

**Česká společnost pro nedestruktivní testování, zapsaný spolek  
Regionální skupina RS07-Jižní Morava**

společně s

**Ústavem fyziky Fakulty stavební VUT v Brně**

pořádají

**20<sup>th</sup> WORKSHOP NDT 2023**

**Nedestruktivní testování v technických oborech**

***dne 23.11.2023 od 8:30 hod***

***na Fakultě stavební Vysokého učení technického v Brně, Žižkova 17,***

***Ústav vodních staveb, místnost Z401***

Workshop bude tradičně zaměřen na zkoušení materiálů a konstrukcí, zejména na problematiku nedestruktivního zkoušení. Tato akce je příležitostí pro setkání všech odborníků, kteří se zajímají o výzkum, vývoj a praktické aplikace zejména v oblasti NDT.

**Odborná témata**

- Akustické metody
- Endoskopie
- Ostatní nedestruktivní metody
- Destruktivní a nedestruktivní metody
- Matematická analýza a modelování
- Magnetické a indukční metody
- Diagnostické metody využívající nízkofrekvenční šum
- Využití NDT metod ve zkušebnictví
- Experiment a jeho analýza
- Tenzometrická měření
- Ostatní

**Vědecký výbor**

předseda: doc. Ing. Monika Manychová, Ph.D. – místopředsedkyně ČNDT RS 07  
členové: doc. Mgr. Ivo Kusák, Ph.D., vedoucí Ústavu fyziky FAST VUT  
doc., Mgr. Libor Topolář, Ph.D. – prezident ČNDT  
Ing. Libor Keller, CSc. - ředitel TSI System s. r.o. a člen ČNDT RS 07  
Ing. Josef Stryk, Ph.D. – CDV a člen ČNDT RS07

Workshop dává příležitost pro prezentaci odborných příspěvků všem zájemcům. Prosím o nahlášení prezentace co nejdříve. Přihlášky ústních prezentací (čím dříve, tím lépe, do 20.11.):

Luboš Pazdera, Ústav fyziky FAST, Veverčí 95, 602 00 Brno, e-mail: [pazdera.l@fce.vutbr.cz](mailto:pazdera.l@fce.vutbr.cz).  
Tel. 54114 7657.