Společenský večer s programem, živou hudbou s prezentací letošních novinek a s překvapením

## Středa

### 24. dubna 2024

### 09:00 IV. blok přednášek

#### Podmienky zvarovania rúr malých priemerov z CrNi austenitických ocelí

Ing. Pavol Radič, PhD.

Výskumný ústav zvaračský, Bratislava, SK

#### Zváranie delenej chráničky z PEHD

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

#### Zvýšení korozní a mechanické odolnosti heterogenního svarového spoje pomocí technologie LSP

Ing. Zbyněk Špirit, Ph.D.

Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň

#### Současné požadavky na materiály vysokotlakých plynovodů

#### Vodíkové křehnutí a jeho význam pro volbu materiálu

Ing. Jakub Kaše

GasNet, s.r.o., Praha

#### Řízení integrity potrubních rozvodů ropy pomocí advanced metod

Ing. Přemysl Kuchař

MERO ČR, a. s., Kralupy nad Vltavou

#### Oprava úniku přírodního potrubia kotlovej vody za prevádzky při tlaku 17,0 MPa a teplotě +145°C

Ing. Ján Vytříšal, MBA

SEPS, a. s., Bratislava, SK

#### Životnost a spolehlivost čerpadel

Ing. Václav Hodaň

LK PUMPSERVICE, s.r.o., Praha

### 13:00 Závěr konference, oběd



## Organizační pokyny

### Místo konání

**Hotel TAMMEL\*\*\*\***

17. listopadu 58  
506 01 Jičín



### Účastnický poplatek

**Vložené A. – Early Birds (včasně přihlášení účastníci do 18.3. 2024) - 7.260 Kč**

Základ: 6.000 Kč, DPH 21%: 1.260 Kč

**Vložené B. – standardní vložné – 7.986 Kč**

Základ: 6.600 Kč, DPH 21%: 1.386 Kč

Členům programů celoživotního vzdělávání APTI a ČKAIT je poskytována sleva ve výši 5 %.

Účastnický poplatek zahrnuje náklady na organizaci akce, pronájem prostor, přípravu doprovodných materiálů, občerstvení a stravování. Ubytování není v účastnickém poplatku zahrnuto.

### Parkování

Parkovat je možné zdarma na hotelovém parkovišti a veřejných parkovištích v ulici 17. listopadu, Školní, Lidnerova a Smiřických v blízkém okolí hotelu Tammel.

### Doprava

Lze využít řady autobusových linek z Prahy, Liberce, Hradce Králové.  
Hotel Tammel je od autobusového nádraží vzdálen 400m pohodlnou chůzí.

### Ubytování

Historické město Jičín disponuje celou řadou dalších ubytovacích zařízení ve velmi pohodlné docházkové vzdálenosti od hotelu TAMMEL\*\*\*\*. Aktuální nabídka ubytování je k dispozici na webových stránkách konference.

### Informace k akci, přihláškám, organizaci a ubytování

Organizátor:



Hovorčovická 382  
250 65 Líbeznice

IČ: 48953041  
DIČ: Cz48953041

tel.: 603 213 386  
tel.: 606 048 458  
tel.: 603 213 387

e-mail: konference@medim.cz



[www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz)



**Aktuální informace o akci jsou k dispozici také na internetovém portálu [www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz)**

Organizace akce se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Medim, spol. s r.o., které jsou zveřejněny na stránkách [www.medim.cz/vseobecne-podminky-ucasti](http://www.medim.cz/vseobecne-podminky-ucasti)