

# Volby do prezidia ČNDT

V rámci konference Defektoskopie 2015 se v Kongresovém centru Holiday Inn hotelu v Brně uskuteční Volební sjezd České společnosti pro NDT, na kterém bude zvoleno nové 5-ti členné prezidium a nová kontrolní komise ČNDT. V souladu se Stanovami České společnosti pro NDT a rozhodnutím výboru ČNDT o organizaci voleb prezidia ČNDT na období 11. 2015 až 11. 2017 ze dne 3. 9. 2015 obdrželo vedení ČNDT v prodlouženém období následující návrhy na kandidáty do prezidia ČNDT, včetně písemného souhlasu kandidáta.

## Informace o kandidátech na členství v prezidiu ČNDT

**PROF. RNDR. JAROSLAV FIALA, CSC. FENG.**

**Nar.:** 1940

**Zaměstnání:** do roku 2000 VÚ Škodových závodů v Plzni, nyní Výzkumné centrum – Nové technologie při Západočeské Univerzitě v Plzni. Dále působí na VŠB-TU v Ostravě a VUT v Brně FSI.

**Odborné zaměření:** studium struktury materiálu pomocí difrakce rtg záření. Autor řady monografií, učebnic, odborných článků v časopisech a cca 300 dalších publikací. Člen několika mezinárodních i národních organizací, mj. místopředseda Krystalografické společnosti.

Od roku 2002 je členem prezidia ČNDT.

Kandidáta navrhla OS 11.

---

**MGR. IVO KUSÁK, PH.D.**

**Nar.:** 1978

**Zaměstnání:** odborný asistent, Vysoké učení technické v Brně, Fakulta stavební, Ústav fyziky.

**Odborné zaměření:** nedestruktivní sledování stavebních materiálů metodou impedanční spektroskopie, akustická emise a impact-echo metoda. Ve své pedagogické činnosti je zaměřen na fyzikální kurzy ČŽV a laboratorní cvičení z fyziky. Jako tajemník ústavu zabezpečuje mimo jiné správu počítačů a zahraniční výjezdy pracovníků ústavu.

Odborné vzdělání získal nejprve studiem na Masarykově univerzitě, Pedagogické fakultě, studijní program Fyzika; Technika a informační technologie. Doktorandské studium absolvoval na VUT v Brně, Fakulta stavební, studijní program Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství.

Ve své vědecko-výzkumné činnosti je řešitelem řady výzkumných projektů, jako např.: Impedanční spektroskopie betonu s různou pórovitostí a složením; Výzkum a rozvoj NDT metody impedanční spektroskopie

Od roku 2004 je členem České společnosti pro nedestruktivní testování, regionální skupina RS 07, a v této skupině působí jako člen revizní komise.

Od roku 2010 je členem prezidia ČNDT.

Kandidáta navrhla RS 07.

---

**DOC. ING. PAVEL MAZAL, CSC.**

**Nar.:** 1955

**Zaměstnání:** akademický pracovník Ústav konstruování FSI VUT v Brně

**Odborné zaměření:** mechanické vlastnosti materiálů (zejména únava), nedestruktivní kontrola materiálu a konstrukcí pomocí metody akustické emise. Od roku 1985 odborný asistent na Fakultě strojního inženýrství VUT, ENSET Tunis apod. Od 2004 docent oboru Materiálové inženýrství. Na pracovišti vede řadu diplomových a doktorských prací. Člen redakční rady Journal of AE, Int. J. of Microstr. and Mat. Prop. a NDT Welding Bulletinu. Organizátor řady odborných konferencí a editor sborníků (KČMS 1995 a 2004, AE 99, Defektoskopie 01 až 15, EWGAE 2002, NDT in Progress 2003 až 2015). Předseda organizačního výboru ECNDT 2014. Člen Asociace strojních inženýrů, České strojnické společnosti apod.

Člen ČNDT od roku 1995. Roku 2000 byl zvolen prezidentem ČNDT a v této funkci působí dosud. Člen GA EFNDT a ICNDT. Kandidáta navrhla RS 07 a další.

---

### ING. ZDENĚK PŘEVOROVSKÝ, CSC.

**Nar.:** 1945

**Zaměstnání:** vědecký pracovník v Ústavu termomechaniky Akademie věd ČR, kde vede laboratoř nedestruktivní diagnostiky materiálů a konstrukcí.

**Odborné zaměření:** zabývá se zejména vývojem nových postupů v ultrazvukovém hodnocení materiálů a akustické emise. O NDT a analýze signálů přednáší studentům a doktorandům na domácích i zahraničních univerzitách, vede diplomové a doktorské práce a je členem zkušebních komisí v ČR a ve Francii. Úzce spolupracuje s více než 20 zahraničními pracovišti v oblasti NDT/NDE jak v Evropě, tak v USA.

Aktivně se podílí na organizaci mezinárodních konferencí i dalších akcí pořádaných ČNDT a v r. 1997 mu byla jako jednomu z prvních udělena cena Prof. Slonka za rozvoj metod nedestruktivního zkoušení.

Je jediným českým členem vzniklé Akademie NDT.

Členem ČNDT je od jejího vzniku a od roku 2000 působí ve funkci viceprezidenta ČNDT, v této funkci působí dosud.

Kandidáta navrhla OS 09.

---

### ING. JIŘÍ SAMEK, CSC.

**Nar.:** 1949

**Zaměstnání:** od roku 2000 působí jako poradce pro akademickou i podnikovou sféru při přípravě projektů financovaných ze strukturálních fondů EU a národních dotací ČR. V současné době je zaměstnán u ZD Rpety stř. Dakel, Praha

**Odborné zaměření:** na začátku své odborné dráhy pracoval jako výzkumný pracovník ČVUT FEL se zaměřením na výzkum elektroniky a elektronických polovodičových součástek. Později působil ve státní správě v oblasti financování výzkumu. Následně přešel do bankovní sféry se zaměřením na projekty restrukturalizace, projektové financování a řízení i rozvoj systémů ICT. Podílí se rovněž na výzkumu a vývoji orientovaném na ICT, elektrická měření neelektrických veličin a využití akustické emise v různých oborech.

V současné době je předsedou ČVTS pro informatizaci a informační technologie, která je jednou ze společností ČSVTS.

Členem ČNDT je od roku 2006 a podílí se aktivně na činnosti skupiny OS11.

Kandidáta navrhla OS 11.

---

### ING. VÁCLAV SVOBODA

**Nar.:** 1941

**Zaměstnání:** ředitel společnosti PREDITEST s.r.o.

**Odborné zaměření:** dlouholetý pracovník v NDT problematice v oboru akustická emise, napěťové analýzy, koroze a životnosti konstrukcí. Úspěšný organizátor mezinárodních konferencí v AE (EWGAE 2002) a aktivní účastník řady mezinárodních konferencí za Českou republiku.

V současné době je členem mezinárodní komise CEN 138/WG7 (AE). V rámci této komise se podílí na tvorbě norem v oboru AE. Jako odborný posuzovatel Českého institutu pro akreditaci aktivně uvádí nové perspektivní NDT metody do praxe.

Členem ČNDT je od založení a řadu let je předsedou odborné skupiny ČNDT – Akustická emise.

Kandidáta navrhla OS 09.

---