

Zápis z jednání OS10 26.6.2018 v Brně

Doc. Mazal

- přivítal a zahájil jednání OS10
- představil VUT Brno na jejíž půdě jsme se sešli.
- informoval o problémech s vydáváním časopisu NDT Bulletin
- informoval o konferenci ECNDT v Göteborgu
- informoval o blížící se konferenci ČNDT
- seznámil přítomné s organizačními problémy kolem vydání studijních materiálů PROQUALIND

B. Kopec

- informoval o jednání, které proběhlo na České agentuře pro standardizaci (ČAS), obsahem byla možnost ovlivnit překlad norem náležící do sféry TNK 70 (svařování).

Výsledkem jsou dvě možnosti:

1. zřízení místa pozorovatele u TNK70
2. vzhledem k tomu, že v TNK70 jsou dva členové OS10, požádat je, aby vyvinul tlak na vedení TNK70 při rozhodování, které normy půjdou do překladu a které budou pouze převzaty

Normy, které TNK70 přeloží, budou poskytnuty naší TNK80 (defektoskopie) k připomínkování překladu.

Z rozhodnutí členů OS10 – varianta 2. Zástupci ČNDT v komisi TNK70 budou aktivně prosazovat překlad nezbytných norem pro NDT.

- informoval o budoucím vydání doporučených norem ISO/TR 25107 a ISO/TR 25108. Budou významně předělány a budou korespondovat s projektem PROQUALIND
- informoval o připravovaném vydání normy ISO 9712. Zde bude ukotven požadavek, aby zkoušky personálu NDT probíhaly v jazyce, ve kterém byl proveden audit Zkušebního střediska.

J. Neugebauer

- seznámil přítomné s návrhem vytvořit seznam norem, které budou tvořit nezbytné penzum norem školících a zkušebních středisek. Při této příležitosti předal členům OS10 aktuálně platný seznam norem uvedených v ISO/TR25107 (příloha zápisu). Členové OS10 se k těmto normám vyjádří, doplní či proškrtají, aby do 09/2018, kdy bude další schůze OS10 mohly být tyto normy prodiskutovány a připraveny k publikování na Workshopu pořádaném v rámci konference ČNDT. Zainteresování i ostatních uživatelů norem v NDT je vítána. Připomínky shromažďuje J. Neugebauer (josefneugebauer10@gmail.com).
- připomenul blížící se konferenci a sní spojené povinnosti:
 - z každé skupiny by měl přijít alespoň jeden odborný článek, který bude na konferenci prezentován
 - zorganizovat workshop OS10 na konferenci ČNDT.
- navrhl, že tématem workshopu by pro rok 2018 mohlo být např.: Interakce mezi zkušebními středisky a praxí. S podtitulem: Jak naplnit požadavky praxe na pracovníky NDT.
- požádal členy OS10 o aktivnější přístup k překladům/připomínkám norem, svoje návrhy a možnosti zasílejte B. Kopcovi (b.kopec@email.cz)

Zapsal: J. Neugebauer

Příloha zápisu

Aktuálně platný seznam norem uvedených v ISO/TR25107

Název	Datum vydání	Poznámka
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 1: Všeobecné požadavky	01.07.2005	
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 2: Plechy a široká ocel	01.07.2005	
Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových - Část 3: Tyče tvarové	01.07.2005	
Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků - Část 1: Zkoušení magnetickou práškovou metodou	01.04.2017	
Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků - Část 2: Kapilární zkouška	01.04.2017	
Nedestruktivní zkoušení - Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení - Část 1: Skenovací metoda	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení - Část 2: Radiografická metoda dírkovou komorou	01.01.2009	
Nedestruktivní zkoušení - Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení - Část 3: Radiografická metoda štěrbinovou komorou	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení - Část 4: Metoda hrany	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení - Část 5: Měření efektivní velikosti ohniska rentgenky s mini a mikro ohniskem	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Charakterizace a ověřování ultrazvukového zkušebního zařízení - Část 3: Kompletní zkušební zařízení	01.03.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Určení velikosti průmyslových radionuklidů - Radiografická metoda	01.05.2001	
Slévárství - Radiografické zkoušení	01.01.2004	
Zařízení pro zásobování plynem - Svařované ocelové potrubí - Funkční požadavky	01.07.2014	
Vodotrubné kotle a pomocná zařízení - Část 2: Materiály pro části kotlů a příslušenství namáhaných tlakem	01.02.2012	tato jediná z 18-ti částí pojednává o NDT v ISO/TR25107 je jen obecně uvedeno EN 12952
Nedestruktivní zkoušení - Vizuální zkoušení - Obecné zásady	01.10.2016	
Nedestruktivní zkoušení - Radioskopické zkoušení - Část 1: Kvantitativní měření zobrazovacích vlastností	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Radioskopické zkoušení - Část 2: Kontrola dlouhodobé stability zobrazovacích systémů	01.05.2001	

Nedestruktivní zkoušení - Radioskopické zkoušení - Část 3: Všeobecné zásady pro radioskopické zkoušení kovových materiálů rentgenovým zářením a zářením gama	01.05.2002	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Metoda změny tlaku	01.04.2002	
Nedestruktivní zkoušení - Terminologie - Část 1: Seznam obecných termínů	01.05.2015	
Nedestruktivní zkoušení - Terminologie - Část 10: Termíny používané při vizuální kontrole	01.09.2003	
Nedestruktivní zkoušení - Terminologie - Část 2: Společné termíny pro metody nedestruktivního zkoušení	01.01.2000	
Nedestruktivní zkoušení - Terminologie - Část 3: Termíny používané v průmyslové radiografii	01.05.1999	
Nedestruktivní zkoušení - Terminologie - Část 9: Termíny používané při zkoušení akustickou emisí	01.02.2018	
Netopené tlakové nádoby - Část 5: Kontrola a zkoušení	01.07.2016	
Nedestruktivní zkoušení - Akustická emise - Charakterizace přístrojů - Část 1: Popis přístrojů	01.03.2002	
Nedestruktivní zkoušení - Akustická emise - Charakterizace přístrojů - Část 2: Ověřování pracovní charakteristiky	01.04.2011	
Nedestruktivní zkoušení - Akustická emise - Všeobecné zásady	01.08.2011	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Směrnice k volbě přístrojů pro měření netěsnosti plynem	01.03.2003	
Slévárství - Zkoušení magnetickou práškovou metodou	01.05.2013	
Slévárství - Hodnocení stavu povrchu	01.06.2012	
Slévárství - Zkoušení kapilární metodou - Část 1: Odlitky odlévané do pískových forem gravitačně a pod nízkým tlakem	01.06.2012	
Nedestruktivní zkoušení - Vizuální kontrola - Zařízení	01.09.2003	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Bublínková metoda	01.05.2001	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Kritéria pro volbu metod a postupů	01.09.2000	
Nedestruktivní zkoušení. Negatoskopy pro průmyslovou radiografii. Minimální požadavky (ISO 5580:1985)	01.04.1995	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení - Část 1: Ocel, nikl, titan a jejich slitiny	01.07.2017	
Nedestruktivní zkoušení - Filmy pro průmyslovou radiografii - Část 1: Klasifikace filmových systémů pro průmyslovou radiografii	01.05.2012	
Nedestruktivní zkoušení - Filmy pro průmyslovou radiografii - Část 2: Kontrola zpracování filmu pomocí referenčních hodnot	01.05.2012	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení kapilární metodou - Terminologie	01.06.2010	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení vířivými proudy - Terminologie	01.04.2009	
Nedestruktivní zkoušení - Zařízení pro zkoušení vířivými proudy - Část 1: Charakteristiky a ověřování přístrojů	01.06.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zařízení pro zkoušení vířivými proudy - Část 2: Charakteristiky a ověřování snímačů	01.06.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení vířivými proudy - Všeobecné zásady	01.05.2011	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Obecné zásady	01.10.2014	

Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Nastavení citlivosti a časové základny	01.10.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Průchodová technika	01.10.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Zjišťování diskontinuit kolmých k povrchu	01.10.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Charakterizace a stanovení velikosti diskontinuit	01.10.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Technika měření doby průchodu difrakčních vln jako metoda pro detekci a stanovení velikosti diskontinuit	01.10.2014	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Všeobecná pravidla pro kovové materiály	01.06.2017	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické zkoušení - Část 1: Metody rentgenového a gama záření využívající film	01.09.2013	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Radiografické zkoušení - Část 2: Metody rentgenového a gama záření využívající digitální detektory	01.09.2013	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Vizuální kontrola tavných svarů	01.06.2017	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení magnetickou metodou práškovou	01.05.2017	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 1: Stanovení hodnot kvality obrazu drátkovými měrkami	01.01.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 2: Stanovení hodnot kvality obrazu měrkami typu stupeň/otvor	01.01.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 3: Třídy kvality obrazu	01.01.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 4: Experimentální stanovení hodnot kvality obrazu a tabulek kvality obrazu	01.01.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalita obrazu radiogramů - Část 5: Stanovení hodnot neostrosti obrazu dvojdrátkovou měrkou	01.01.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Slovník	01.03.2018	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení těsnosti - Metoda zkušebního plynu	01.08.2018	
Nedestruktivní zkoušení svarů - Zkoušení kapilární metodou - Stupně přípustnosti	01.03.2016	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Specifikace pro kalibrační měрку č. 1	01.01.2013	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení kapilární a magnetickou práškovou metodou - Podmínky prohlížení	01.05.2013	
Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 1: Obecné zásady	01.03.2015	
Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 2: Zkoušení kapilárních prostředků	01.06.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 3: Kontrolní měřky	01.06.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Kapilární zkouška - Část 4: Vybavení	01.06.1999	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení kapilární metodou - Část 5: Zkoušení kapilární metodou při teplotách vyšších než 50 °C	01.07.2009	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení kapilární metodou - Část 6: Zkoušení kapilární metodou při teplotách nižších než 10 °C	01.07.2009	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Slovník	01.04.2018	

Nedestruktivní zkoušení - Radiografické zkoušení kovových materiálů s použitím filmu a rentgenového nebo gama záření - Základní pravidla	01.07.2014	
Svařování - Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (kromě elektronového a laserového svařování) - Určování stupňů kvality	01.08.2014	
Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 1: Tavné svařování	01.01.2008	
Svařování a příbuzné procesy - Klasifikace geometrických vad kovových materiálů - Část 2: Tlakové svařování	01.03.2014	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení ultrazvukem - Specifikace pro kalibrační měрку č. 2	01.04.2011	
Nedestruktivní zkoušení - Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT	01.02.2013	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení magnetickou práškovou metodou - Část 1: Obecné principy	01.05.2017	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení magnetickou práškovou metodou - Část 2: Zkušební prostředky	01.02.2016	
Nedestruktivní zkoušení - Zkoušení magnetickou práškovou metodou - Část 3: Přístroje	01.02.2016	