

Zápis 2. schůze výboru ČNDT, z.s. v roce 2025

čtvrtek 5. 6. 2025 od 9:50 hod.

Radalytica a.s.

U Pergamenky 1145/12, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Prezence a omluvy – dle prezenční listiny omluveni: p. Hefner, p. Koula, p. Havránek (zast. p. Solnař), p. Štarman, pí Sekerášová (zast. p. Vondrášek), p. Procházka

1) Exkurze po firmě Radalytica a.s.

V rámci spolupráce s firemním členem byla provedena exkurze po firmě Radalytica a.s. s ukázkou technologií, které firma v rámci NDT oboru nabízí.

2) Příloha TechMagazín – zhodnocení, vratky

Příloha vyhodnocena, jako povedená. Bohužel již připravený rozhovor byl součástí přílohy, protože vedení firmy nedalo do uzávěrky souhlas s otištěním. Z hlediska doručení, nebyly hlášeny žádné komplikace.

3) Současný stav normalizace NDT a změny v ČAS a ISO k 31.5.2025

Byly vydány normy:

ČSN EN ISO 18563-2 - Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového phased array zařízení – Část 2: Phased array sondy

ČSN EN ISO 15708-1 - Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 1: Slovník

ČSN EN ISO 16810 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Obecné zásady

Probíhá korektura norem (ukončeny překlady a připomínkování):

ČSN EN ISO 15708-2 - Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 2: Principy, zařízení a vzorky

ČSN EN ISO 16823 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Průchodová technika

Probíhá zpracování norem (překlady a připomínkování):

ČSN EN ISO 16826 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Zjišťování diskontinuit kolmých k povrchu

ČSN EN ISO 16811 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Nastavení citlivosti a časové základny

ČSN EN ISO 2400 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Specifikace pro standardní /normalizovanou/ měрку č. 1

ČSN EN ISO 17635 - Nedestruktivní zkoušení svarů – Obecná pravidla pro kovové materiály (převzato z TNK 70 Svary)

Probíhá schvalování tvorby normy:

ČSN EN ISO 16831 - Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení pro měření tloušťky

Ve 2.čtvrtletí provedeno hlasování k 8 návrhům norem EN a ISO ve stadiu 1.-3.etapy tvorby CD a FDIS. V letošním roce je naplánována a prováděna tvorba ČSN největšího počtu norem EN a ISO metod a technik NDT od roku 2008.

4) Informace z EFNDT Task Force Certification a Task Force Marketing & Communication

Členové výboru byly seznámeni s činností členů ČNDT v těchto pracovních skupinách, za TF Certification promluvil p. Neugebauer a p. Kubínyi. Za TF Marketing & Communication promluvil p. Topolář. V těchto pracovních skupinách jsou ještě zástupci Německa, Španělska, Francie, Itálie a Velké Británie. Informace z pracovních skupin budou pravidelně předkládány výboru.

5) Informace ze skupin – proběhlé a plánované odborné akce roku 2025

RS02 – 22. května proběhla schůze skupiny s exkurzí v trubkárně v Chomutově ve firmě Alleima CZ spol. s r.o.

RS04 – schůze proběhne 26. června ve spolupráci s firmou Testima, úbytek dvaceti členů

RS05 – schůze byla 20. května s přednáškou z firmy NDT Software, s.r.o.

RS06 – 28.-29.4.2025 proběhl NDT Workshop v hotelu Bauer – Bílá v Beskydech (38 účastníků z 20 firem), předneseno 12 referátů a na závěr byla ukázka použití 3D tiskárny, kterou používá firma PTS.

RS07 – proběhl jarní Workshop s exkurzí v CDV, úbytek kolektivní člena ČEZ Dukovany

OS08 – schůze 22. května, členové přibývají

OS09 – připravuje se školení AE, zájemci se mají možnost hlásit

OS10 – předseda skupiny nahlásil ukončení činnosti skupiny k 1.červnu 2025 z důvodu velmi malého počtu kmenových členů; současně upozornil na změnu v přechod mezi certifikačními orgány, která je platná od 1. dubna 2025

6) ECNDT 2026 – Verona – propagace ČNDT, z.s a firemních členů

Připravuje se forma podpory českých účastníků na této konferenci. V případě zájmu o finanční podporu na tuto akci je potřeba aktivně vystoupit na Defektoskopii v Litomyšli. Předběžně je v plánu společnost propagovat krtečkem s QR kódem a plechovkou českého piva. Další možné nápady vítány.

7) Defektoskopie 2025 – propagace, příprava, novinky a další

Stanoveny ceny vložného, které byly v reálných číslech lehce navýšeny z důvodů vyšších nákladů na nájmy a catering. Vzhledem k situaci, kdy ČNDT organizuje neformální NDT večer (náhrada za firemní večírky) bude možnost využít jednodenní vložné v úterý nebo ve středu. Ceny i formát pro sponzory bude zachován z předchozího roku, organizátoři upraví možnosti, tak aby více vyzdvihli hlavní sponzory. Členové výboru požádání o propagaci naší akce na svých schůzích a lákali potenciální účastníky a přednášející.

8) Začátek příprav sjezdu – cena ČNDT, z.s.

Členové výboru dostali za úkol do příští schůze navrhnout kandidáty a připravit jejich medailonky na cenu ČNDT, z.s.

9) Defektoskopie 2026 – informace

Byla oslovena Karolína Nožičková z Carlsbad Convention Bureau pro výběr alespoň pěti míst, kde by se mohla konference v roce 2026. Prezentace bude na příštím výboru.

10) NDT konference, web ČNDT, z.s.

p. Švantner nabídl možnost přednesení pozdravu na konferenci Advanced Infrared Technology and Applications (AITA) v japonském Kobe: <https://english.jsndi.jp/aita2025/index.html> (the 18th AITA in 2025 is organized by the Japanese Society for Non-Destructive Inspection and co-organized by Kobe University).

11) Různé

Informace z Academia NDT International: Změny ve vedení Academia NDT International jsou přirozeným důsledkem úmrtí bývalého prezidenta **prof. Petera Trampuse**. Po této nešťastné události zvolila rada Academia novým prezidentem Dr. Shanta Kenderiana. Funkce viceprezidentů budou zastávat dvě osoby: prof. Serge dos Santos a pan David Gilbert.

Pan prezident vyzval p. Kopce ke zvážení vytvoření publikace o historii České NDT společnosti o významných personách. Publikace by měla být zatím v elektronické formě a měla by spíše být faktografickým pohledem do historie než pohledem osobním.

Pan prezident současně vyzývá předsedy menších skupin, jestli má smysl držet skupiny s velmi malým počtem kmenových členů. Můžeme diskutovat na další schůzi výboru.

Příští schůze výboru je předběžně v plánu na čtvrtek 11. září 2025.

Brno 30. června 2025

Libor Topolář