

medim 

APTI 

si Vás  
dovolují pozvat na  
**19. odborné fórum**  
tlakových a energetických zařízení

# TLAK<sup>®</sup> 2019

**19.-21. února 2019**  
Hotel Krystal, Praha

Záštita:



Hlavní partneři:



fastra.



Odborní partneři:



Mediační partneři:



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



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



**vakinfo.cz**

# Slovo úvodem

Mezinárodní odborné fórum **TLAK**<sup>®</sup> se ve svém 19. ročníku vrací do pražského Hotelu Krystal, tedy na místo kde byla pořádáno od svého druhého ročníku a vydobylo si pozici největší pořádané akce v oboru.

Hotel Krystal prošel rekonstrukcí a poskytuje velmi kvalitní služby za příznivé ceny. Kromě ubytování v pokojích kategorie SUPERIOR, také restaurace nabídne účastníkům obědové menu s výběrem ze čtyř jídel. Několikaletá nejistota v podobě odkládané rekonstrukce Hotelu Černigov jen správnost rozhodnutí návratu odborného fóra **TLAK**<sup>®</sup> do Prahy potvrzuje.

Odborný program fóra je sestaven tak, aby obsáhl co největší škálu problematiky energetických a tlakových zařízení, s důrazem na prezentaci nových poznatků a technologií. Klíčová témata pak plánujeme zařadit do programu jednodenních specializovaných seminářů, které budeme pořádat v průběhu roku 2019.

Pro neformální setkání po celou dobu konání odborného fóra bude pro účastníky připraveno TLAK LOUNGE. Společenský program rovněž připravujeme tak, aby odpovídal dlouholeté tradici akce **TLAK**<sup>®</sup>. Novinkou je možnost včasného přihlášení pro „Early Birds“, kteří získají 10% slevu z vložného. Také držitelé APTICARD mohou využít svého bonusového programu. Informace o bonusových programech, možnosti získání APTICARD a průběžně aktualizované informace naleznete na webových stránkách [www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz) a [www.apti.cz](http://www.apti.cz). Těšíme se na setkání s Vámi v pražském Hotelu Krystal ve dnech 19.–21. února 2019.

## Program

### Úterý

19. února 2019

08:00 **Registrace, ubytování, ranní káva**

10:00 **Slavnostní zahájení**

10:15 **I. blok přednášek**

**Činnost TIČR v r. 2018 a 2019**

Ing. Oldřich Küchler, Technická inspekce ČR

**Výsledky kontrol, připravovaná legislativa**

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

**Energetická bezpečnost České republiky**

Lektor v jednání, Ministerstvo průmyslu a obchodu

**Nebezpečné chemické látky**

RNDr. Jarmila Sládková, Ministerstvo životního prostředí

12:15 **Oběd**

13:15 **II. blok přednášek**

**Informace o činnosti pracovních skupin EU pro tlaková zařízení**

Ing. Lukáš Turza, Ph.D., LL – C.(Certification), a.s., Praha

**Netopené tlakové nádoby**

Ing. Roman Řezáč, Technická inspekce ČR

## **Kalibrace a cejchování veličin - tlak**

Ing. Josef Vojtíšek, Český metrologický institut, Praha

## **Kompozitní tlakové láhve s plastovým pouzdrem s neomezenou životností pro izolační dýchací přístroje vzduchové**

plk. Ing. Jiří Matějka, Ministerstvo vnitra Generální ředitelství HZS ČR

**14:45 Coffee break**

**15:00 III. blok přednášek**

### **Suché mazání – prevence zadírání spojovacího materiálu**

Ing. Martin Tesař, POKORNÝ, s.r.o., Brno

### **Zjišťované závady při auditech u výrobců zařízení**

Ing. Petr Port, LL – C.(Certification), a.s., Praha

### **Nová unikátní technologie HYBRID MANUFACTURING(3D tisk z ocelí)**

Ing. Jan Smolík, Ph.D., VCSVTT, ČVUT v Praze, fakulta strojní

Ing. Petr Heinrich, KOVOSVIT MAS, a.s., Sezimovo Ústí

### **Hydraulické akumulátory**

Ing. František Mikulík, revizní technik, Jihlava

**18:00 Moderovaná diskuze – zejména témata:**

- připravovaná legislativa v oboru VTZ – současný stav
- tlakové nádoby

**19:30 Společenský večer s rautem**

- Předání ocenění TLAKAŘ 2019
- Společné vzpomínání a zpívání starých dobrých pecek s Honzou Vančurou a Plavci
- Překvapení večera!

## **Středa**

**20. února 2019**

**09:00 IV. blok přednášek**

### **Vysokotlaké a horkovodní kotle**

Otto Hahn, Ampluservis, a.s., Ostrava

### **Spalinové cesty - suché a mokré procesy**

Ing. Ivo Konečný, Omega Teplotechna, a.s., Praha

### **Základné spôsoby riadenia spoľahlivosti a životnosti kotlových zariadení**

Ing. Ján Kudlovský, technický poradce, Košice, Slovensko

**10:30 Coffee break**

**10:50 V. blok přednášek**

### **Měření, kalibrace a cejchování veličin - teplota**

Dr. Ing. Radek Strnad, Ph.D., Český metrologický institut, Praha

### **Čištění průmyslových a energetických zařízení**

Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc., Ing. Jan Kudláček, Ph.D., ČVUT v Praze, fakulta strojní

### **Opomenutí vstupní kontroly materiálu**

### **u dlouhodobě provozovaných tlakových zařízení**

Ing. Ladislav Horváth, CSc., Ing. Eugen Ohanka, VAMET, s.r.o., Praha,

Ing. Marie Rohlová, Ing. Jakub Horvát, ČVUT v Praze, fakulta strojní

## **Zkušenosti se zajišťováním rozsáhlých projektů v průmyslu a energetice**

Ing. Štefan Maronyák, Ing. Pavel Zahradník, Bilfinger Industrial Services Czech s.r.o.

**12:30 Oběd**

## **13:30 VI. blok přednášek**

### **Výsledky šetření nehod a havárií**

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

### **Dynamické zatížení působící na potrubí**

Ing. Václav Pekař, CSc., soudní znalec, APTI, Praha

### **Analýza rizik při utěšňování tlakových zařízení, příčiny jejich selhání**

Ing. Jan Tomáš, Techseal, s.r.o., Praha

**15:45 Coffee break**

## **16:00 VII. blok přednášek**

### **Přechodné uzavírání průtoku média v potrubí**

Luboš Šimáček, Fastra, s.r.o.

### **Kvalita a vizuální kontrola svarů**

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

### **Stárnutí a diagnostika kovových zakopaných potrubí (nebo jinak nepřístupných)**

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

### **Mechanické opravy prasklých kovových součástí metodou METALOCK**

Prof. Ing. Josef Pošta, CSc. Česká společnost pro údržbu, Praha

**19:00 Řízená degustace karibských rumů**

**20:00 Společenský večer s rautem**

**Hosté večera: Dana Kusebauchová & Apple Jam Showband**

# Čtvrtek

**21. února 2019**

## **09:00 VIII. blok přednášek**

### **Výšková inspekce energetických zařízení – příklady z realizovaných zakázek**

Petr Lněnička, Verticalimages, s.r.o.

### **Role termodiagnostiky v moderní údržbě**

Ing. Anna Korbářová, Ph.D., Workswell, s.r.o., Praha

### **Houževnaté a křehké materiály**

Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc., ČVUT v Praze, fakulta strojní

### **Provoz kotelen a výměníkových stanic**

Ing. Miroslav Brotánek, BTK Praha, s.r.o.

**11:30 Závěr odborného fóra, znalostní soutěž**

**12:00 Oběd**

**Změna programu vyhrazena.**

© Medim spol. s r. o., Líbeznice, 2018 - všechna práva vyhrazena.

Aktuální novinky ohledně příprav 19. ročníku **TLAK® 2019** sledujte na portálu

[www.technicka-zarizeni.cz](http://www.technicka-zarizeni.cz), nebo na facebookové stránce [www.facebook.com/tlak.forum](https://www.facebook.com/tlak.forum).

# Organizační pokyny

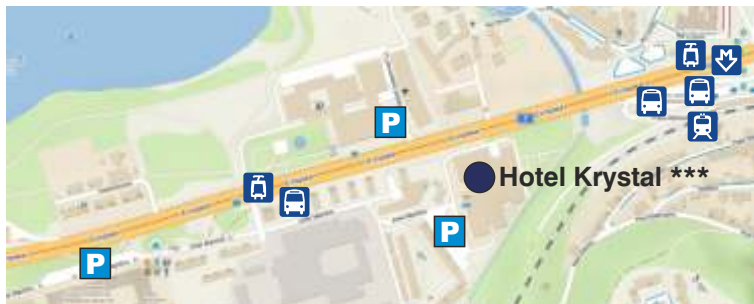
## Místo konání:

### Hotel Krystal

José Martího 2/407  
162 00 Praha 6

## Poloha GPS:

50°05'37.8" N 14°20'27.9" E



## Doprava:

Metro, trasa A, stanice  
Nádraží Veleslavín.

Tramvajové linky č.: 1, 2, 6,

7, 8, 11, 14, 18, 20, 22, 25, 26, stanice Nad Džbánem, hotel je vzdálen cca 5 minut chůze

## Parkování:

Parkovat lze bezplatně před hotelem, lze využít také hotelové garáže (200 Kč/den) a hotelové parkoviště.

## Účastnický poplatek - vložné

**Vložné A. - sleva 10% (Early birds) 5.670 Kč**

Pro účastníky, kteří provedou přihlášku a platbu **do 31.12. 2018**

**Vložné B. - standardní vložné 6.300 Kč**

Vložné obsahuje náklady na organizaci akce, pronájem komerčních prostor, sborník přednášek, CD-ROM, stravování a občerstvení. Ceny jsou uvedeny včetně DPH.

## Ubytování:

Ubytování pro účastníky je zajištěno přímo v místě konání akce za zvýhodněné ceny.

**Jednolůžkový pokoj SUPERIOR 1.100 Kč/noc včetně DPH**

**Dvoulůžkový pokoj SUPERIOR 1.300 Kč/noc včetně DPH**

Organizace akce se řídí všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Medim, spol. s r.o., které jsou k dispozici na: <http://www.technicka-zarizeni.cz/odborne-akce/vseobecne-podminky-ucasti/>

## Ochrana osobních údajů

Při zpracovávání osobních údajů dbá organizátor akce na dodržování nejpřísnějších norem zabezpečení a důvěrnosti, které zaručují soulad s nařízením EP a Rady (EU) 2016/679 (GDPR) a dále se zákonem č. 101/2000 Sb. o ochraně osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů.

Podrobnější informace naleznete na stránce: <http://www.technicka-zarizeni.cz/ochrana-osobnich-udaju/>.

## Upozornění pro účastníky

Dovolujeme si tímto upozornit účastníky, že z akce bude pořizována fotodokumentace za účelem propagace akce na internetových stránkách a v tištěných materiálech pořadatele.

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

Její použití je možné pouze s písemným souhlasem společnosti Medim, spol. s r. o.

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

# Informace pro účastníky

## Odborní partneři:

**Asociace poskytovatelů technických informací, z.s.**

**Technická inspekce České republiky**

**ČVUT v Praze**

**VUT v Brně**

**Česká hutnická společnost, z.s.**

## Čestný výbor odborného fóra TLAK 2019

Doc. RNDr. Dana Procházková, Ph.D., DrSc.

prof. Ing. František Hrdlička, CSc.

Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.

Doc. Ing. Ladislav Kolařík, Ph.D.

Doc. Ing. Viktor Kreibich, CSc.

Doc. Ing. Jiří Lukavský, CSc.

Ing. Jan Kobiélusz

## Programový výbor TLAK 2019

Ing. Miroslav Lhotský

Ing. Lukáš Turza, Ph.D.

Ing. Jan Tomáš

## Informace, přihlášky, ubytování, příjem reklamy:



Hovorčovická 382  
250 65 Líbeznice

Tel.: 283 981 818, 603 213 386  
603 213 387, 606 048 458

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

IČ: 48953041

DIČ: CZ48953041

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

Aktuální informace k programu a organizačním záležitostem odborného fóra naleznete na webu:



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

[www.technicka-zarizeni.cz/tlak-2019/](http://www.technicka-zarizeni.cz/tlak-2019/)

Fórum TLAK je také na facebooku:



[www.facebook.com/tlak.forum](https://www.facebook.com/tlak.forum)

