

26. ročník školení pracovníků tlakových zařízení
v průmyslu, energetice a teplárenství

TLAK 2026[®]

22.-23. září 2026

EA Congress Hotel Aldis****

Hradec Králové

Záštita



Ministerstvo
průmyslu a obchodu



Ministerstvo
práce a sociálních věcí

Hlavní partneři



fastra.

Homola



Partneři



KALIBRÁTOR
profesionální kalibrační a validační technika

Odborní partneři



CVŘ

Centrum
výzkumu Řež



LL-C
Certification



OCELÁŘSKÁ
UNIE



Mediální partneři



www.technicka-zarizeni.cz

STAVEBNISERVER.com

Organizátor

medim



TLAK 2026

26. ročník odborného školení pro experty tlakových zařízení

Odborná školící akce TLAK úspěšně zakončila čtvrtstoletí své existence a pokračuje dalším, v pořadí již 26 ročníkem! Tato největší akce v oboru vyhrazených tlakových zařízení se 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 a zároveň představuje tlak významné riziko pro bezpečný provoz.

Diskutovány budou nejen aktuální výzvy, kterým bude obor v blízké budoucnosti čelit, otázky bezpečnostních opatření, která jsou pro provoz vyhrazených tlakových zařízení nezbytně nutná, ale i nové materiály, technologie a aplikace v průmyslu a jiných odvětvích. Jedním z hlavních témat je také mimo jiné problematika dobré inženýrské praxe, správného vedení průvodní a provozní dokumentace, legislativa a uvádění vyhrazených technických tlakových zařízení do provozu.

26. ročník TLAK bude skvělou příležitostí pro odborníky v oblasti tlakových zařízení ke sdílení zkušeností, poznatků, zvyšování kvalifikace a navazování nových profesních vztahů.

Akce je zaštitěna Ministerstvem práce a sociálních věcí a Ministerstvem průmyslu a obchodu.

K akci bude tradičně vydán sborník v tištěné i elektronické podobě společně s dalšími doprovodnými materiály. Do programu odborného fóra budou zařazeny také diskusní bloky, které budou vyhrazeny pro dotazy odborné veřejnosti. Otázky jednotlivým lektorům bude možné klást kdykoliv v průběhu akce elektronicky prostřednictvím aplikace Sli.do.

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 kromě předních odborníků z významných technologických firem 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.

Účast na odborném fóru je možné vykazovat jako odborné školení zaměstnanců. Účastníci obdrží certifikát o absolvování na závěr školení.

Akce je také zařazena do programů celoživotního vzdělávání ČKAIT a AKADEMIE APTI.





Celoživotní vzdělávání v oblasti VTZ-TZ

Účast na odborném školení TLAK 2026 je možné vykázat jako odborné školení zaměstnanců.

Ustanovení § 230 odst. 2 zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákoník práce“) ukládá zaměstnanci povinnost prohlubovat si svou kvalifikaci k výkonu sjednané práce. Prohlubování kvalifikace řadí zákoník práce pod tzv. odborný rozvoj zaměstnanců a rozumí se tím její průběžné doplňování, kterým se nemění její podstata a které umožňuje zaměstnanci výkon sjednané práce, přičemž za prohlubování kvalifikace se považuje též její udržování a obnovování. Prohlubování kvalifikace tedy zaměstnanec potřebuje pro výkon své práce.

Jako příklad prohlubování kvalifikace lze tedy uvést i přípravné kurzy pro revizní techniky vyhrazených zařízení, semináře k bezpečnosti strojních zařízení, odborná fóra a konference pořádaná v rámci vzdělávacího programu AKADEMIE APTI.

O absolvování odborného školení je každému účastníkovi vystavován certifikát.



Celoživotní vzdělávání ČKAIT

Vzdělávací akce TLAK 2026 je přihlášena do systému ČŽV. Účast na akci je hodnocena dvěma body.

Vzdělávací program AKADEMIE APTI

Vzdělávací akce TLAK 2026 je zařazena do vzdělávacího programu AKADEMIE APTI pro rok 2026.

Účast na akci je hodnocena dvěma body.

Vzhledem k platnosti zákona 250/2021 Sb. a jeho prováděcích předpisů, kdy provozovatelům vyhrazených technických tlakových zařízení vznikla řada nových povinností při provozu VTZ-TZ je proto školení technického personálu k bezpečnému provozování VTZ-TZ zcela nezbytné.



Odborný program

Úterý

22. září 2026

08,00 Registrace a ubytování účastníků, ranní káva

09:00 Slavnostní zahájení

Jan Lhotský, MBA, Asociace poskytovatelů technických informací, z. s., Praha

Ing. Pavol Radič, EUR ING, Slovenská zvaračská spoločnosť, Bratislava

Ing. Tomáš Tůma, Technická inspekce České republiky, Praha

09:15 I. blok přednášek

Zkušenosti TIČR s uplatňováním požadavků NV č. 192/2022 Sb.

Ing. Libor Šubrt

Technická inspekce České republiky, Praha

Opravy tlakových systémů svařováním

Ing. Marek Slováček, Ph.D, IWE

VUT Brno/VUZ Bratislava/TEN Slovakia

Inovativne technologie prípravy zvarových plôch na 3D tvarov pro výrobě tlakových nádob, bojlerov, zásobníkov tepelných výmeníkov alebo reaktorov – technológia skenovania, real-shape mapovanie a vysokopresné úkosové pálenie rúr a plechov

Ing. Jakub Daučo

MicroStep spol.s r.o., Bratislava

Monitoring tlakových zařízení pomocí potenciálové metody

Ing. Petr Živný

Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň

Těsnost přírubových spojů z pohledu generační obměny a vzájemné předávání zkušeností montérů

Ing. Martin Tesař

Pokorný industries s.r.o. , Brno

Akumulace tepelné energie v rámci CVŘ

Ing. Petr Hájek

Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň

12:30 Oběd

13:15 II. blok přednášek

Využití HIP procesu v materiálovém výzkumu

Doc. Ing. Petr Beneš, Ph.D.

Centrum výzkumu Řež, s.r.o., Plzeň

Certifikace v NDT podle ASNT 9712

Tereza Denisová

ATG s.r.o. (ADVANCED TECHNOLOGY GROUP, spol.s r.o.), Praha

Hodnocení životnosti (použitelnosti) tlakových nádob a potrubních konstrukcí při dosažení mezního stavu zatížení. Praktické příklady.

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

Kontrola zařízení bez nutnosti odstranění izolace

Ing. Pavel Petrásek
GAMALUX Plzeň spol. s r.o., Praha

15:25 Přestávka na kávu

15:45 III. blok přednášek

Systém pro zkoušení pojistných ventilů

Václav Malý
Kalibrátory, s.r.o., Brno

Správná kompletace technické dokumentace v praxi pro tlaková zařízení

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

Náhradní zásobování media bez přerušení dodávky. Stoplování

Josef Nádvorník, FASTRA s.r.o., Kolín

Revizní technik versus provozovatel technického zařízení

Ing. Zbyněk Jančík
Linebacker s.r.o., Uničov

18:30 Diskuze k přednáškám I. dne

18:30 Firemní prezentace partnerů akce a Medim, spol. s r.o.

19:30 Společenský a diskuzní večer

Středa

23. září 2026

06,00 Ranní běh pod vedením zkušené runnerky pro sportovně založené účastníky akce

09:00 IV. blok přednášek

Návrh bezpečné tlakové sestavy

Ing. Václav Pekař
Asociace poskytovatelů technických informací, z.s., Praha

Když dojde k havárii: tlakové zařízení pohledem inspektora a soudního znalce

Ing. Roman Řezáč
Ing. Ladislav Mefait, soudní znalec
Asociace poskytovatelů technických informací, z. s., Praha

Čištění tlakových nádob laserem

Prof. Dr. Antonín Kříž
ČVUT v Praze, Ústav strojírenské technologie, Praha

11:00 Přestávka na kávu

11:25 V. blok přednášek

Aplikace kovového 3D tisku pro tlakové chladiče pro CERN

Ing. Jakub Horváth, Ph.D., IWE
ČVUT v Praze, Ústav strojírenské technologie, Praha

Svařování laserem- rizika, výhody, pracovní postupy, bezpečnost

Ing. Tomáš Gurčík, IWE
ČVUT v Praze, Ústav strojírenské technologie, Praha

Elektrokotle – zkušenosti z provozem

Otto Hahn
Veolia Energie, a.s., Ostrava

13:30 Závěr odborného školení, předání osvědčení, oběd

Změna programu vyhrazena!



Organizační pokyny

Místo konání

EA Congress Hotel Aldis****

Akademika Bedrny 371/12
500 03 Hradec Králové - Věkoše

Účastnický poplatek

Vložené A. – Early Birds – 9.075 Kč

Základ: 7.500 Kč, DPH 21%: 1.260 Kč

Sleva pro včasně přihlášené účastníky, kteří provedou závaznou přihlášku do 31. 7. 2026 a uhradí zálohovou fakturu v 14ti denním termínu splatnosti.

Vložené B. – Standardní vložené – 9.680 Kč

Základ: 8.000 Kč, DPH 21%: 1.680 Kč

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

Parkování

Parkovat je možné na prostranství za hotelem, na hotelovém parkovišti a garáži (za poplatek), dále na přilehlých komunikacích (oranžová zóna) nebo v okolí na placeném parkovišti KC ALDIS, případně využít Parkovací dům Jana Gayera, který je vzdálen 5 minut chůze (350m).

Doprava

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

Ubytování

Účastníci vzdělávací akce mohou využít ubytovacích služeb hotelu EA Aldis. Rezervace ubytování přijímá organizátor dle došlého pořadí. V případě vyčerpání kapacity hotelu Aldis bude účastníkům nabídnuto ubytování v partnerském hotelu Tereziánský Dvůr (20 min. pěšky, 4 min. taxi) nebo dalších hotelech v Hradci Králové.

Cena za jednolůžkový pokoj/single use: 2.580 Kč vč. DPH, dvoulůžkový pokoj za zvýhodněnou cenu: 2.890 Kč vč. DPH. V ceně ubytování je zahrnut místní poplatek, snídaně a WiFi připojení.

Organizace akce se řídí Všeobecnými obchodními podmínkami společnosti Medim, spol. s r.o., které jsou zveřejněny zde: www.technicka-zarizeni.cz/odborne-akce/vseobecne-podminky-ucasti/





Příjem přihlášek, rezervace ubytování, informace

Organizátor



Hovorčovická 382

250 65 Líbeznice

IČ: 48953041

DIČ: CZ48953041

m: 606 048 458

e: medim@medim.cz

w: medim.cz



<https://www.technicka-zarizeni.cz/tlak-2026/>

Odborný program



Jan Lhotský, MBA

m: 603 213 386

e: jan.lhotsky@medim.cz

e: konference@medim.cz

Přihlášky účasti, ubytování



Ing. Kristýna Krudenc

m: 724 248 463

e: kristyna.krudenc@medim.cz

e: prihlasky@medim.cz

Sekretariát



Bc. Eva Peprníčková

m: 606 048 458

e: eva.peprnickova@medim.cz

e: sekretariat@medim.cz

Podrobné informace o akci jsou k dispozici také na internetovém portálu www.technicka-zarizeni.cz

