

# 25. MEZINÁRODNÍ KONFERENCE HYDRAULIKA A PNEUMATIKA

8. – 10. 6. 2022

•  
PRAHA



Cílem konference je výměna odborných zkušeností a nových poznatků ve výzkumu a vývoji hydraulických a pneumatických prvků a systémů. Snahou organizátorů konference je vytvoření příležitosti pro setkání odborníků z praxe s pracovníky z univerzit, výzkumu, vývoje, pro prezentaci novinek z výzkumu a vývoje a představení zajímavých průmyslových aplikací.

## Termíny

<b>31. 1. 2022</b>	<b>Předběžné přihlášky a zaslání abstraktů</b>
21. 2. 2022	Potvrzení o přijetí příspěvku
21. 3. 2022	Zaslání plného textu příspěvku v angličtině
10. 4. 2022	Ukončení recenzního řízení
30. 4. 2022	Finálního text příspěvku po úpravách

## Konferenční poplatek

Konferenční poplatek zahrnuje účast na konferenci, tištěný sborník příspěvků, účast na uvítacím ceremoniału a občerstvení během konference.

**8900 Kč** (do 21. 3. 2022)

## Tématické okruhy

- Hydraulické prvky a systémy
- Hydraulické pohony, hybridní pohony
- Aplikace hydraulických pohonů ve strojních zařízeních, mobilní technice, divadelní technice
- Pneumatické prvky a systémy
- Pneumatické pohony a jejich aplikace
- Elektronika a tekutinové systémy, řízení hydraulických a pneumatických systémů
- Tekutinové systémy v mechatronice, robotice
- Modelování a simulace tekutinových systémů
- Hluk, vibrace, diagnostika tekutinových systémů
- Univerzitní a profesní vzdělávání v oboru tekutinových systémů

## Registrace

Instrukce pro autory, šablonu příspěvku, složení konferenčního výboru a další informace na:

<http://ichp.vsb.cz>

## Kontaktní údaje

[ichp2022@vsb.cz](mailto:ichp2022@vsb.cz)

## Konferenci organizuje:

- Česká strojnická společnost z.s., odborná sekce Hydraulika a pneumatika
- Katedra automatizační techniky a řízení, Fakulta strojní, VŠB - Technická univerzita Ostrava