

DEFEKTOSKOPIE 2025 / NDE FOR SAFETY 2025

Program / Programme

Den / Day	Čas / Time	Program / Programme	Místnost / Room
Pondělí / Monday 10.11.2025	16:00 - 18:00	Registrace účastníků / Registration of participants	Sloupový sál
	17:00 - 18:00	Schůze výboru ČNDT / Meeting of CNDT committee	Knihovna
Úterý / Tuesday 11.11.2025	8:30 - 16:00	Registrace účastníků / Registration of participants	Sloupový sál
	9:30 - 11:30	Zahájení konference / Conference Opening	Klenutý sál
		Bernard Kopec - Připomenutí přínosů významných osobností pro vývoj ultrazvukové defektoskopie v kontextu osobních setkání a vzpomínek	
		Wolfram Deutsch - Phased Array Ultrasonic Testing using Modern Imaging Methods such as TFM, PWI and PCI Semi-Automatic and Fully-Automatic Examples	
		Josef Uher - RadalyX: Robotický multimodální skener	
	11:30 - 13:30	Oběd / Lunch	Seminární sál a Ekumenická kaple
	9:30 - 17:00	Výstava NDT / The Exhibition	Sloupový sál
	13:30 - 15:00	Mirjana F. Opačić - Acoustic Pulsed Reflectometry inspection of small pipes in boilers, condensers, heat exchangers	Klenutý sál
		Ashesh Singh - Computer Tomography Imaging of Pipeline Damages using IoT-Enabled Guided Wave-based Testing	
		Michal Švantner - Progress in Quantitative Evaluation and Validation of Infrared Non-Destructive Detection of Gunshot Residue	
		Gyanendra Yadav - Digital Twin Framework for Misalignment Fault Detection using IoT-Enabled Sensing and Nonlinear Modeling	
		Václav Svoboda - Application of Acoustic Emission on fatigue Damage of steel Bridges	
	15:00 - 15:30	Přestávka / Coffee break	Sloupový sál
	15:30 - 17:00	Jan Crha - Akustická emise - průmyslové aplikace	Klenutý sál
		Břetislav Skrbek - Nedestruktivní metoda měření modulu pružnosti ventilových sedel ze STELLITE s různými kryogenními stavy	
		Jana Veselá - Využití NDT k ověření vlastností ocelových desek AISI 316L vyrobených 3D tiskem	
		Petr Kornatovský - Přínos Tréninkového a realizačního centra pro divizi jaderná energetika	
		Josef Neugebauer - NDT zařízení a přístroje pohledem metrologie	
	18:00	Neformální večer NDT / Informal evening NDT	Jízdárna
Středa / Wednesday 12.11.2025	8:30 - 11:30	Registrace účastníků / Registration of participants	Sloupový sál
	8:30 - 12:00	Výstava NDT / The Exhibition	Sloupový sál
	8:30 - 9:45	Vít Minářů - Filtry v průmyslové radiografii: od klasických k adaptivním a víceúrovňovým přístupům	Klenutý sál
		Prostor pro komerční přednášku	
		Marie Rudolfová - Service life extension of a small aircraft	
		Helena Ručková - Motivace studentů pro kariéru v oblasti NDT	
	9:45 - 10:15	Přestávka / Coffee break	Sloupový sál
	10:15 - 11:30	David Mestl - Manipulátory pro diagnostiku zařízení	Klenutý sál
		Prostor pro komerční přednášku	
		Stanislav Štarman - Proč ultrazvuk nevidí při zkoušení vidí jen některé vady - orientace vad a okrajové podmínky	
	10:15 - 12:00	Zasedání TNK 80 / TNK 80 meeting	Knihovna
	11:30 - 13:30	Oběd / Lunch	Seminární sál a Ekumenická kaple
Čtvrtek / Thursday 13.11.2025	14:00	Exkurze: Kostel s varhaním koncertem / sklepení s degustací vína	Zámecké navrší
	17:00 - 18:30	Sjezd ČNDT / CNDT Congress	Klenutý sál
	19:00	Společenský večer ČNDT / Social party CNDT	Jízdárna
Místnosti:		Jízdárna – večírky; Klenutý sál – přednášky; Sloupový sál – vystavovatelé a coffee breaky; Seminární sál + Ekumenická kaple – obědy; Knihovna – zasedání výboru, TNK80, čtvrtetní jednání	