



medim 



APTI 



si Vás dovolují pozvat

## 18. odborné fórum tlakových a energetických zařízení

# TLAK<sup>®</sup> 2018

**20. - 22. 2. 2018**

Hotel Černigov  
Hradec Králové

Partneři:



Záštita:



MINISTERSTVO  
PRŮMYSLU A OBCHODU



## Úterý

20. února 2018

**08:00 Registrace**

**09:30 Slavnostní zahájení**

**10:00 I. blok přednášek**

**Energetická koncepce a energetická bezpečnost ČR**

Ing. Antonín Beran, Ministerstvo průmyslu a obchodu, Praha

**Činnost Technické inspekce v r. 2017 a 2018**

Ing. Tomáš Tůma, Technická inspekce ČR, Praha

**Výsledky kontrol tlakových zařízení**

Ing. Ondřej Varta, Ph.D., Státní úřad inspekce práce, Opava

**Akreditace tlakových zařízení z pohledu nových právních předpisů**

Ing. Lukáš Turza, LL – C (Certification) Czech Republic, a. s., Praha

**Registr právních předpisů pro technická zařízení**

Jan Lhotský, MBA, Asociace poskytovatelů technických informací, Praha

**12:15 Oběd**

**13:15 II. blok přednášek**

**Provoz tlakových zařízení a sestav (legislativa EU a ČR),  
modernizace a úpravy TZ**

Ing. Zbyněk Jančík, Levion consulting s.r.o., Brno

**Vliv zavařených licích vad na provozní spolehlivost ocelolitinové  
tlakové nádoby**

doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**Zvýšená rychlost koroze tlakového celku kotle při spoluspalování biomasy**

prof. Ing. František Hrdlička, CSc., ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

**15:15 Coffee break**

**15:35 III. blok přednášek**

**Výsledky hodnocení technologických havárií  
s přítomností nebezpečných látek**

doc. RNDr. Dana Procházková, DrSc., PhD., ČVUT v Praze, fakulta dopravní, Praha

**Moderní metody kontroly inspekcí potrubních systémů a tlakových nádob**

prof. Ing. Stanislav Holý, CSc., ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

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

**Moderní metody posuzování technického stavu a optimalizace spolehlivosti  
a životnosti tlakových zařízení**

Ing. Ján Kudlovský, konzultant, Košice, Slovenská republika

**Řešení bezpečnosti podnikových informačních systémů**

Mgr. Martin Lieskovan, Citadelo Czech Republic, s.r.o., Praha

**18:00 Moderovaná diskuze na téma: Tlaková zařízení, aneb o čemkoliv chcete**

**19:30 Společenský večer**

**Host večera: Honza Vančura se skupinou Plavci**

# Středa

21. února 2018

## 09.00 IV. blok přednášek

### **Metrologie tlakových veličin**

Ing. František Staněk, Ph.D., Český metrologický institut, Brno

### **Tlakové a tepelné namáhání potrubí**

Ing. Václav Pekař, CSc., soudní znalec, Vysoké Mýto

### **Vliv mazání spojovacího materiálu na těsnost přírubového spoje**

Ing. Martin Tesař, Divize Flange Management, Pokorný, s.r.o., Brno

## 10:30 Coffee break

## 10:50 V. blok přednášek

### **Vysokotlaká potrubí z plastů a kompozitních materiálů**

Ing. Pavel Prokop, Asociace dodavatelů plastových potrubí, Kostelec nad Labem

### **Automatizované svařování tenkých plechů z korozivzdorné oceli**

Ing. Karel Kovanda, Ph.D., LL – C (Certification) Czech Republic, a. s., Praha

### **Posouzení provozní bezpečnosti potrubí DN 800 s trhlínami korozí za napětí na vnějším povrchu**

Ing. Jan Kec, SVÚM, a.s., Čelákovice

## 12:30 Oběd, prohlídka posterů a doprovodné výstavy

## 13:30 VI. blok přednášek

### **Novinky v přístrojové technice pro revize tlakových zařízení**

Ing. Jakub Ulbrich, Radeton, s.r.o., Brno

### **Kvalifikace svářečů pro svařování tlakových zařízení a jednoduchých tlakových nádob**

### **Kvalifikace postupů svařování podle nové ISO 15614-1:2017**

Ing. Miloslav Musil, DOM - ZO 13, s.r.o., Praha - Běchovice

### **Výrobní dokumentace svařovaných konstrukcí v praxi svářečského dozoru**

Ing. Petr Port, Konsport – TQ Weld Praha, Praha

### **Vliv svarů na korozní odolnost a povrchové úpravy**

Ing. Jakub Horník, Ph.D., ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

### **Svařování hliníku a jeho slitin**

Doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D., ČVUT v Praze, fakulta strojní, Praha

## 15:45 Coffee break

## 16:00 VII. blok přednášek

### **Posouzení validity technik používaných v praxi při práci s riziky**

RNDr. Mgr. Et Mgr. Jan Procházka, Ph.D., ČVUT v Praze, fakulta dopravní, Praha

### **Alternativní metody kontrol a inspekcí tlakových zařízení**

Ing. Roman Řezáč, Technická inspekce ČR, Praha

### **Bezpečnostní výstroj a tlaková výstroj**

Ing. Milan Mocker, OIP pro Ústecký a Liberecký kraj, Ústí nad Labem

## 18:00 Moderovaná diskuze na téma:

### **Průmyslové havárie – příčina, šetření, důsledky**

## 19:30 Společenský večer

Hosté večera: Dana Kusebauchová & Apple Jam Showband

# Čtvrtek

22. února 2018

09:00

## VIII. blok přednášek

### **Metalografie v provozní praxi**

Ing. Marie Svobodová, Ph.D., UJP PRAHA a.s., Praha - Zbraslav

### **Role defektoskopických metod při identifikaci rizik v průmyslu**

Ing. Zdenko Procházka, CSc., ČVUT v Praze, fakulta dopravní

### **Aktualizace stavu vývoje v zavádění a revizích EN/ISO norem v oblasti NDT**

Ing. Václav Jandura, Ph.D., ATG, s.r.o., Praha

10:30

## Coffee break

10:50

## IX. blok přednášek

### **Hodnocení závažnosti defektů potrubních systémů a tlakových nádob**

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

### **Termovizní diagnostika svařovacích procesů**

Ing. Jan Sova, Workswell, s.r.o., Praha

### **Nepřímá vizuální kontrola, uplatnění v nepřístupných prostorech**

Ing. Milan Petřík, Olympus Czech Group spol. s r.o., Praha

12:15

## Závěr odborného fóra, znalostní soutěž

13:00

## Oběd

Aktuální novinky sledujte na [www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz)



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

**Změna programu vyhrazena.**

**© Medim spol. s r.o. - všechna práva vyhrazena.**

# Organizační pokyny

## Vložené:

### A. Zvýhodněné vložné 5.900,- Kč (vč. 21% DPH)

pro všechny účastníky, kteří se závazně přihlásí a provedou platbu do **19. 1. 2018**

### B. Vložné 6.300,- Kč (vč. 21% DPH)

plné vložné

Vložné obsahuje náklady na organizaci odborného fóra, sborník přednášek, doprovodné materiály, CD-ROM, stravování a občerstvení.

## Ubytování:

### Ubytování I. - 1.800,- Kč (vč. 15% DPH)

Lůžko na dvoulůžkovém pokoji - dvě noci (20. 2. - 22. 2. 2018)

### Ubytování II. - 2.400,- Kč (vč. 15% DPH)

Jednolůžkový pokoj - dvě noci (20. 2. - 22. 2. 2018)

### Ubytování III. - 3.600,- Kč (vč. 15% DPH)

Jednolůžkový pokoj - tři noci (19. 2. - 22. 2. 2018)

## Informace, přihlášky, platby:

### Medim, spol. s r.o.

Hovorčovická 382, Líbeznice, 25065.

Tel.: 283 981 818

Tel.: 603 213 387

Tel.: 603 213 386

Tel.: 606 048 458

e-mail: [konference@medim.cz](mailto:konference@medim.cz)

[www.medim.cz](http://www.medim.cz)

Medim, spol. s r. o. je zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 30795.

Organizace akce se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami Medim, spol. s r.o., které jsou uveřejněny na:

<http://www.technicka-zarizeni.cz/odborne-akce/vseobecne-podminky-ucasti/>.

Závaznou přihlášku s potvrzením o úhradě vložného zašlete nejpozději do **9. 2. 2018**

na adresu: [konference@medim.cz](mailto:konference@medim.cz), nebo poštou na adresu:

**Medim, spol. s r.o., Hovorčovická 382, 250 65 Líbeznice.**

Přihlásit se je možné také elektronicky on-line na stránkách

<http://www.technicka-zarizeni.cz/tlak-2018/prihlaska-on-line-tlk/>.

Platbu za vložné a ubytování poukažte na účet organizátora semináře Medim, spol. s r. o., vedený u Komerční banky, a. s., Praha 2, č.ú.: **19-2226570267/0100**, variabilní symbol **200218**, konstantní symbol **0308**.

Daňový doklad bude účastníkům akce zaslán v elektronické formě na e-mailovou adresu uvedenou v závazné přihlášce.

**Účastníci obdrží certifikát o absolvování školení.**

## Místo konání a ubytování:

### Hotel Černigov \*\*\*

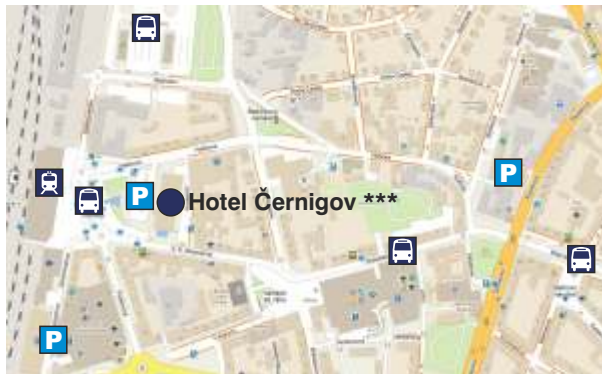
Riegrovo náměstí 1494,  
Hradec Králové

## GPS:

50°12'51.928 N, 15°48'48.592 E

## Dopravní spojení:

Hotel je situován přímo proti  
vlakovému nádraží a cca 5 min.  
chůze od autobusového nádraží.



## Parkování:

Hotel se nachází ve zpoplatněné oranžové zóně Pražské předměstí (ZO-PP).

Pro parkování po dobu konání akce doporučujeme:

Placené parkoviště Hotelu Černigov (150 Kč/den),

Parkovací dům Katschnerka (50 Kč/den).

Parkování na komunikacích v přímém okolí hotelu je zpoplatněno na 20 Kč/hod.  
a omezeno na max. dvě hodiny.

Kompletní informace o možnostech parkování naleznete na stránkách [www.isphk.cz](http://www.isphk.cz)

## Odborná garance:

**Vědecká rada Asociace poskytovatelů technických informací, Praha**

**Akce je připravována ve spolupráci s Technickou inspekcí České republiky  
a ČVUT v Praze.**

## Přípravný výbor TLAK 2018

doc. RNDr. Dana Procházková, DrSc.

Ing. Miroslav Brotánek

doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.

Ing. Jan Kobielsuz

Jan Lhotský, MBA

Ing. Miroslav Lhotský - předseda přípravného výboru

doc. Ing. Jiří Lukavský, CSc.

Ing. Jan Tomáš

Ing. Lukáš Turza

## Hodnocení ČKAIT:

**Odborné fórum TLAK 2018 je zařazeno do projektu celoživotního vzdělávání ČKAIT.**

**Vzdělávací program je hodnocen třemi kreditními body.**



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

TLAK® je registrovanou ochrannou známkou společnosti Medim, spol. s r.o., Líbeznice.

© Medim spol. s r.o., Líbeznice, 2017 - všechna práva vyhrazena.