

23. odborné fórum tlakových zařízení v průmyslu,
energetice a teplárenství

TLAK[®]

2023

**Bezpečnost provozu
vyhrazených technických tlakových zařízení**

19.–20. září 2023

Kongresové centrum Floret
Průhonice



fastra.



 **cadvision**

 **radeton[®]**

TESTIM[®]

APTI 

SZS



medim 


CVŘ
Centrum výzkumu Řež

 **vakinfo.cz**

 **www.technicka-zarizeni.cz**

 **tzbinfo**
www.tzb-info.cz

TLAK[®] 2023

Odborné fórum TLAK 2023 se ve svém 23. ročníku tradičně zaměřuje na odbornou diskusi a sdílení informací týkajících se veškerých technických aspektů souvisejících s provozem vyhrazených technických tlakových zařízení 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 před rokem 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.

Účastníci předchozích ročníků odborného fóra TLAK zahrnují široké spektrum odborníků v oblasti tlakových zařízení, jako jsou inženýři, technici provozu, výrobci zařízení, ale také specialisté pro inspekci, údržbu a opravy tlakových zařízení. Odborného fóra se také pravidelně účastní a prezentují své poznatky inspektoři orgánů státního odborného dozoru inspekce práce a organizace pověřené výkonem činností nad bezpečností provozu vyhrazených technických zařízení. Diskuse by se tradičně zaměřuje na návrh, výrobu, instalaci, inspekci, údržbu a právní aspekty provozu těchto zařízení. Účastníci by mohli prezentovat své nejnovější výzkumy, inovace a technologie v této oblasti.

Celkově je 23. odborné fórum TLAK skvělou příležitostí pro odborníky v oblasti tlakových zařízení ke sdílení zkušeností, poznatků a navazování nových profesních i obchodních vztahů.

Předchozí ročník TLAK 2022 v číslech

Účastníci v sále:	192
Účastníci on-line streamu:	53
Lektoři:	22
Vystavovatelé:	15

Skladba účastníků TLAK 2022

Energetika a teplárenství	35 %
Průmysl	51 %
Firmy do 15ti zaměstnanců a OSVČ:	11 %
Zaměstnanci státní správy (organizace podřízené MPSV, MV a MPO):	2 %
Zaměstnanci středních a vysokých škol:	1 %

www.technicka-zarizeni.cz/tlak-2023/



Hlavní programová témata

Nová legislativa pro VTZ v praxi

Dopady zákona č. 250/2021 na provozovatele tlakových zařízení

Nařízení vlády pro vyhrazená tlaková zařízení

Kontrolní činnost organizací státního odborného dozoru nad bezpečností práce a pověřené organizace

Materiály, koroze, degradace, defektoskopie

Provozní bezpečnost, spolehlivost, životnost a řízení rizik tlakových zařízení

Zkušenosti z provozu, revizí, inspekcí a kontrol tlakových zařízení

Moderní trendy inspekce, revize a NDT

Sestavy dle PED

Programový výbor 23. ročníku

Ing. Jakub Horváth, Ph.D., IWE
předseda programového výboru

Doc. RNDr. Dana Procházková, DrSc.

Doc. Ing. Jiří Janovec, CSc.

Doc. Ladislav Kolařík, Ph.D.

Doc. Jiří Lukavský, CSc.

Ing. Jiří Hajdík, Ph.D.

Ing. Pavol Radič, EUR ING.

Ing. Jiří Kuchař, Ph.D., IWE

Ing. Roman Řezáč

Ing. Miroslav Lhotský

Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE

Ing. Jan Weischera, DVW

Ing. Václav Svoboda

Ing. Miroslav Brotánek



Odborný program akce

Úterý

19. září 2023

09,00 Zahájení

09,30 I. blok přednášek

Hodnocení stavu přírubových spojů pomocí metody MMM

Ing. Petr Vlček

Centrum výzkumu Řež s.r.o., Plzeň

Komponenty tlakových zařízení z hlediska hodnocení vhodnosti na prevádzku

Ing. Peter Lakatoš, CSc. EWE

konzultant APTI z.s., Bratislava

Únosnost svaru mezi hrdlem a pláštěm tlakové nádoby

Ing. Václav Pekař, CSc.

APTÍ, z. s., Praha

Vliv mazání na těsnost přírubových spojů

Ing. Martin Tesař

Pokorný industries, s.r.o., Brno

Technologie pro navrtání a dočasné přerušení média v potrubí a jeho ekonomické důsledky pro provozovatele

Ing. Jan Kánský

FASTRA s.r.o., Kolín

12,30 Oběd

14,00 II. přednášek

Obnova plasticity teplotně exploatované oceli ČSN 15128

Doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Centrum výzkumu Řež s.r.o., Plzeň

Měření vad na svornících a závitových hnízdech přírubových spojů

Pavel Zahrádka

Centrum výzkumu Řež s.r.o., Plzeň

Význam analýzy poruch v posuzování technického stavu a v řízení rizik tlakových zařízení

Ing. Ján Kudlovský

konzultant APTI, z.s., Košice

Inertizace tlakových zařízení při tlakových zkouškách

Ing. David Žáček, Ph.D. Linde Gas a.s., Přerov

Zajištění kvalitního personálu v oblasti zvláštních procesů pro jadernou energetiku

Ing. Jiří Hajdík, Ph.D.

manažer útvaru Zvláštní procesy JE Temelín, ČEZ, a.s.



16,00 III. blok přednášek

Akustická emise – příklady z praxe

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

Digitalizace dokumentace a využití 3D modelů a prvků rozšířené reality u vybraných servisovaných zařízení

Lektor v jednání

Nové ČSN ve vztahu k tlakovým zařízením

Ing. Jan Weischera DVW
APTI, z. s., Praha

Limity při měření tloušťky ultrazvukovými tloušťkoměry

Ing. Tomáš Macán
TESTIMA, spol. s r.o., Praha

Praktické poznatky z inspekci vyhrazených tlakových zařízení

Nová strojní směrnice

Ing. Zbyněk Jančík
APTI, z. s., Praha

„Kulatý stůl“ – diskuze k přednáškám prvního dne TLAK 2023

Ing. Zbyněk Jančík, Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE, Ing. Roman Řezáč, Ing. Milan Mocker, Otto Hahn, a další

19,00 Analýza rizik vyhrazených technických zařízení při výrobě rumu, spojená s ochutnávkou prémiových značek
Moderátor: Jan Lhotský, MBA

20:00 Společenský večer v kongresovém sále FLORET
Celým večerem nás budou provázet světové i československé hity padesátých až osmdesátých let minulého století v originálních aranžích. A možná přijde i... Elvis Presley.

Středa

20. září 2023

09,00 IV. blok přednášek

Erozno-kavitačné napadnutie tlakového potrubia

Doc. Ing. Peter Bernasovský, Ph.D., EWE
APTI, z. s., Bratislava

Problematika tvorby analýzy rizik pro vyhrazená tlaková zařízení

Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE
APTI, z. s., Praha

Zkušenosti s uplatňováním Nařízení vlády č. 192/2022Sb. o vyhrazených technických tlakových zařízeních a požadavcích k zajištění jejich bezpečnosti

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

Zkušenosti pověřené organizace s uplatňováním nové legislativy

Ing. Tomáš Tůma, Ing. Roman Řezáč
Technická inspekce ČR, Praha

Bezpečný provoz VTZ, havárie a nehody VTZ, výsledky šetření a zkušenosti státního odborného dozoru s aplikací nové legislativy

Ing. Milan Mocker
Oblastní inspektorát práce pro Ústecký a Liberecký kraj

Zkušenosti provozovatele s uplatňováním Nařízení vlády č. 192/2022 Sb.

Otto HahnAmpluservis, a.s., Ostrava

Revize 4.0 aneb digitalizace a archivace dokumentů průvodní a provozní dokumentace v souladu s požadavky zákona č. 250/2021 Sb.

Ing. Martin Vondrouš
Software602 a.s., Praha

12,30 Ukončení odborného fóra, oběd

Změna programu vyhrazena!

Místo konání

Vzdělávací a informační centrum FLORET
Květnové náměstí 391
252 43 Praha Průhonice

GPS: 50.0007233N, 14.5597983E

Účastnický poplatek

EARLY BIRDS 6 655 Kč včetně DPH

(5 500 Kč základ, 1 155 Kč 21% DPH).

Sleva pro prvních 50 účastníků.

Standardní vložné 7 139 Kč včetně DPH

(5 900 Kč základ, 1 239 Kč 21% DPH).

Členové APTI a ČKAIT 6 776 Kč včetně DPH

(5 600 Kč základ, 1 239 Kč 21% DPH).

Sleva pro členy ČKAIT, kteří do přihláškového formuláře uvedou členské číslo.

Vložné zahrnuje náklady na organizaci, pronájem komerčních prostor, ochranné prostředky, sborník přednášek včetně přístupu on-line, doprovodné materiály, stravování a občerstvení. Ubytování není v účastnickém poplatku zahrnuto.

Platby za vložné v Kč poukažte na základě vystavené faktury na účet organizátora konference Medim, spol. s r. o., vedený u Fio banky a. s., Praha 2, č.ú.: 2801396892/2010, variabilní symbol viz vystavená faktura, konstantní symbol 0308.

Dopravní spojení

MHD

Ze stanice metra Opatov, trasa C, autobusové linky č. 385, 357, zastávka Průhonice.

Kongresové centrum je od zastávky vzdáleno cca 250m.

Automobilem

Dálnice D1, Exit 6, ulice Uhříněveská, dále sledovat informační cedule Hotel Floret.

Boltem

Můžete využít přepravní službu Bolt pomocí aplikace ve Vašem chytrém telefonu, nebo objednat jízdu online.

Uberem

Můžete využít přepravní službu Bolt pomocí aplikace ve Vašem chytrém telefonu, nebo objednat jízdu online.

Parkování

Parkování je zajištěno jak na hotelových parkovištích pro ubytované účastníky, tak na nádvoří kongresového centra Floret.

Ubytování

Pro účastníky konference je zajištěna kapacita jedno a dvoulůžkových pokojů hotelu Floret, Tulipán (vzdálenost 300m) a penzionech Coloseum (vzdálenost 80m) a Babiččina Zahrádka (vzdálenost 1000m). Rezervace ubytování je zajišťováno dle data přijetí přihlášky. Účastníkům bude zasláno potvrzení o ubytování, organizační pokyny a další informace přímo do kontaktního e-mailu vyplněného v přihlášce.

Hotel Floret disponuje vlastním wellness centrem. V blízkosti se také nachází Aquapark Čestlice. Doporučujeme také navštívit Průhonický park, a zámek. Průhonický zámek je spolu s Průhonickým parkem Národní kulturní památkou a součástí světového dědictví UNESCO.

Jednolůžkový pokoj

1 800 Kč včetně DPH/noc

Dvoulůžkový pokoj

2 400 Kč včetně DPH/noc

V ceně ubytování je zahrnuta příslušná DPH, místní poplatek a snídaně.

Pro účastníky je rezervována kapacita v těchto hotelích, je však také možné individuálně využít z nabídky dalších ubytovacích zařízení.

Hotel Floret ***

Květnové náměstí 391
252 43 Praha Průhonice

Hodnocení booking.com: 9,1*

Hotel Tulipán ***

Tulipánová 142
252 43 Průhonice

Hodnocení booking.com: 8,4*

Pension Coloseum ***

Květnové náměstí 5
252 43 Praha Průhonice

Hodnocení booking.com: 8,4*

Babiččina Zahrádka Penzion & Restaurant

Tovární 536
252 43 Praha Průhonice

Hodnocení booking.com: 9,1*

Park Hotel Praha Průhonice ***

Uhříněveská 12
252 43 Praha Průhonice
Hodnocení booking.com: 8,0*

Individuální nabídka ubytování v okolí
V případě vyčerpání kapacity bude účastníkům akce nabídnuto individuální alternativní ubytování v okolí do 5km, cena ubytování se odvíjí od ceníku ubytování daného hotelu.

Individuální ubytování

Organizátor individuální nabídky ubytování nabízí pouze po vyčerpání rezervované kapacity v hotelích uvedených na předchozí straně a pouze po dohodě a odsouhlasení cenové nabídky.

Cena za individuální ubytování se řídí ceníkem vybraných hotelů platným v době konání akce.

Aquapalace Hotel Praha Prague ****

Pražská 137

252 43 Praha Čestlice

Hodnocení booking.com: 8,6*

Tel.: 225 108 888

e-mail: reservation@aquapalacehotel.cz

www: <https://www.aquapalacehotel.cz/>

Penzion Rozkoš ***

Kunratická 744

252 43 Praha Průhonice – Rozkoš

Hodnocení booking.com: 7,5*

Tel.: 602 313 285

e-mail: info@pension-rozkos.cz

www: www.pension-rozkos.cz

Lze samozřejmě využít široké nabídky dalších více jak třiceti ubytovacích kapacit v dojezdové vzdálenosti do deseti minut.

Pro přednášející

Pokud máte zájem o vystoupení v rámci odborného programu s odbornou přednáškou nekomerčního charakteru, zašlete prosím vyplněný formulář **CALL FOR PAPERS** na elektronickou adresu sekretariátu akce:

konference@medim.cz

O jejím zařazení odborného programu budete písemně informováni.

Důležité informace

Není-li uvedeno jinak, je standardní časový limit pro přednesení referátu 30 minut včetně případných dotazů.

K dispozici je bezdrátový ovladač prezentace, pohledové monitory a časomíra pro orientaci v časovém limitu.

Součástí přednášky je také text referátu, který bude otištěn do sborníku referátů.

Důležité termíny uzávěrek

31. června 2023 - uzávěrka přihlášek referátů

1. září 2023 - uzávěrka příspěvků do sborníku referátů

18. září 2023 - termín pro zaslání prezentace

Kontakt

Medim, spol. s r.o.

Hovorčovická 382, 250 65 Líbeznice

Tel.: 603 213 386

603 213 387

606 048 458

e-mail: konference@medim.cz

Pro vystavovatele

Nedílnou součástí 23. ročníku odborného fóra TLAK 2023 je také doprovodná výstava výrobků a služeb, která proběhne v předsálí.

Informace o poskytovaných reklamních a marketingových službách naleznete na internetové adrese:

<https://www.technicka-zarizeni.cz/doprovodna-vystava-tlak-23>

Pokud máte o komerční účast zájem, zašlete objednávkový formulář **OBJEDNÁVKA REKLAMNÍCH SLUŽEB** na elektronickou adresu sekretariátu akce:

konference@medim.cz

Lze využít širokou škálu reklamních služeb od několika úrovní balíčků partnerství, které nabízejí možnost komerční účasti za výhodných podmínek, výstavní plochu, umístění loga, grafických bannerů v sále nebo komerční prezentaci zařazenou do programu konference.

Důležité termíny uzávěrek

31. července 2023 - uzávěrka objednávek partnerství

1. září 2023 - uzávěrka příspěvků do sborníku referátů a pro zaslání loga na konferenční grafiku, reklamy do sborníku

18. září 2023 - příprava doprovodné výstavy a instalace bannerů v sále, poslední termín pro předání prospektů, reklamních předmětů k založení do konferenčních tašek

