

Seznam platných norem NDT a norem souvisejících k 31.12.2021

NORMA	NÁZEV	DATUM VYDÁNÍ
Kvalifikace pracovníků NDT		
ČSN EN ISO 9712	Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT	1.2.2013
ČSN ISO 20807	Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace pracovníků pro omezené použití nedestruktivního zkoušení	1.7.2015
ČSN EN 10256	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Kvalifikace a způsobilost pracovníků nedestruktivního zkoušení pro stupeň 1 a 2	1.9.2002
ČSN P CEN/TS 15053	Nedestruktivní zkoušení – Doporučení na typy vad u zkušebních vzorků pro zkoušky	1.1.2006
ČSN EN 4179	Letectví a kosmonautika – kvalifikace a certifikace pracovníků pro nedestruktivní zkoušení – ang.	1.7.2017
ČSN ISO 18436-7	Monitorování stavu a diagnostika strojů – Požadavky na kvalifikaci a posuzování pracovníků – Část 7: Termografie	1.12.2014
TNI CEN/TR 15589:2014	Nedestruktivní zkoušení – Pravidla procesu pro schvalování NDT pracovníků uznanými organizacemi třetí strany podle ustanovení směrnice 97/23/EC	1.5.2017 s respektováním směrnice 2014/68/EU
ČSN P CEN ISO/TS 25108	Nedestruktivní zkoušení – Organizace pro výcvik pracovníků NDT	1.7.2019
ČSN P CEN ISO/TS 25107	Nedestruktivní zkoušení – Sylaby pro školení NDT	1.6.2020
Terminologie		
ČSN EN ISO 12706	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární metodou – Terminologie	1.6.2010
ČSN EN ISO 12718	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení vířivými proudy – Terminologie	1.4.2009
ČSN EN 16018	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Termíny používané při zkoušení ultrazvukem technikou phased array	1.5.2012
ČSN EN 1330-1	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 1: Seznam obecných termínů	1.5.2015
ČSN EN 1330-2	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 2: Společné termíny pro metody nedestruktivního zkoušení	1.1.2000
ČSN EN 1330-3	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 3: Termíny používané v průmyslové radiografii	1.5.1999
ČSN EN ISO 5577	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Slovník	1.4.2018
ČSN EN ISO 23243	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem technikou phased array – Slovník	1.6.2021
ČSN EN ISO 12707	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení magnetickou metodou práškovou – Slovník	1.10.2016
ČSN EN ISO 12718	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení vířivými proudy – Slovník	1.6.2020
ČSN EN ISO 20484	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Slovník	1.3.2018
ČSN EN 1330-9	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 9: Termíny používané při zkoušení akustickou emisí	1.2.2018
ČSN EN 1330-10	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 1: Termíny používané při vizuální kontrole	1.9.2013
ČSN EN 1330-11	Nedestruktivní zkoušení – Terminologie – Část 11: Termíny používané při rentgenové difrakci polykrystalických a amorfních materiálů	1.12.2007
ČSN ISO 10878	Nedestruktivní zkoušení – Infračervená termografie – Slovník	1.3.2017
ČSN EN 16714-3	Nedestruktivní zkoušení – Termografické zkoušení – Část 3: – Termíny a definice	1.2.2017
ČSN 015009	Nedestruktivní zkoušení. Neutronová defektoskopie. Názvosloví	1.6.1990
ČSN EN 16016-1	Nedestruktivní zkoušení – Radiografické metody – Počítačová tomografie – Část 1: Terminologie	1.4.2012
ČSN EN ISO 20484	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Slovník	1.3.2018
ČSN EN ISO 15708-1	Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 1: Terminologie	1.3.2020
Normy pro obecné použití v NDT		
ČSN EN ISO 3059	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární a magnetickou práškovou metodou – Podmínky prohlížení	1.5.2013

ČSN EN ISO 17635/	Nedestruktivní zkoušení – Nedestruktivní zkoušení svarů – Všeobecná pravidla pro kovové materiály	1.12.2010
ČSN EN ISO 18490	Nedestruktivní zkoušení – Ověření zrakové ostroty pracovníků NDT	1.10.2015
ČSN CR 13935	Nedestruktivní zkoušení – Generický model struktury dat v nedestruktivním zkoušení	1.10.2001ang.
TNI EN/TS 17100	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární a magnetickou práškovou metodou – Referenční fotografie a rozměry indikací	2018
ČSN P CEN/TS 17100	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární a magnetickou práškovou metodou – Referenční fotografie a rozměry indikací	1.3.2018
TNI EN/TR 17108	Nedestruktivní zkoušení – Osvětlení při zkoušení kapilárním a zkoušení magnetickou práškovou metodou – dobrá praxe	1.3.2018
Související normy		
ČSN EN ISO 9000	Systémy managementu kvality – Základní principy a slovník	30.12.2015
ČSN EN ISO 9001	Systémy managementu kvality – Požadavky	30.12.2015
ČSN EN ISO 9004	Management kvality – Kvalita organizace – Návod k dosažení udržitelného úspěchu	1.2.2019
ČSN EN ISO/IEC 17025	Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří	1.4.2018
IATF 16949	Požadavky na systém managementu kvality v organizacích zajišťujících sériovou výrobu a výrobu příslušných náhradních dílů v automobilovém průmyslu – eng.	1.10.2016
ISO/TS 22163	Železniční aplikace – Systém managementu kvality – Požadavky na systém řízení podniku pro železniční organizace: ISO 9001: 2015 a zvláštní požadavky pro použití v železničním sektoru – eng.	1.5.2017
ČSN EN ISO 19011	Směrnice pro auditování systému managementu	1.6.2012
ČSN EN ISO 10012	Systémy managementu měření – Požadavky na procesy měření a měřicí vybavení	1.11.2013
ČSN EN 60300-1	Management spolehlivosti – Část 1: Návod pro management a použití	1.8.2015
ČSN ISO 10005	Management kvality – Směrnice pro plány kvality	1.4.2019
ČSN ISO 10006	Systémy managementu jakosti – Směrnice pro management jakosti projektů	1.6.2019
ČSN ISO 10007	Systémy managementu jakosti – Směrnice managementu konfigurace	1.1.2020
ČSN ISO 10013	Systémy managementu kvality – Návod k dokumentovaným informacím	1.10.2011
ČSN ISO 10015	Management kvality – Směrnice pro management kompetencí a rozvoj lidí – eng.	1.7.2020
ČSN ISO 30401	Systémy managementu znalostí – Požadavky	1.7.2019
ČSN ISO 31000	Management rizik – Směrnice	1.12.2018
ČSN EN 31010	Management rizik – Techniky posuzování rizik	1.1.2011
ČSN EN 9104-001	Letectví a kosmonautika – Systémy managementu kvality – Část 001: Požadavky na certifikační programy systému managementu kvality pro letectví, kosmonautiku a obranu	1.10.2013
ČSN EN ISO 12100	Bezpečnost strojních zařízení – Všeobecné zásady pro konstrukci – Posouzení rizika a snižování rizika	1.6.2011
ČSN EN ISO/IEC 17000	Posuzování shody – Slovník a základní principy	1.12.2020
ČSN EN ISO/IEC 17050-1	Posuzování shody – Prohlášení dodavatele o shodě – Část 1: Všeobecné požadavky	1.3.2011
ČSN EN ISO/IEC 17050-2	Posuzování shody – Prohlášení dodavatele o shodě – Část 2: Podpurná dokumentace	1.3.2015
ČSN EN ISO/IEC 17043	Posuzování shody – Všeobecné požadavky na zkoušení způsobilosti	1.9.2010
ČSN EN ISO/IEC 17021-1	Posuzování shody – Požadavky na orgány poskytující služby auditů a certifikace systému managementu – Část 1: Požadavky	1.1.2016
ČSN EN ISO/IEC 17024	Posuzování shody – Požadavky na orgány pro certifikaci osob	1.5.2013
ČSN EN ISO/IEC 17065	Posuzování shody – Požadavky na orgány certifikující produkty, procesy a služby	1.3.2013
ČSN EN ISO/IEC 17020	Posuzování shody – Požadavky činnost různých typů orgánů provádějících inspekci	1.11.2012

ČSN EN ISO/IEC 17021-1	Posuzování shody – Požadavky na orgány poskytující služby auditů a certifikace systémů managementu – Část 1: Požadavky	1.1.2016
ČSN EN ISO/IEC 17021-2	Posuzování shody – Požadavky na orgány poskytující audity a certifikace systémů managementu – Část 2: Požadavky na kompetence pro auditování a certifikaci environmentálních systémů managementu	1.10.2017
ČSN P ISO/IEC TS 17021-3	Posuzování shody – Požadavky na orgány poskytující audity a certifikace systémů managementu – Část 3: Požadavky na kompetence pro auditování a certifikaci systémů managementu kvality	1.12.2017
Vady (Diskontinuity)		
ČSN 421240	Vady odlitků. Názvosloví a třídění vad.	1.4.1964
ČSN 420015	Vady tvářených ocelových hutních výrobků. Názvosloví a třídění vad	4.1.1968
ČSN 420060	Vady hutních předvýrobků a výrobků z neželezných kovů. Názvosloví a třídění vad.	1.9.1992
ČSN 420062	Vady výkovků z neželezných kovů a jejich slitin. Názvosloví a třídění vad.	1.9.1994
ČSN EN ISO 6520-1	Svařování a příbuzné procesy – Klasifikace geometrických vad kovových materiálů – Část 1: Tavné svařování	1.1.2008
ČSN EN ISO 6520-2	Svařování a příbuzné procesy – Klasifikace geometrických vad kovových materiálů – Část 1: Tlakové svařování	1.3.2014
Zkoušení radiografické		
ČSN EN ISO 5579	Nedestruktivní zkoušení – Radiografické zkoušení kovových materiálů s použitím filmu a rentgenového nebo gama záření – Základní pravidla	1.7.2014
ČSN EN 16407-1	Nedestruktivní zkoušení – Radiografické zkoušení koroze a úsad v potrubí rentgenovým a gama zářením – Část 1 : Tečné radiografické zkoušení	1.8.2014
ČSN EN 16407-2	Nedestruktivní zkoušení – Radiografické zkoušení koroze a úsad potrubí rentgenovým a gama zářením – Část 2: Radiografické záření přes dvě stěny	1.8.2014
ČSN ISO 1027	Nedestruktivní zkoušení. Radiografické měřky. Jakosti obrazu pro nedestruktivní zkoušení. Principy a identifikace	1.1.1994
ČSN EN 12543-1	Nedestruktivní zkoušení – Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení – Část 1: Skenovací metoda	1.5.2001
ČSN EN 12543-2	Nedestruktivní zkoušení – Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení – Část 2: Radiografická metoda dírkovou metodou	1.11.2021
ČSN EN 12543-3	Nedestruktivní zkoušení – Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení – Část 3: Radiografická metoda štěrbinovou komorou	1.5.2001
ČSN EN 12543-4	Nedestruktivní zkoušení – Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení – Část 4: Metoda hrany	1.5.2001
ČSN EN 12543-5	Nedestruktivní zkoušení – Charakteristiky ohniska průmyslových rentgenových zařízení pro nedestruktivní zkoušení – Část 5: Měření efektivní velikosti ohniska rentgenky s mini a mikro ohniskem	1.5.2001
ČSN EN 12544-1	Nedestruktivní zkoušení – Měření a hodnocení napětí na rentgence – Část 1: Metoda děličem napětí	1.2.2001
ČSN EN 12544-2	Nedestruktivní zkoušení – Měření a hodnocení napětí na rentgence – Část 2: Kontrola stálosti metodou tlustého filtru	1.2.2001
ČSN EN 12544-3	Nedestruktivní zkoušení – Měření a hodnocení napětí na rentgence – Část 3: Spektrometrická metoda	1.2:2001
ČSN EN 14096-1	Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace systémů pro digitalizaci radiogramu – Část 1: Definice, kvantitativní měření parametrů jakosti obrazu, standardní referenční film a sledování jakosti.	1.2.2021
ČSN EN 14096-2	Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace systémů pro digitalizaci radiogramu – Část 2: Minimální požadavky	1.2.2021
ČSN EN 13068-1	Nedestruktivní zkoušení – Radioskopické zkoušení – Část 1:	1.5.2001

	Kvantitativní měření zobrazovacích vlastností	
ČSN EN 13068-2	Nedestruktivní zkoušení – Radioskopické zkoušení – Část 2: Kontrola dlouhodobé stability zobrazovacích systémů	1.5.2001
ČSN EN 13068-3	Nedestruktivní zkoušení – Radioskopické zkoušení – Část 3: Všeobecné zásady pro radioskopické zkoušení kovových materiálů rentgenovým zářením a zářením gama	1.3.2002
ČSN EN ISO 19232-1	Nedestruktivní zkoušení – Kvalita obrazu radiogramu – Část 1: Stanovení hodnot kvality obrazu drátkovými měrkami	1.1.:2014
ČSN EN ISO 19232-2	Nedestruktivní zkoušení – Kvalita obrazu radiogramu – Část 2: Stanovení hodnot kvality obrazu měrkami typu stupeň / otvor	1.1.2014
ČSN EN ISO 19232-3	Nedestruktivní zkoušení – Kvalita obrazu radiogramu – Část 3: Třídy kvality obrazu	1.1.2014
ČSN EN ISO 19232-4	Nedestruktivní zkoušení – Kvalita obrazu radiogramu – Část 4: Experimentální stanovení hodnot kvality obrazu a tabulek kvality obrazu	1.1.2014
ČSN EN 19232-5	Nedestruktivní zkoušení – Kvalita obrazu radiogramů – Část 5: Stanovení hodnot neostrosti obrazu dvojdrátkovou měrkou	1.9.2019
ČSN EN ISO 11699-1	Nedestruktivní zkoušení – Filmy pro průmyslovou radiografii – Část 1: Klasifikace filmových systémů pro průmyslovou radiografii	1.5.2012
ČSN EN ISO 11699-2	Nedestruktivní zkoušení – Filmy pro průmyslovou radiografii – Část 2: Kontrola zpracování filmu pomocí referenčních hodnot	1.2.2019
ČSN EN 16016-2	Nedestruktivní zkoušení – Radiační metody – Počítačová tomografie – Část 2: Princip zařízení a vzorky – eng.	1.2.2012
ČSN EN 16016-3	Nedestruktivní zkoušení – Radiační metody – Počítačová tomografie – Část 3: Pracovní postup a vyhodnocení – eng.	1.2.2012
ČSN EN 16016-4	Nedestruktivní zkoušení – Radiační metody – Počítačová tomografie – Část 4: Kvalifikace – eng.	1.2.2012
ČSN EN ISO 10893-7	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 7: Digitální radiografické zkoušení svarových spojů svařovaných ocelových trubek pro zjišťování necelistvostí	1.11.2011
ČSN 15305	Nedestruktivní zkoušení – Zkušební metoda pro analýzu zbytkového prnutí pomocí rentgenové difrakce	1.4.2009
ČSN EN 13925-1	Nedestruktivní zkoušení – Rentgenová difrakce polykrystalických a amorfních materiálů – Část 1: Všeobecné zásady – eng.	1.8.2003
ČSN EN 13925-2	Nedestruktivní zkoušení – Rentgenová difrakce polykrystalických a amorfních materiálů – Část 2: Postupy – eng.	1.8.2003
ČSN EN 13925-3	Nedestruktivní zkoušení – Rentgenová difrakce polykrystalických a amorfních materiálů – Část 3: Přístroje – eng.	1.10.2005
ČSN 14784-1	Nedestruktivní zkoušení – Průmyslová počítačová radiografie s fosforovými paměťovými fóliemi – Část 1: Klasifikace systémů – eng.	1.5.2006
ČSN 14784-2	Nedestruktivní zkoušení – Průmyslová počítačová radiografie s fosforovými paměťovými fóliemi – Část 2: Všeobecné zásady pro zkoušení kovových materiálů rentgenového záření a záření gama – eng.	1.5.2006
ČSN EN ISO 17636-1	Nedestruktivní zkoušení svarů – Radiografické zkoušení – Část 1: Metody rentgenového a gama záření využívající film	1.9.2013
ČSN EN ISO 17636-2	Nedestruktivní zkoušení svarů – Radiografické zkoušení – Část 2: Metody rentgenového a gama záření využívající digitální detektory	1.9.2013
ČSN 051155	Nedestruktivní zkoušení svarů. Určování hloubky kořenových vad ve svaru defektometrem	14.11.1980
ČSN EN ISO 10675-1	Nedestruktivní zkoušení svarů – Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 1: Ocel, nikl, titan a jejich slitiny	1.3.2014
ČSN EN ISO 10675-2	Nedestruktivní zkoušení svarů – Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 2: Hliník a jeho slitiny	1.3.2014
ČSN EN 13100-2	Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů – Část 2: Zkoušení rentgenovým zářením	1.9.2005
ČSN EN 25580	Nedestruktivní zkoušení. Negataskopy pro průmyslovou radiografii. Minimální požadavky (ISO 5580:1985)	1.4.1995
ČSN EN ISO 20769-1	Nedestruktivní zkoušení – Radiografická kontrola koroze a úsad v potrubí rentgenovým a gama zářením – Část 1: Tangenciální radiografické zkoušení	1.10.2019

ČSN EN ISO 20769-2	Nedestruktivní zkoušení – Radiografická kontrola koroze a úsad v potrubí rentgenovým a gama zářením – Část 2: Prozařování přes dvě stěny	1.11.2019
ČSN EN12769	Nedestruktivní zkoušení – Určení velikosti průmyslových radionuklidů – Radiografická metoda	1.10.2019
ČSN EN ISO 15708-2	Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 2: Principy, zařízení a vzorky	1.3.2020
ČSN EN ISO 15708-3	Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 3: Provoz a interpretace	1.3.2020
ČSN EN ISO 15708-4	Nedestruktivní zkoušení – Prozařovací metody počítačové tomografie – Část 4: Kvalifikace	1.3.2020
ČSN EN 2002-21	Letectví a kosmonautika – Kovové materiály – Zkušební metody - Část 21: Radiografické zkoušení odlišků	1.6.2020
Zkoušení ultrazvukem		
ČSN EN ISO 16810	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Obecné zásady	1.10.2014
ČSN EN ISO 16811	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Nastavení citlivost a časové základny	1.10.2014
ČSN EN ISO 16823	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Průchodová technika	1.10.2014
ČSN EN ISO 16826	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Zjišťování diskontinuit kolmých k povrchu	1.10.2014
ČSN EN ISO 16827	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Charakterizace a stanovení velikostí diskontinuit	1.10.2014
ČSN EN ISO 16828	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Technika měření doby průchodu difrakčních vln jako metoda pro detekci a stanovení velikostí diskontinuit	1.10.2014
ČSN ISO 12715	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Referenční měřky a zkušební postupy pro charakterizaci zvukových svazků kontaktních sond	1.5.2015
ČSN EN ISO 16946	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Specifikace pro stupňovou měрку	1.9.2017
ČSN EN ISO 2400	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Specifikace pro kalibrační měрку č.1	1.1.2013
ČSN EN ISO 7963	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Specifikace pro kalibrační měрку č.2	1.4.2011
ČSN EN ISO 22232-1	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zkušebního zařízení – Část 1: Přístroje	1.3.2021
ČSN EN ISO 22232-2	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zkušebního zařízení – Část 2: Sondy	1.5.32021
ČSN EN ISO 22232-3	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zkušebního zařízení – Část 3: Kompletní zkušební zařízení	1.7.2021
ČSN EN 15317	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení pro měření tloušťky	1.3.2014
ČSN EN ISO 16810	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Obecné zásady	1.10.2014
ČSN EN 10228-4	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovek – Část 4: Zkoušení výkovek z austenitických a austeniticko – feritických korozivzdorných ocelí ultrazvukem	1.9.2001
ČSN EN 16392-2	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení phased array – Část 2: Sondy	1.9.2014
ČSN EN ISO 17405	Nedestruktivní zkoušení – Ultrazvukové zkoušení – Technika zkoušení plátování zhotoveného navařováním, válcováním a výbuchem	1.1.2015
ČSN EN 10306	Železo a ocel – Zkoušení H profilů s rovnoběžnými přírubami a IPE profilů ultrazvukem	1.9.2012
ČSN EN 10307	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení plochých výrobků z austenitických a austeniticko-feritických nerezavějících ocelí o tloušťce 6 mm nebo větší ultrazvukem (odrazová metoda)	1.9.2002
ČSN EN 10308	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ocelových tyčí ultrazvukem	1.9.2002
ČSN EN ISO 16809	Nedestruktivní zkoušení – Měření tloušťky ultrazvukem	1.1.2020

ČSN EN ISO 18563-1	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení phased array – Část 1: Přístroje	1.11.2015
ČSN EN 16392-2	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení phased array – Část 2: Sondy	1.9.2014
ČSN EN ISO 18563-2	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení phased array – Část 2: Sondy	1.2.2018
ČSN P ISO/TS 16829	Nedestruktivní zkoušení – Automatizované zkoušení ultrazvukem – Výběr a použití systému	1.6.2018
ČSN EN ISO 18563-3	Nedestruktivní zkoušení – Charakterizace a ověřování ultrazvukového zařízení phased array – Část 3: Kompletní zkušební zařízení: Přístroje	1.10.2016
ČSN EN 10160	Zkoušení ocelových plochých výrobků o tloušťce 6 mm nebo větší ultrazvukem (odrazová metoda)	1.7.2000
ČSN EN ISO 16809	Nedestruktivní zkoušení – Měření tloušťky ultrazvukem	1.1.2020
Zkoušení kapilární		
ČSN EN ISO 3452-1	Nedestruktivní zkoušení – Kapilární zkouška – Část 1: Obecné zásady	1.12.2021
ČSN EN ISO 3452-2	Nedestruktivní zkoušení – Kapilární zkouška – Část 2: Zkoušení kapilárních prostředků	1.12.2021
ČSN EN ISO 3452-3	Nedestruktivní zkoušení – Kapilární zkouška – Část 3: Kontrolní měřky	1.6.2014
ČSN EN ISO 3452-5	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární metodou – Část 5: Zkoušení kapilární metodou při teplotách vyšších než 50 °C	1.7.2009
ČSN EN ISO 3452-6	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení kapilární metodou – Část 6: Zkoušení kapilární metodou při teplotách nižších než 10 °C	1.7.2009
ČSN EN ISO 3452-4	Nedestruktivní zkoušení – Kapilární zkouška – Část 4: Vybavení	1.6.2014
ČSN EN 10228-2	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků – Část 2: Kapilární zkouška	1.7.2001
ČSN EN ISO 23277	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení svarů kapilární metodou – Stupně přípustnosti	1.12.2015Eng
ČSN ISO 9916	Odlitky ze slitin hliníku a hořčíku – Kontrola kapilární metodou	1.12.1994
ČSN EN 1371-1	Slévárství – Kontrola kapilární metodou – Část 1: Odlitky odlévané do pískových forem gravitačně a pod nízkým tlakem	1.6.2012
ČSN EN 1371-2	Slévárství – Kontrola kapilární metodou – Část 2: Přesně lité odlitky	1.12.1999
Zkoušení vizuální		
ČSN EN 13018	Nedestruktivní zkoušení – Vizuální kontrola – Obecné zásady	2016
ČSN EN ISO 17637	Nedestruktivní zkoušení svarů – Vizuální kontrola tavných svarů	1.8.2011
ČSN EN 13927	Nedestruktivní zkoušení – Vizuální kontrola – Zařízení	1.9.2003
ČSN EN 13100-1	Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů – Část1: Vizuální kontrola	1.8.2001
ČSN EN 10163-1	Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových – Část1: Všeobecné požadavky	1.7.2005
ČSN EN 10163-2	Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových – Část 2: Plechy a široká ocel	1.7.2005
ČSN EN 10163-3	Dodací podmínky pro jakost povrchu za tepla válcovaných ocelových plechů, široké oceli a tyčí tvarových – Část1: Tyče tvarové	1.7.2005
ČSN EN ISO 5817	Svařování – svařové spoje v oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (kromě elektronového a laserového svařování) – určování stupňů kvality	1.8.2014
Zkoušení magnetické		
ČSN EN ISO 9934-1	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení magnetickou práškovou metodou – Část 1: Obecné zásady	1.5.2017
ČSN EN ISO 9934-2	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení magnetickou metodou práškovou – Část 2: Zkušební prostředky	1.2.2016
ČSN EN ISO 9934-3	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení magnetickou metodou práškovou – Část 3: Přístroje	1.2.2016
ČSN 015047	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení ocelových trubek metodou magnetických rozptylových toků	5.11.1988

ČSN 015048	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení ocelových tyčí metodou rozptylových toků	30.1.1985
ČSN 015049	Nedestruktivní zkoušení. Zjišťování nepropustnosti trubek elektromagnetickými metodami	5.12.1988
ČSN EN ISO 10228-1	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkvočků – Část 1: Zkoušení magnetickou práškovou metodou	1.7.2001
ČSN 015008	Nedestruktivní zkoušení materiálů a výrobků metodou rozptylových magnetických indukčních toků	18.6.1986
ČSN EN 1369	Slévárenství – Zkoušení magnetickou práškovou metodou	1.5.2013
Zkoušení vířivými proudy		
ČSN EN ISO 15549	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení vířivými proudy – Obecné zásady	1.1.2020
ČSN 015054	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení ocelových trubek vířivými proudy	11.1.1985
ČSN 015055	Nedestruktivní zkoušení. Zkouška tyčí vířivými proudy pro tyče z oceli tříd 11 až 17 a 19 průměru	15.5.1974
ČSN 015056	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení drátů metodou vířivých proudů	29.3.1999
ČSN 015057	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušení trubek z neželezných kovů a jejich slitin metodou vířivých proudů	1.2.2000
ČSN 015058	Nedestruktivní zkoušení. Zkoušky tyčí z neželezných kovů vířivými proudy pro tyče průměrů 10 až 100 mm	13.10.1975
ČSN EN ISO 15548-1	Nedestruktivní zkoušení – Zařízení pro zkoušení vířivými proudy – Část 1: Charakteristiky a ověřování přístrojů	1.6.2014
ČSN EN ISO 15548-2	Nedestruktivní zkoušení – Zařízení pro zkoušení vířivými proudy – Část 2: Charakteristiky a ověřování snímačů	1.6.2014
ČSN EN ISO 15548-3	Nedestruktivní zkoušení – Zařízení pro zkoušení vířivými proudy – Část 3: Charakteristiky a ověřování systémů	1.4.2009
ČSN EN 1711	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkouška svarů vířivými proudy analýzou komplexní roviny	1.8.2014
ČSN ISO 20669	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení feromagnetických kovových komponentů pulzními vířivými proudy	1.5.2018
Zkoušení těsnosti		
ČSN EN 13184	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Metoda změny tlaku	1.7.2004
ČSN EN 13185	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Metoda zkušebního plynu	1.7.2004
ČSN EN 1518	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Charakterizace detektorů netěsnosti na principu hmotnostních spektrometrů	1.10.1999
ČSN EN 1779	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Kritéria pro volbu metod a postupů	1.7.2004
ČSN EN 1593	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Bublínková metoda	1.7.2004
ČSN EN 13192	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Kalibrace referenčních netěsností pro plyny	1.3.2003
ČSN EN 13625	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Směrnice k volbě přístrojů pro měření netěsností plynem	1.3.2003
ČSN EN ISO 20486	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Kalibrace referenčních netěsností pro plyny	1.9.2018
ČSN EN ISO 20485	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení těsnosti – Metoda zkušebního plynu	1.9.2018
Zkoušení akustickou emisí		
ČSN EN 13554	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Všeobecné zásady	1.8.2011
ČSN EN 15495	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Zkoušení kovových tlakových zařízení během přijímací zkoušky – Zónová lokalizace zdrojů AE	1.6.2008
ČSN EN 14584	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení akustickou emisí – Zkoušení kovových tlakových zařízení během přijímací zkoušky – Planární lokalizace zdrojů akustické emise	1.12.2013
ČSN EN 13477-1	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Charakterizace přístrojů – Část 1: Popis přístrojů	1.3.2002
ČSN EN 13477-2	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Charakterizace přístrojů – Část 2: Ověřování pracovní charakteristiky	1.4.2011
TNI CEN ISO/TR 13115	Nedestruktivní zkoušení – Metody absolutní kalibrace snímačů akustické emise reciproční technikou	1.9.2012

ČSN EN 15856	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Všeobecné zásady zkoušení AE pro detekci koroze uvnitř kovového pláště naplněného kapalinou	1.9.2010
ČSN EN 15857	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Zkoušení plynoměru vyztužených vláknů – Specifická metoda a všeobecná kritéria hodnocení	1.9.2010
ČSN EN ISO 18081	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení akustickou emisí (AT) - Detekce úniků akustickou emisí	1.12.2016
ČSN ISO 18249	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení akustickou emisí – Specifická metodologie a obecná hodnotící kritéria pro zkoušení polymerů vyztuženými vlákny	1.3.2018
Zkoušení infračervenou termografií		
ČSN EN 16714-1	Nedestruktivní zkoušení – Termografické zkoušení – Část 1 – Obecné postupy	1.2.2017
ČSN EN 16714-2	Nedestruktivní zkoušení – Termografické zkoušení – Část 2 – Přístroje	1.2.2017
ČSN ISO 10880	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení infračervenou termografií – Obecné principy	1.9.2017
ČSN EN 17119	Nedestruktivní zkoušení – Termografické zkoušení – Aktivní termografie	1.7.2019
ČSN ISO 18251-1	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení infračervenou termografií – Část 1 : Charakteristiky systému a přístrojů	1.9.2017
ČSN ISO18434-1	Monitorování stavu a diagnostika strojů – Termografie – Část 1: Všeobecné postupy	1.7.2009
ČSN ISO 18434-2	Monitorování stavu a diagnostika strojů – Termografie – Část 2: Interpretace a diagnostika obrazu	1.6.2021
Zkoušení tenzometrické		
ČSN EN 60749-40	Polovodičové součástky – Mechanické a klimatické zkoušky – Část 40: Zkouška pádem osazené desky metodou používající tenzometr	1.3.2012
ČSN EN ISO 18674-2	Geotechnický průzkum a zkoušení – Geotechnický monitoring – Část 2: Měření posunů v přímce extenzometry	1.2.2017
ČSN EN ISO 11276	Kvalita půdy – Stanovení pórového tlaku půdní vody – Tenzometrická metoda	1.2.2017
Nedestruktivní zkoušení svarů		
ČSN EN ISO 17635	Nedestruktivní zkoušení svarů – Všeobecná pravidla pro kovové materiály	1.10.2018
ČSN EN ISO 17637	Nedestruktivní zkoušení svarů – Vizuální kontrola tavných svarů	1.10.2018
ČSN EN ISO 5817	Svařování – Svarové spoje oceli, niklu, titanu a jejich slitin zhotovené tavným svařováním (kromě elektronového a laserového svařování) - Určování stupňů kvality	1.8.2014
ČSN EN ISO 10042	Svařování – Svarové spoje hliníku a jeho slitin zhotovené obloukovým svařováním – Určování stupňů jakosti	1.1.2019
ČSN EN ISO 23277	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení svarů kapilární metodou – Stupně přípustnosti	1.3.2016
ČSN EN ISO 17638	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení magnetickou metodou práškovou	1.5.2017
ČSN EN ISO 23278	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení svarů magnetickou metodou práškovou – Stupně přípustnosti	1.3.2016
ČSN EN ISO 17636-1	Nedestruktivní zkoušení svarů – Radiografické zkoušení – Část 1: Metody rentgenového a gama záření využívající film	1.9.2013
ČSN EN ISO 17636-2	Nedestruktivní zkoušení svarů – Radiografické zkoušení – Část 2: Metody rentgenového a gama záření využívající digitální detektory	1.9.2019
ČSN EN ISO 10675-1	Nedestruktivní zkoušení svarů – Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 1: Ocel, nikl, titan a jejich slitiny	1.10.2018
ČSN EN ISO 10675-2	Nedestruktivní zkoušení svarů – Kritéria přípustnosti pro radiografické zkoušení – Část 2: Hliník a jeho slitiny	1.9.2019
ČSN EN ISO 22825	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Zkoušení svarů u austenitických ocelí a slitin niklu	1.7.2019
ČSN EN ISO 7963	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Specifikace pro kalibrační měřku č.2	1.4.2011
ČSN EN ISO 17640	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Techniky, třídy zkoušení a hodnocení	1.3.2020
ČSN EN ISO 16828	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení ultrazvukem – Technika	1.10.2014

	měření doby průchodu difrakčních vln jako metoda pro detekci a stanovení velikosti diskontinuit	
ČSN EN ISO 10863	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Použití difrakční techniky měření doby průchodu (TOFD)	1.5.2021
ČSN EN ISO 13588	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Využití automatizované techniky phased array	1.7.2020
ČSN EN ISO 11666	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Stupně přípustnosti	1.7.2019
ČSN EN ISO 23279	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkoušení ultrazvukem – Charakterizace diskontinuit ve svarech	1.5.2018
ČSN EN ISO 19285	Nedestruktivní zkoušení svarů – Ultrazukové zkoušení technikou phased array (PAUT) - Stupně přípustnosti	1.6.2018
ČSN EN ISO 15626	Nedestruktivní zkoušení svarů – Technika měření doby průchodu difrakčních vln (TOFD) - Stupně přípustnosti	1.4.2020
ČSN EN ISO 6520-1	Svařování a příbuzné procesy – Klasifikace geometrických vad kovových materiálů – Část 1: Tavné svařování	1.1.2008
ČSN EN ISO 6520-2	Svařování a příbuzné procesy – Klasifikace geometrických vad kovových materiálů – Část 1: Tlakové svařování	1.3.2014
ČSN 05 1155	Nedestruktivní zkoušení svarů. Určování hloubky kořenových vad ve svaru defektometrem	14.11.1980
ČSN EN ISO 17643	Nedestruktivní zkoušení svarů – Zkouška svarů vířivými proudy analýzou komplexní roviny	1.4.2016
ČSN EN 13100-3	Nedestruktivní zkoušení svarových spojů polotovarů z termoplastů – Část 3: Zkoušení ultrazvukem	1.9.2005
Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek		
ČSN EN ISO 10893-1	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 1: Automatické elektromagnetické zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek (kromě trubek obloukově svařovaných pod tavidlem) pro ověření hydrostatické těsnosti	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-10	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 10: Automatické ultrazukové zkoušení bezešvých a svařovaných (kromě obloukově svařovaných pod tavidlem) ocelových trubek po celém obvodu pro zjišťování podélných a/nebo příčných necelistvostí	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-11	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 11: Automatické zkoušení svarových spojů svařovaných ocelových trubek pro zjišťování podélných a/nebo příčných necelistvostí ultrazvukem	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-12	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 12: Po celém obvodu automatické zkoušení tloušťky bezešvých a svařovaných ocelových trubek ultrazvukem (kromě svařovaných pod tavidlem)	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-2	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 2: Automatické zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek (kromě svařovaných pod tavidlem) pro zjišťování necelistvostí vířivými proudy	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-3	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 3: Automatické zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek po celém obvodu (kromě svařovaných pod tavidlem) z feromagnetických ocelí pro zjišťování podélných a/nebo příčných necelistvostí magnetickými rozptylovými toky	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-4	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 4: Zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek pro zjišťování povrchových necelistvostí kapilární metodou	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-5	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 5: Zkoušení bezešvých a svařovaných trubek z feromagnetických ocelí magnetickou metodou práškovou pro zjišťování povrchových necelistvostí	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-6	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 6: Radiografické zkoušení svarových spojů svařovaných ocelových trubek pro zjišťování necelistvostí	1.9.2011
ČSN EN ISO 10893-7	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 7: Digitální radiografické zkoušení svarových spojů svařovaných ocelových trubek pro zjišťování necelistvostí	1.9.2011
ČSN EN ISO 10893-8	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 8: Automatické zkoušení bezešvých a svařovaných ocelových trubek pro zjišťování dvojitostí ultrazvukem	1.11.2011
ČSN EN ISO 10893-9	Nedestruktivní zkoušení ocelových trubek – Část 9: Automatické zkoušení pásů/plechů používaných na výrobu svařovaných	1.11.2011

	ocelových trubek pro zjišťování dvojností ultrazvukem	
ČSN EN ISO 9764	Nedestruktivní zkoušení. Odporové a indukčně svařované ocelové trubky pro tlakové použití. Ultrazvukové zkoušení svarů pro zjištění podélných vad	1.10.1994
ČSN 01 5028-1	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení bežešvých ocelových trubek ultrazvukem – Všeobecné údaje	1.11.1988
ČSN 01 5028-2	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení bežešvých ocelových trubek ultrazvukem – Zjišťování podélných vad	1.11.1988
ČSN 01 5028-3	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení bežešvých ocelových trubek ultrazvukem – Zjišťování příčných vad	1.11.1988
ČSN 01 5028-4	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení bežešvých ocelových trubek ultrazvukem – Zjišťování vad typu dvojnosti	1.11.1988
Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků		
ČSN EN 10 228-1	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků – Část 1: Zkoušení magnetickou práškovou metodou	1.4.2017
ČSN EN 10 228-2	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků – Část 2: Kapilární zkouška	1.4.2017
ČSN EN 10 228-3	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků – Část 3: Zkoušení výkovků z feritických nebo martenzitických ocelí ultrazvukem	1.4.2017
ČSN EN 10 228-4	Nedestruktivní zkoušení ocelových výkovků – Část 4: Zkoušení výkovků z austenitických a austeniticko-feritických korozivzdorných ocelí ultrazvukem	1.4.2017
ČSN 01 5042	Nedestruktivní zkoušení. Ruční zkoušení rovinných výkovků ultrazvukem. Výkovky z ocelí tříd 11 až 17 a 19 od tloušťky 30 mm	1.5.1989
ČSN 01 5043	Nedestruktivní zkoušení. Ruční zkoušení kruhových výkovků a vývalků ultrazvukem. Výkovky a vývalky z ocelí tříd 11 až 17 a 19 od průměru 50 mm	1.5.1889
Nedestruktivní zkoušení odlitků		
ČSN EN 12681-1	Slévárství – Radiografické zkoušení – Část 1: Techniky filmu	1.10.2017
ČSN EN 12681-2	Slévárství – Radiografické zkoušení – Část 2: Technika s digitálním detektorem	1.4.2019
ČSN EN 12680-1	Slévárství – Zkoušení ultrazvukem – Část 1: Ocelové odlitky pro všeobecné použití	1.2.2004
ČSN EN 12680-2	Slévárství – Zkoušení ultrazvukem – Část 2: Ocelové odlitky pro vysoce namáhané součásti	1.2.2004
ČSN EN 12680-3	Slévárství – Zkoušení ultrazvukem – Část 3: Odlitky z litiny s kuličkovým grafitem	1.11.2012
ČSN EN 1369	Slévárství – Zkoušení magnetickou práškovou metodou	1.5.2013
ČSN EN 1370	Slévárství – Hodnocení stavu povrchu	1.6.2015
ČSN EN 1371-1	Slévárství – Zkoušení kapilární metodou – Část 1: Odlitky odlévané do pískových forem gravitačně a pod nízkým tlakem	1.6.2012
ČSN EN 1371-2	Slévárství – Kontrola kapilární metodou – Část 2: Přesně lité odlitky	1.8.2017
Jiné metody a aplikace		
ČSN CEN ISO/TS 21432	Nedestruktivní zkoušení – Standardní zkoušení metody pro stanovení vnitřního prnutí neutronovou difrakcí – eng.	1.3.2021
ČSN 015009	Nedestruktivní zkoušení. Neutronová defektoskopie. Názvosloví	1.6.1990
ČSN EN 12799	Tvrde pájení – Nedestruktivní zkoušení pájených spojů	1.2.2012
ČSN EN 12504-2	Zkoušení betonu v konstrukcích – Část 2: Nedestruktivní zkoušení – Stanovení tvrdosti odrazovým tvrdoměrem	1.11.2021
ČSN 731370	Nedestruktivní zkoušení betonu – Společná ustanovení	1.9.2021
ČSN 731371	Nedestruktivní zkoušení betonu – Ultrazvuková impulsová metoda zkoušení betonu	1.9.2011
ČSN 731372	Nedestruktivní zkoušení betonu – Rezonanční metoda zkoušení betonu	1.5.2012
ČSN 731373	Nedestruktivní zkoušení betonu – Tvrdoměrné metody zkoušení betonu	1.9.2012
ČSN 732011	Nedestruktivní zkoušení betonových konstrukcí	1.5.2012
ČSN EN 13260	Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Dvojkolí – Požadavky na výrobek	1.3.2021

ČSN EN 13261	Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Nápravy – Požadavky na výrobek	1.3.2021
ČSN EN 13262	Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Požadavky na výrobek	1.3.2021
ČSN EN 15313	Železniční aplikace – Požadavky na dvojkolí v provozu – Údržba dvojkolí v provozu na vozidlech a po demontáži	1.11.2017
ČSN EN 50126-1	Drážní zařízení – Stanovení a prokázání bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a bezpečnosti (RAMS) - Část 1: Generický proces RAMS	1.3.2019
ČSN EN 50126-2	Drážní zařízení – Stanovení a prokázání bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a bezpečnosti (RAMS) - Část 2: Systémový přístup k bezpečnosti	1.3.2019
Normy NDT vydané po 1.1.2022		
ČSN EN 17290	Nedestruktivní zkoušení – Ultrazvukové zkoušení – Zjišťování ztrát tloušťky v důsledku eroze a/nebo koroze pomocí TOFD techniky	
ČSN EN 17391	Nedestruktivní zkoušení – Zkoušení akustickou emisí – Monitorování akustické emise za provozu kovových tlakových zařízení a konstrukcí – Obecné požadavky	
ČSN EN 13477-2	Nedestruktivní zkoušení – Akustická emise – Charakterizace přístrojů – Část 2: Ověřování pracovní charakteristiky	
ČSN EN ISO 9712	Nedestruktivní zkoušení – Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT	

Zpracoval: Ing. Bernard Kopec
e-mail: b.kopec@email.cz