

## Plán činnosti ČNDT z.s. na rok 2020

- 1) Uspořádat **50. Mezinárodní konferenci DEFEKTOSKOPIE / NDE for Safety 2020** v Přerově ve dnech 10. -12. 11. 2020.
- 2) Pokračovat v propagaci a přípravě mezinárodní multi-konference „**2<sup>nd</sup> European NDT and Condition Monitoring Days 2021 in Prague**“, jedná se o tři konference s výstavou na stejném místě, organizované pod záštitou Evropské Federace NDT a ACADEMIA NDT International. Jedná se o tyto konference: 51. Defektoskopie, 11<sup>th</sup> Workshop „NDT in Progress“, International Conference NDE & CM for Safety a výstava NDT & CM Expo.
- 3) Zúčastnit se jako Národní organizace výstavy na 20. Světové Konferenci o NDT „20 WCNDT 2020“ v Korejském Soulu, podpořit a propagovat zde v mezích možnosti i účast členů ČNDT. U příležitosti této konference vydat další číslo „Special Issue“ časopisu NDT-Welding Bulletin s odbornými články a propagačními informacemi firemních členů ČNDT.
- 4) Podporovat další vydávání časopisu NDT-Welding Bulletin s kvalitními odbornými příspěvky domácích i zahraničních autorů v oblasti NDT/NDE, SHM, Condition Monitoring), diagnostiky, svařování i zkoušení materiálů. Zvážit možnost přejít z tištěné formy na internetovou publikaci. V případě potřeby zajistit finanční podporu časopisu z prostředků ČNDT.
- 5) Připravit odborné a propagační články o NDT pro letní vydání časopisu TECHMAGAZÍN.
- 6) Dokončit vydávání příruček NDT v rámci projektu Proqalindt a nabídnout je školícím střediskům i dalším vzdělávacím institucím. Dále posílit roli ČNDT při prosazování vysoké odbornosti školících i zkušebních středisek a úrovně i kvality vzdělávání v oblasti NDT. Hodnotit a schvalovat Národní Certifikační Pracoviště u středisek, která se přihlásí do MRA.
- 7) Pokračovat ve vytváření databáze videí s tematikou a odkazy na NDT/E a zpřístupnit je členům ČNDT. Shromažďovat odkazy na podobné nahrávky na YouTube a dalších serverech a informovat o nich na webu ČNDT. Podporovat natáčení propagačních a instruktážních video nahrávek o metodách a aplikacích NDT, o činnosti a významných akcích ČNDT i jednotlivých skupin a firem.
- 8) Podporovat pořádání výukových a výchovných akcí v oblasti NDT a Technické diagnostiky na všech typech škol v ČR, zveřejňovat možná studijní témata v NDT na webu ČNDT a usilovat o zařazení těchto témat do výuky vybraných předmětů na SŠ a VŠ. Propagovat a podpořit zahájení vysokoškolské výuky v novém oboru „NDT Integrity Engineering“.

- 9) Dále podporovat normotvornou činnost Centra Technické Normalizace při ČNDT a pokračovat v úzké spolupráci s TNK 80 ČAS. Informovat odbornou veřejnost o vydávání nových a souvisejících NDT normách na webových stránkách spolku.
- 10) Podporovat účast členů ČNDT (zvláště mladých pracovníků a studentů) na seminářích a konferencích zaměřených na NDT v ČR i v zahraničí. V případě finanční podpory vyžadovat odkazy na podporu ČNDT a dodatečně seznámit členy ČNDT s výsledky této podpory (např. publikací v NDT-WB).
- 11) Připravit a vydat výukové a propagační plakáty a brožury o dalších tradičních i zcela nových NDT metodách (IČ, FBG, Phased Array, Guided Waves, NEWS) a rozšiřovat tyto plakáty zejména do škol (SŠ i VŠ).
- 12) Vytvořit novou odbornou (vědeckou) skupinu, která se zaměří na problematiku nových vědeckých metod v oblasti NDT a NDE.
- 13) Dále prohlubovat kontakty mezi organizacemi působícími v oblastech NDT/NDE, diagnostice a příbuzných oborech v ČR i v zahraničí i nadále úzce spolupracovat s Asociací Technických Diagnostiků v ČR.
- 14) Prosazovat dodržování vysoké profesionální úrovně, zachovávání etických norem při všech činnostech v oblasti NDT včetně školení a certifikace pracovníků.
- 15) Zahájit rekonstrukci webové prezentace společnosti s využitím sociálních sítí.

**Plán činnosti byl schválen sjezdem ČNDT v Českých Budějovicích, dne 6. 11. 2019.**