

7. odborná česko-slovenská potrubářská konference

# POTRUBÍ 2026

**10.–11. března 2026**

Hotel TAMMEL\*\*\*\*

Jičín

Partneři



Odborní partneři



Mediální partneři:



Organizátor:

**medim**



## Program

### Hlavní programová témata

**Výpočty potrubních systémů s hlavním důrazem na změnu okrajových podmínek**

**Hodnocení technického stavu potrubí**

**Možnosti těsnění kritických aplikací**

**Mechanické a svarové spoje potrubí**

**Chytrá potrubní síť – možnosti vzdálené správy a diagnostiky prostřednictvím IOT technologií**

**Přehled technologií používaných pro dočasné přerušení průtoku média v potrubí**

**Moderní metody vyhledávání úniků v potrubní síti**

**Mapování korozních úbytků a kontrolu svarů pomocí moderních technologií**

**Tepelné namáhání potrubí a z něj vyplývající rizika**

**Moderní metody diagnostiky a robotických inspekcí potrubí**

**Moderní metody NDT – příklady vhodného použití, kombinace metod NDT**

**Koroze potrubí – vznik defektů**

**Nové materiály z plastů pro průmyslové rozvody médií**

**Moderní armatury a rozebíratelné spoje**

**Rehabilitace – opravy potrubních systémů za provozu, instalace kompozitních objímek s dlouhou životností**

K akci bude tradičně vydán sborník v tištěné podobě s dalšími doprovodnými materiály.

Do programu konference jsou zařazeny také diskuzní bloky, které budou vyhrazeny pro dotazy

Otázky jednotlivým lektorům bude možné klást kdykoliv v průběhu semináře prostřednictvím aplikace Sli.do.

Účast na odborné akci POTRUBÍ je možné vykazovat jako odborné školení zaměstnanců a účastníci obdrží certifikát o absolvování. Akce je také zařazena do programů celoživotního vzdělávání ČKAIT a AKADEMIE APTI.

Účastníci předchozích ročníků odborné akce POTRUBÍ zahrnují široké spektrum odborníků v oblasti jako jsou inženýři, technici provozu, výrobci zařízení, ale také specialisté pro inspekci, údržbu a opravy tlakových zařízení a potrubí.

Odborná konference POTRUBÍ 2026 se ve svém 7. 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 tento ročník akce byl vybrán zbrusu nový Hotel Tammel\*\*\*\*, který poskytne velmi příjemné a důstojné prostředí pro konání 7. ročníku akce.

## Čestný výbor konference

**Ing. Petr Crha, CSc.**

Český plynárenský svaz, Praha

**Ing. Zdeněk Čančura, 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 zváračská 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



# Pondělí

## 9. března 2026

18:00 Komentovaná procházka po historických památkách města Jičína  
(nutná registrace, účast zdarma)

# Úterý

## 10. března 2026

08:00 Zahájení registrace účastníků, ranní káva

09:00 Zahájení konference

09:15 I. blok přednášek

### **Kovová potrubí z neevropských materiálů**

Bc. Renata Auficírová, IWE/EWE

LL-C (Certification) Czech Republic, a.s., Praha

### **Monitoring parovodů pomocí potenciálové metody**

Ing. Pavel Mareš

Centrum výzkumu Řež s.r.o., Husinec

### **Životnost potrubních systémů z pohledu jaderné legislativy**

Ing. Jolana Rýdlová

NUI – PRO s.r.o., Praha

10:40 Coffee break

### **NDT creepového poškození**

Ing. Jana Veselá, Ph.D.

Centrum výzkumu Řež s.r.o., Husinec

### **Opravy potrubních systémů svařováním**

Ing. Marek Slováček, Ph.D, IWE

VUT Brno/VUZ Bratislava/TEN Slovakia

### **Akustická emise a AI: Revoluce v detekci úniků a diagnostice armatur v reálném čase**

Ing. Pavel Konečný

Neuron Soundware, Praha

12:45 Oběd

14:00 II. blok přednášek

### **Používání AI při navrhování potrubí**

Ing. Václav Pekař, CSc.

Asociace poskytovatelů technických informací, Praha

### **Korózie potrubí a potrubních systémů - případové studie hlavně z klasické energetiky a petrochemie**

Ing. Bronislav Novák, PhD.

Výskumný ústav zvaračský, Bratislava, Slovensko

### **Cimr-Bartákova metoda rekonstrukce liniových plynovodů**

Jan Barták

GasNet Služby, s.r.o., Praha

15:30 Coffee break

### **Dočasné nahrazení inženýrské sítě technologií Primus Line**

Ing. Jan Kánský

HOMOLA, a.s., Ostrava-Kunčičky

## **Ropovod TAL – PLUS – zkušenosti s uvedením do provozu**

Ing. Pavel Janouškovec  
MERO CR, a.s., Kralupy nad Vltavou

## **Certifikace a kategorizace potrubí dle PED**

Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE  
LL-C (Certification) Czech Republic, a.s., Praha

## **Dočasné uzávěry produktovodů – benefity bezodstávkových zásahů**

Josef Nádvorník  
FASTRA, s.r.o., Kolín

## **Stanovení zbytkové životnosti PE potrubí na plyn, vodu a ostatní média**

Ing. Eva Nezbedová, Ing. Alexandr Bareš  
UNO Praha spol. s r.o., Úhonice

## **Možnosti vzniku falešných indikací při provádění magnetického zkoušení materiálu**

Ing. Jakub Horváth, Ph.D., IWE  
ČVUT v Praze, fakulta strojní, Ústav materiálového inženýrství, Praha

18:00 Přestávka, diskuze, prezentace a ochutnávka v sále Václav hotelu Tammel

19:30 Společenský večer

# Středa

## **11. března 2026**

09:00 IV. blok přednášek

### **Degradační procesy potrubí z odstředivo liatých rúrok.**

Doc. Ing. Peter Bernasovský, PhD.  
Konzultant „Failure analyses“, Bratislava, SR

### **Robotizace práce v potrubí ve vybraných oblastech klíčové infrastruktury**

Ing. Petr Palatka  
JettyRobot s.r.o., Praha

### **Unikátní robotická inspekce a diagnostika potrubí za provozu**

Ing. Vladimír Dubský  
SEPSafe, s.r.o., Brno

### **Novinka VAG pro rok 2026 – Nadzemní hydrant VAG NOVA DN 150 ve spojení s lafetovou proudnicí – monitor**

Ing. Ludmila Rusňáková  
VAG, s.r.o., Hodonín

10:40 Coffee break

### **Magnetická paměť kovů jako prostředek na kontrolu koroze potrubních systémů**

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

### **Využití bariérového PE potrubí pro ochranu před kontaminací toxickými látkami**

Ing. Daniel Šnajdr  
egeplast international GmbH, Greven, Germany

### **Ruční laserové svařování a podceňované bezpečnosti práce této technologie v praxi.**

Ing. Tomš Gurčík, IWE, MBA  
HBT WELD s.r.o., České Budějovice

12:45 Závěr konference

13:00 Oběd

Změna programu vyhrazena!

# Organizační pokyny

## Místo konání

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

17. listopadu 58  
506 01 Jičín



## Účastnický poplatek

**Vložné A. – 8.470 Kč**

7.000 Kč bez 21 % DPH

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 těsném okolí hotelu Tammel. Pozor, některá parkovací stání jsou zpoplatněna. S jistotou lze zdarma zaparkovat na velkém parkovišti v ulici Na Hradku, které je od hotelu Tammel vzdáleno cca 300m.

## Doprava

Z hlavního nádraží (autobusového i vlakového) lze využít vozidel taxi cena jízdného cca 100 Kč (vzdálenost 2,6km, [www.100taxi.cz](http://www.100taxi.cz)).

## Ubytování

Účastníci vzdělávací akce mohou využít ubytovacích služeb hotelu Tammel. Rezervace ubytování přijímá organizátor dle došlého pořadí. Cena za single use (dvoulůžkový pokoj obsazený jednou osobou): 2.500 Kč vč. DPH, dvoulůžkový pokoj za zvýhodněnou cenu: 2.990 Kč vč. DPH. Cena zahrnuje místní poplatek, snídaní a WiFi připojení. V případě vyčerpání kapacity hotelu Tammel bude účastníkům nabídnuto ubytování v partnerských hotelech.

## 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](mailto: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)