

POTRUBÍ 2022

specializovaná odborná konference

5. - 6. dubna 2022

Hotel Černigov
Hradec Králové

fastra.

 **cadvision**

JACOB
NO. 1 IN PIPEWORK SYSTEMS

auro:

APTI 

medim 

 **ČVUT**
ČESKÉ VYSOKÉ
UČENÍ TECHNICKÉ
V PRAZE


alixis

eventium.cz
events by medim

 **vakinfo.cz**

 **www.technicka-zarizeni.cz**

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

POTRUBÍ 2022

Hradec Králové bude ve dnech 5.-6. dubna 2022 po nucené covidové přestávce hostit další ročník specializované konference

POTRUBÍ 2022.

V rámci této dvoudenní akce se představí moderní technologie, postupy a materiály používané při návrhu, výstavbě, údržbě a inspekcích potrubních sítí.

Nedílnou a tradiční součástí je také prezentace výrobků a služeb.

Cílem této odborné konference je zvyšování kvalifikace, odborných znalostí a dovedností účastníků konference.

Potrubí je naprosto fundamentální prvek většiny technických zařízení určený k přepravě široké škály kapalin, sypkých materiálů nebo přenosu tepelné energie.

Působí na něj různé vlivy prostředí a jeho provoz je většinou spojen s určitou mírou rizika.

Nezřídka také bývá kritickou součástí infrastruktury, na které dochází nejčastěji k haváriím.

Proto jsou pro bezpečnost provozu potrubí klíčové klasické vědní disciplíny jako například materiálové inženýrství, diagnostika, regulace.

Také přechod na bezuhlíkovou energetiku přinese řadu výzev, se kterými se bude muset obor vypořádat.



PROGRAM KONFERENCE

Úterý

5. dubna 2022

08:00 Registrace účastníků konference, ranní káva

09:00 Zahájení konference

09:30 I. blok přednášek

Vliv vodíku na ocelové výrobky

doc. Ing. Petra Váňová, Ph.D.
VŠB TUO, Fakulta materiálově-technologická, Ostrava

Měření tvrdostí přenosnými tvrdoměry, úskalí a technické problémy způsobující nepřesnost výsledků

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

Ocelové bezešvé trubky podle ISO 3183-2019

Ing. Jan Gemrot
LIBERTY OSTRAVA, a.s. – závod 15 – Rourovny, Ostrava

Připravenost potrubí z plastů pro přepravu vodíku v plynárenských a průmyslových soustavách a digitalizace elektrosvařování

Jiří Janych, Jakub Butovič
Nicoll Česká republika, s.r.o., Vestec

Přehled technologií používaných pro dočasné přerušení průtoku média ve vysokotlakých potrubích

Miroslav Stehlík
FASTRA s.r.o., Kolín

12:30 Oběd

13:15 I. blok přednášek

Vliv na těsnost přírubových spojů

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

Průmyslová termodiagnostika potrubních rozvodů, zařízení a provozů pomocí dronů

Petr Lněnička
Vertical Images, s.r.o., Karlovy Vary

Aplikace produktů Hexagon v reálných projektech

Ing. Michal Mihálik
cadvision, s.r.o., Martin, Slovensko

Speciální technologie svařování

Ing. Ladislav Benýr
Divize D3 / Jaderné zařízení, ŠKODA JS, Plzeň

Bezkontaktní kontrola kvality svařování a nehomogenit v materiálech

Ing. Václav Straka
„TMV SS“ spol. s r.o., Praha

15:30 Coffee break

15:45

III. blok přednášek

ČSN EN 10253-2 Potrubní tvarovky pro přivaření tupým svarem – Část 2: Nelegované a feritické oceli se stanovením požadavků pro kontrolu

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

Chování potrubí s defekty při dosažení mezního stavu zatížení

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

Příklady poškozování svařovaných potrubí v průmyslu

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

Analýza rizik potrubních sestav destilačních kolon prémiových značek karibských rumů s přihlédnutím k jednotlivým výrobním etapám a ukázkami formou řízené degustace

Jan Lhotský, Medim, spol. s r.o., Líbeznice
Ing. Jakub Horváth, Ph.D., ČVUT v Praze, fakulta strojní
Ing. Roman Řezáč, TIČR, Hradec Králové

19:30

Společenský večer v restauraci Hotelu Černigov



Středa

6. dubna 2022

08:00 **Ranní káva**

09:00 **IV. blok přednášek**

Inspekce technických zařízení a management rizik

Ing. Lukáš Turza, Ph.D., IWE
ČVUT v Praze, fakulta strojní
LL – C (Certification), a. s.
Praha

Progresivní metody výuky svářečů potrubních systémů velkých rozměrů s využitím virtualizace procesu

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

Povrchové úpravy armatur – nástroj pro zvýšení životnosti armatur v potrubních systémech

Ing. Jaroslav Slavíček
VAG s.r.o.
Hodonín

Výpočet limitních velikostí vad potrubí v provozu

Ing. Václav Pekař, CSc.
APTI, z.s.
Praha

Nové přístupy ke kontrole potrubí

Ing. Pavel Petrásek
Gamalux Plzeň, spol. s r. o.
Plzeň

NDT inspekce pomocí BEM™

Mgr. Vojtěch Kříž
Rock Solid Group – European Office
Praha

Příklady řešení potrubních sestav pomocí vlnovcových kompenzátorů

Ing. Stanislav Havlíček
BBA Kompenzátory spol. s r.o.
Plzeň

Novinky v sortimentu PE potrubí – vyšší bezpečnost pro budoucí generace

Ing. Daniel Šnajdr
egeplast international GmbH
Greven

13:00 **Závěr konference, oběd**

Změna programu a pořadí přednášek vyhrazena!
© Medim, spol. s r.o. 2022. Všechna práva vyhrazena!

KONTAKTY

Organizátor akce



Medim, spol. s r.o.

Hovorčovická 382
250 65 Líbeznice
www.medim.cz

Sekretariát konference, přihlášky účasti

Mgr. Eva Petrníčková
Tel.: 606 048 458
e-mail: konference@medim.cz

Příjem reklamy, informace k partnerským programům a reklamním službám

Jan Lhotský, MBA
Tel.: 603 213 386
e-mail: jan.lhotsky@medim.cz

Faktury, platby

Dana Kusebauchová
Tel.: 603 213 386
e-mail: uctarna@medim.cz

Hlavní odborný partner



APTI z.s.

Hovorčovická 382
250 65 Líbeznice
www.apti.cz

Sekretariát programového výboru

Bc. Zuzana Krausová
Tel.: 606 048 458
e-mail: sekretariat@apti.cz

Přihlášky odborných přednášek, informace k odbornému programu

Ing. Miroslav Lhotský
Tel.: 603 213 387
e-mail: miroslav.lhotsky@apti.cz

Programový výbor konference

Ing. Jakub Horváth
předseda programového výboru
Ing. Miroslav Lhotský
Ing. Miroslav Brotánek
Ing. Lukáš Turza
Ing. Jan Brodský
Ing. Zdeněk Novotný

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Hlavní webová stránka konference

<https://www.technicka-zarizeni.cz/potrubi-22/>

Zde jsou k dispozici podrobné a pravidelně aktualizované informace o akci, odborném programu, možnostech prezentace, platná protiepidemická opatření, konferenční materiály ke stažení a také přihláška účasti on-line.

Místo konání

Hotel Černigov ***
Riegrovo náměstí 1494
500 02 Hradec Králové

GPS

50°12'51.928"N, 15°48'48.592"E

Přihlášky účasti

Na konferenci se lze přihlásit elektronicky, vyplněním formuláře na stránce:
<https://www.technicka-zarizeni.cz/prihlaska-on-line-konference-potrubi-2022/>

Účastnický poplatek na konferenci

Účastnický poplatek

Standardní účastnický poplatek platný od 1. března 2022
(4900 Kč základ, 1029 Kč 21% DPH).

5929 Kč včetně DPH

APTICARD – sleva pro držitele karty

Zvýhodněná cena pro majitele karty APTICARD
(4500 Kč základ, 945 Kč 21% DPH).

5445 Kč včetně DPH

Vložené 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 vložené 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 faktura, konstantní symbol 0308.

Ubytování

Pro účastníky konference je zajištěna kapacita jedno a dvoulůžkových pokojů hotelu Černigov. V případě překročení kapacity bude účastníkům akce nabídnuto alternativní ubytování v okolí.

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

Jednolůžkový pokoj

(1145,45 Kč bez DPH)

1260 Kč včetně DPH/noc

Dvoulůžkový pokoj

(1354,55 Kč bez DPH)

1490 Kč včetně DPH/noc

INFORMACE PRO ÚČASTNÍKY

Parkování

Hotel se nachází v tzv. Oranžové parkovací zóně Hradce Králové. Hotelové parkoviště (250 Kč/den), lze také využít Parkovací dům Katschnerka (50 Kč/den), který je od místa konání vzdálen cca 7 minut chůze.

Dopravní spojení

Hotel se nachází v pohodlné docházkové vzdálenosti (cca 100m) od vlakového nádraží i autobusového terminálu.

Všeobecné obchodní podmínky

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

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

Odesláním přihlášky s těmito podmínkami vyjadřujete souhlas.

Upozornění pro účastníky

Akce je pořádána v souladu s aktuálními protiepidemickými opatřeními aktualizovanými k 14.3.2022.

Počet účastníků není omezen, ve vnitřních prostorách nejsou nařízeny nasazené ochranné pomůcky nosu a úst. Nad rámec opatření bude pro účastníky k dispozici u prezence desinfekce rukou a respirátory FFP2 na vyžádání.

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.

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:

<https://www.technicka-zarizeni.cz/ochrana-osobnich-udaju/>

