

Sdělení Komise v rámci provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/68/EU o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání tlakových zařízení na trh

(Zveřejnění názvů a odkazů harmonizovaných norem v rámci harmonizačního právního předpisu Unie)

(Text s významem pro EHP)

(2018/C 326/03)

Následující seznam obsahuje odkazy na harmonizované normy pro tlaková zařízení a harmonizované podpůrné normy pro materiály používané při výrobě tlakových zařízení. V případě harmonizované podpůrné normy pro materiály je předpoklad shody se základními požadavky na bezpečnost omezen na technické údaje materiálů, které jsou v normě obsaženy, a nepředpokládá přiměřenost materiálu pro určité zařízení. Technické údaje uvedené v normě pro materiály se proto musejí posoudit z hlediska konstrukčních požadavků pro toto určité zařízení, aby se ověřilo, že jsou splněny základní požadavky směrnice o tlakových zařízeních na bezpečnost.

ESO ⁽¹⁾	Odkaz na normu a její název (a referenční dokument)	První zveřejnění v Úředním věstníku	Odkaz na nahrazovanou normu	Datum ukončení presumpce shody nahrazované normy Poznámka 1
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 3-8:2006 Přenosné hasicí přístroje – Část 8: Konstrukce, odolnost proti tlaku a mechanické zkoušky hasicích přístrojů s maximálním dovoleným tlakem 30 bar nebo nižším	12.8.2016		
	EN 3-8:2006/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 19:2016 Průmyslové armatury Značení kovových armatur	12.8.2016		
CEN	EN 267:2009+A1:2011 Hořáky na kapalná paliva s automatickým řízením s ventilátorem	12.8.2016		
CEN	EN 334:2005+A1:2009 Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 100 barů včetně	12.8.2016		
CEN	EN 378-2:2016 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní a environmentální požadavky – Část 2: Konstrukce, výroba, zkoušení, značení a dokumentace	17.11.2017	EN 378-2:2008 +A2:2012 Pozn. 2.1	9.2.2018
CEN	EN 593:2017 Průmyslové armatury – Kovové uzavírací motýlové klapky pro všeobecné použití	Toto je první zveřejnění	EN 593:2009+A1:2011 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 676:2003+A2:2008 Hořáky na plynná paliva s ventilátorem a s automatickým řízením	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
	EN 676:2003+A2:2008/AC:2008	12.8.2016		
CEN	EN 764-4:2014 Tlaková zařízení – Část 4: Zpracování technických dodacích podmínek pro kovové materiály	12.8.2016		
CEN	EN 764-5:2014 Tlaková zařízení – Část 5: Dokumenty kontroly materiálů a shoda s materiálovou specifikací	12.8.2016		
CEN	EN 764-7:2002 Tlaková zařízení – Část 7: Bezpečnostní systémy pro netopená tlaková zařízení	12.8.2016		
	EN 764-7:2002/AC:2006	12.8.2016		
CEN	EN 1057:2006+A1:2010 Měď a slitiny mědi – Trubky bezešvé kruhové z mědi pro vodu a plyn pro sanitární instalace a vytápěcí zařízení	12.8.2016		
CEN	EN 1092-1:2018 Příruby a přírubové spoje Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN Část 1: Příruby z oceli	Toto je první zveřejnění	EN 1092-1:2007 +A1:2013 Pozn. 2.1	31.10.2018
CEN	EN 1092-3:2003 Příruby a přírubové spoje – Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN – Část 3: Příruby ze slitin mědi	12.8.2016		
	EN 1092-3:2003/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN 1092-4:2002 Příruby a přírubové spoje – Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením PN – Část 4: Příruby ze slitin hliníku	12.8.2016		
CEN	EN 1171:2015 Průmyslové armatury – Litinová šoupátka	12.8.2016		
CEN	EN 1252-2:2001 Kryogenické nádoby – Materiály – Část 2: Požadavky na houževnatost při teplotách mezi - 80 °C a - 20 °C	12.8.2016		
CEN	EN 1349:2009 Regulační armatury – Ocelová šoupátka	12.8.2016		
CEN	EN 1515-4:2009 Příruby a přírubové spoje – Šrouby a matice – Část 4: Volba šroubů a matic pro zařízení podléhající Směrnici pro tlaková zařízení 97/23/EC	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1562:2012 Slévárství – Temperované litiny	12.8.2016		
CEN	EN 1563:2011 Slévárství – Litiny s kuličkovým grafitem	12.8.2016		
CEN	EN 1564:2011 Slévárství – Izotermicky kalená litina s kuličkovým grafitem	12.8.2016		
CEN	EN 1591-1:2013 Příruby a přírubové spoje – Pravidla pro navrhování těsněných kruhových přírubových spojů – Část 1: Výpočtová metoda	12.8.2016		
CEN	EN 1626:2008 Kryogenické nádoby – Uzavírací armatury pro provoz s nízkými teplotami	12.8.2016		
CEN	EN 1653:1997 Měď a slitiny mědi – Desky, plechy a kotouče pro bojler, tlakové nádoby a zásobníky teplé vody	12.8.2016		
	EN 1653:1997/A1:2000	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 1759-3:2003 Příruby a přírubové spoje – Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením Class – Část 3: Příruby ze slitin mědi	12.8.2016		
	EN 1759-3:2003/AC:2004	12.8.2016		
CEN	EN 1759-4:2003 Příruby a přírubové spoje – Kruhové příruby pro trubky, armatury, tvarovky a příslušenství s označením Class – Část 4: Příruby ze slitin hliníku	12.8.2016		
CEN	EN 1797:2001 Kryogenické nádoby – Kompatibilita plynu s materiálem	12.8.2016		
CEN	EN 1866-2:2014 Pojízdné hasicí přístroje – Část 2: Požadavky na konstrukci, odolnost vůči tlaku a mechanické zkoušky hasicích přístrojů s nejvyšším dovoleným tlakem 30 bar nebo menším, které splňují požadavky EN 1866-1	12.8.2016		
CEN	EN 1866-3:2013 Pojízdné hasicí přístroje – Část 3: Doplnující požadavky k EN 1866-1 na pevnost v tlaku a konstrukci hasicích přístrojů CO ₂	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 1983:2013 Průmyslové armatury – Kulové kohouty z oceli	12.8.2016		
CEN	EN 1984:2010 Průmyslové armatury – Ocelová šoupátka	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-1:2013 Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 1: Pojistné ventily (ISO 4126-1:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-3:2006 Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 3: Kombinace pojistných ventilů s bezpečnostním zařízením s průtržnými membránami (ISO 4126-3:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-4:2013 Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 4: Pojistné ventily s pomocným řízením (ISO 4126-4:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-5:2013 Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 5: Řízené bezpečnostní systémy uvolňující tlak (CSPRS) (ISO 4126-5:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 4126-7:2013 Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 1: Pojistné ventily (ISO 4126-7:2013)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-1:2017 Zkoušky svařeců – Tavné svařování – Část 1: Oceli (ISO 9606-1:2012 včetně Cor 1:2012 a Cor 2:2013)	9.2.2018	EN ISO 9606-1:2013 Pozn. 2.1	28.2.2018
CEN	EN ISO 9606-2:2004 Svařování – Zkoušky svařeců – Tavné svařování – Část 2: Hliník a jeho slitiny (ISO 9606-2:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-3:1999 Zkoušky svařeců – Tavné svařování – Část 3: Měď a slitiny mědi (ISO 9606-3:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-4:1999 Zkoušky svařeců – Tavné svařování – Část 4: Nikl a slitiny niklu (ISO 9606-4:1999)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 9606-5:2000 Svařování – Zkoušky svařeců – Tavné svařování – Část 5: Titan a slitiny titanu, zirkon a slitiny zirkonu (ISO 9606-5:2000)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 9712:2012 Nedestruktivní zkouení – Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT (ISO 9712:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 10028-1:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 1: Veobecné poadvky	9.2.2018	EN 10028-1:2007 +A1:2009 Pozn. 2.1	9.2.2018
CEN	EN 10028-2:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 2: Nelegované a legované oceli se stanovenými vlastnostmi pro vyí teploty	9.2.2018	EN 10028-2:2009 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10028-3:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 3: Svařitelné jemnozrné oceli, normalizačně íhané	9.2.2018	EN 10028-3:2009 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10028-4:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 4: Oceli legované niklem s předepsanými vlastnostmi při nízkých teplotách	9.2.2018	EN 10028-4:2009 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10028-5:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 5: Svařitelné jemnozrné oceli termomechanicky válcované	9.2.2018	EN 10028-5:2009 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10028-6:2017 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 6: Svařitelné jemnozrné oceli, zulechtěné	9.2.2018	EN 10028-6:2009 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10028-7:2016 Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 7: Korozivzdorné oceli	17.11.2017	EN 10028-7:2007 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10204:2004 Kovové výrobky – Druhy dokumentů kontroly	12.8.2016		
CEN	EN 10213:2007+A1:2016 Ocelové odlitky pro tlakové nádoby	12.8.2016		
CEN	EN 10216-1:2013 Bezevé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 1: Trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při okolní teplotě	12.8.2016		
CEN	EN 10216-2:2013 Bezevé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 2: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10216-3:2013 Bezevé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 3: Trubky z legovaných jemnozrnných ocelí	12.8.2016		
CEN	EN 10216-4:2013 Bezešvé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 4: Trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách	12.8.2016		
CEN	EN 10216-5:2013 Bezevé ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 5: Trubky z korozivzdorných ocelí	12.8.2016		
CEN	EN 10217-1:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 1: Trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při okolní teplotě	12.8.2016		
	EN 10217-1:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 10217-2:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 2: Elektricky svařované trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách	12.8.2016		
	EN 10217-2:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 10217-3:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 3: Trubky z jemnozrnných legovaných ocelí	12.8.2016		
	EN 10217-3:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 10217-4:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 4: Elektricky svařované trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách	12.8.2016		
	EN 10217-4:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 10217-5:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 5: Pod tavidlem obloukově svařované trubky z nelegovaných a legovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při zvýšených teplotách	12.8.2016		
	EN 10217-5:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10217-6:2002 Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 6: Pod tavidlem obloukově svařované trubky z nelegovaných ocelí se zaručenými vlastnostmi při nízkých teplotách	12.8.2016		
	EN 10217-6:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 10217-7:2014 Svařované ocelové trubky pro tlakové účely – Technické dodací podmínky – Část 7: Trubky z korozivzdorných ocelí	12.8.2016		
CEN	EN 10222-1:2017 Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 1: Veobecné požadavky pro volné výkovky	17.11.2017	EN 10222-1:1998 Pozn. 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-2:2017 Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 2: Feritické a martenzitické oceli pro použití při vyších teplotách	17.11.2017	EN 10222-2:1999 Pozn. 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-3:2017 Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 3: Niklové oceli se stanovenými vlastnostmi při nízkých teplotách	17.11.2017	EN 10222-3:1998 Pozn. 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-4:2017 Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 4: Svařitelné jemnozrnné oceli s vyí mezi kluzu	17.11.2017	EN 10222-4:1998 Pozn. 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10222-5:2017 Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 5: Martenzitické, austenitické a austeniticko-feritické korozivzdorné oceli	17.11.2017	EN 10222-5:1999 Pozn. 2.1	31.10.2017
CEN	EN 10253-2:2007 Potrubní tvarovky pro přivaření tupým svarem – Část 2: Nelegované a feritické oceli se stanovením požadavků pro kontrolu	12.8.2016		
CEN	EN 10253-4:2008 Potrubní tvarovky pro přivaření tupým svarem – Část 4: Tvářené austenitické a austeniticko-feritické oceli se stanovením požadavků na kontrolu	12.8.2016		
	EN 10253-4:2008/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 10269:2013 Oceli a niklové slitiny na upevňovací prvky pro použití při zvýšených a/nebo nízkých teplotách	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 10272:2016 Tyče z korozivzdorných ocelí pro tlakové nádoby a zařízení	17.11.2017	EN 10272:2007 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10273:2016 Tyče válcované za tepla ze svařitelných ocelí se zaručenými vlastnostmi při vyších teplotách pro tlakové účely	17.11.2017	EN 10273:2007 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 10305-4:2016 Ocelové trubky pro přesné pouití – Technické dodací podmínky – Část 4: Bezevé trubky taené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy	12.8.2016		
CEN	EN 10305-6:2016 Ocelové trubky pro přesné pouití – Technické dodací podmínky – Část 6: Svařované trubky taené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy	12.8.2016		
CEN	EN ISO 10931:2005 Plastové potrubní systémy pro průmyslové aplikace – Polyvinylidenfluorid (PVDF) – Specifikace pro součásti a systém (ISO 10931:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 10931:2005/A1:2015	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 12178:2016 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Hladinoznaky – Požadavky, zkoušení a značení	17.11.2017	EN 12178:2003 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 12263:1998 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní spínací zařízení k omezování tlaku – Požadavky a zkoušky	12.8.2016		
CEN	EN 12266-1:2012 Průmyslové armatury Zkouení armatur Část:1 Tlakové zkouky, postupy zkouek a přejímací kritéria Závazné poadavky	12.8.2016		
CEN	EN 12284:2003 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Ventily – Požadavky, zkoušení a značení	12.8.2016		
CEN	EN 12288:2010 Průmyslové armatury – Šoupátka ze slitin mědi	12.8.2016		
CEN	EN 12392:2016 Hliník a slitiny hliníku – Tvářené výrobky – Zvláštní poadavky na výrobky určené na výrobu tlakových zařízení	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12420:2014 Měď a slitiny mědi – Výkovky	12.8.2016		
CEN	EN 12434:2000 Kryogenické nádoby – Kryogenické ohebné hadice	12.8.2016		
	EN 12434:2000/AC:2001	12.8.2016		
CEN	EN 12451:2012 Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové pro výměníky tepla	12.8.2016		
CEN	EN 12452:2012 Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé válcované, ebrovane, pro výměníky tepla	12.8.2016		
CEN	EN 12516-1:2014 Průmyslové armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 1: Tabulková metoda pro ocelové pláště armatur	12.8.2016		
CEN	EN 12516-2:2014 Průmyslové armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 2: Metoda výpočtu pro ocelové pláště armatur	12.8.2016		
CEN	EN 12516-3:2002 Armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 3: Experimentální metoda	12.8.2016		
	EN 12516-3:2002/AC:2003	12.8.2016		
CEN	EN 12516-4:2014 Průmyslové armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 4: Metoda výpočtu těles armatur zhotovených z kovových materiálů jiných než ocel	12.8.2016		
CEN	EN 12542:2010 Zařízení a příslušenství na LPG -Stabilní svařované ocelové válcové zásobníky, vyráběné sériově pro skladování zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) s objemem do 13 m ³ – Konstrukce a výroba	12.8.2016		
CEN	EN 12735-1:2016 Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové z mědi pro klimatizaci a chlazení – Část 1: Trubky pro potrubní systémy	12.8.2016		
CEN	EN 12735-2:2016 Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové z mědi pro klimatizaci a chlazení – Část 2: Trubky pro zařízení	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12778:2002 Nádobí – Tlakové hrnce pro domácí použití	12.8.2016		
	EN 12778:2002/AC:2003	12.8.2016		
	EN 12778:2002/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 12952-1:2015 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 1: Obecné požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 12952-2:2011 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 2: Materiály pro části kotlů a příslušenství namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12952-3:2011 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 3: Konstrukce a výpočet částí namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12952-5:2011 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 5: Provedení a konstrukce částí kotle namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12952-6:2011 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 6: Kontrola při výrobě; dokumentace a značení částí kotle namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12952-7:2012 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 7: Požadavky na výstroj kotle	12.8.2016		
CEN	EN 12952-8:2002 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 8: Požadavky na spalovací zařízení kotlů na plynná a kapalná paliva	12.8.2016		
CEN	EN 12952-9:2002 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 9: Požadavky na spalovací zařízení kotlů na prášková paliva	12.8.2016		
CEN	EN 12952-10:2002 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 10: Požadavky na zabezpečovací zařízení proti přetlaku	12.8.2016		
CEN	EN 12952-11:2007 Válcové kotle – Část 11: Požadavky na zabezpečovací a řídicí systémy kotle a příslušenství	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12952-14:2004 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 14: Požadavky na spalínové soustavy DENOX, využívací kapalný čpavek a čpavkové vody	12.8.2016		
CEN	EN 12952-16:2002 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 16: Požadavky na soustavy pro spalování na roštu nebo ve fluidní vrstvě pro kotle na pevná paliva	12.8.2016		
CEN	EN 12952-18:2012 Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 18: Návody na obsluhu	12.8.2016		
CEN	EN 12953-1:2012 Válcové kotle – Část 1: Veobecné požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 12953-2:2012 Válcové kotle – Část 2: Materiály pro části kotlů a příslušenství namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12953-3:2016 Válcové kotle Část 3: Konstrukce a výpočet částí namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12953-4:2018 Válcové kotle – Část 4: Provedení a konstrukce částí kotle namáhaných tlakem	Toto je první zveřejnění	EN 12953-4:2002 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 12953-5:2002 Válcové kotle – Část 5: Kontrola při výrobě, dokumentace a značení částí kotle namáhaných tlakem	12.8.2016		
CEN	EN 12953-6:2011 Válcové kotle – Požadavky na výstroj kotle	12.8.2016		
CEN	EN 12953-7:2002 Válcové kotle – Část 7: Požadavky na spalovací zařízení kotlů na kapalná a plynná paliva	12.8.2016		
CEN	EN 12953-8:2001 Válcové kotle – Část 8: Požadavky na zabezpečovací zařízení proti přetlaku	12.8.2016		
	EN 12953-8:2001/AC:2002	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 12953-9:2007 Válcové kotle – Část 9: Požadavky na zabezpečovací a řídicí systémy kotle a příslušenství	12.8.2016		
CEN	EN 12953-12:2003 Válcové kotle – Část 12: Požadavky na spalovací zařízení kotlů na pevná paliva pro spalování na roštu	12.8.2016		
CEN	EN 12953-13:2012 Válcové kotle – Část 13: Pokyny pro provoz	12.8.2016		
CEN	EN 13121-1:2003 Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 1: Výchozí materiály – Technické přejímací a podmínky	12.8.2016		
CEN	EN 13121-2:2003 Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 2: Sendvičové materiály – Chemická odolnost	12.8.2016		
CEN	EN 13121-3:2016 Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 3: Návrh, výpočet a provedení	12.8.2016		
CEN	EN 13134:2000 Tvrdé pájení – Zkouška postupu pájení	12.8.2016		
CEN	EN 13136:2013 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Pojistná zařízení proti překročení tlaku a jim příslušná potrubí – Výpočtové postupy	12.8.2016		
CEN	EN 13175:2014 Zařízení a příslušenství na LPG – Specifikace a zkoušení armatur a tvarovek pro zásobníky na zkapalněné uhlovodíkové plyny (LPG)	12.8.2016		
CEN	EN 13348:2016 Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové z mědi pro medicínální plyny nebo vakuum	12.8.2016		
CEN	EN 13371:2001 Kryogenické nádoby – Spojky pro provoz při nízkých teplotách	12.8.2016		
CEN	EN 13397:2001 Průmyslové armatury – Membránové armatury z kovových materiálů	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13445-1:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 1: Všeobecně	12.8.2016		
	EN 13445-1:2014/A1:2014	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 13445-2:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 2: Materiály	12.8.2016		
	EN 13445-2:2014/A1:2016	17.11.2017	Pozn. 3	9.2.2018
	EN 13445-2:2014/A2:2018	Toto je první zveřejnění	Pozn. 3	30.11.2018
CEN	EN 13445-3:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 3: Konstrukce a výpočet	12.8.2016		
	EN 13445-3:2014/A3:2017	9.2.2018	Pozn. 3	28.2.2018
	EN 13445-3:2014/A1:2015	12.8.2016	Pozn. 3	
	EN 13445-3:2014/A2:2016	17.11.2017	Pozn. 3	9.2.2018
	EN 13445-3:2014/A4:2018	Toto je první zveřejnění	Pozn. 3	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 13445-4:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 4: Výroba	12.8.2016		
CEN	EN 13445-5:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 5: Kontrola a zkoušení	12.8.2016		Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 13445-6:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 6: Požadavky pro navrhování a výrobu tlakových nádob a tlakových částí z litiny s kuličkovým grafitem	12.8.2016		
CEN	EN 13445-8:2014 Netopené tlakové nádoby – Část 8: Doplnující požadavky na nádoby z hliníku a jeho slitin	12.8.2016		
	EN 13445-8:2014/A1:2014	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 13458-1:2002 Kryogenické nádoby – Stabilní vakuově izolované nádoby – Část 1: Základní požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 13458-2:2002 Kryogenické nádoby – Stabilní vakuově izolované nádoby – Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení	12.8.2016		
	EN 13458-2:2002/AC:2006	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13480-1:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 1: Všeobecně	17.11.2017	EN 13480-1:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-2:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 2: Materiály	17.11.2017	EN 13480-2:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-3:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 3: Konstrukce a výpočet	17.11.2017	EN 13480-3:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-4:2012 Kovová průmyslová potrubí – Část 4: Výroba a montáž	12.8.2016		
	EN 13480-4:2012/A1:2013	12.8.2016	Pozn. 3	
	EN 13480-4:2012/A2:2015	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 13480-5:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 5: Kontrola a zkoušení	17.11.2017	EN 13480-5:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-6:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 6: Doplnkové požadavky na potrubí uložené v zemi	17.11.2017	EN 13480-6:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13480-8:2017 Kovová průmyslová potrubí – Část 8: Doplnující požadavky na potrubí z hliníku a hliníkových slitin	17.11.2017	EN 13480-8:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13547:2013 Průmyslové armatury – Kulové kohouty ze slitin mědi	12.8.2016		
CEN	EN ISO 13585:2012 Tvrdé pájení – Kvalifikační zkouka pájení a páječe (ISO 13585:2012)	12.8.2016		
CEN	EN 13648-1:2008 Kryogenické nádoby – Bezpečnostní zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku – Část 1: Pojistné ventily pro provoz s nízkými teplotami	12.8.2016		
CEN	EN 13648-2:2002 Kryogenické nádoby – Bezpečnostní zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku – Část 2: Pojistné membrány pro provoz s nízkými teplotami	12.8.2016		
CEN	EN 13709:2010 Průmyslové armatury – Ocelové uzavírací ventily a zpětné ventily	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 13789:2010 Průmyslové armatury – Litinové uzavírací ventily	12.8.2016		
CEN	EN 13831:2007 Uzavřené expanzní nádoby s vestavěnou membránou pro instalaci ve vodě	12.8.2016		
CEN	EN 13835:2012 Slévárství – Austenitické litiny	12.8.2016		
CEN	EN 13923:2005 Sklolaminátové vinuté tlakové nádoby – Materiál, konstrukce, výroba a zkoušení	12.8.2016		
CEN	EN 14129:2014 Zařízení a příslušenství na LPG – Pojistné ventily pro tlakové nádoby na LPG	12.8.2016		
CEN	EN 14197-1:2003 Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuumově izolované nádoby – Část 1: Základní požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 14197-2:2003 Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuumově izolované nádoby – Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/AC:2006	12.8.2016		
	EN 14197-2:2003/A1:2006	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 14197-3:2004 Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuumově izolované nádoby – Část 3: Provozní požadavky	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/AC:2004	12.8.2016		
	EN 14197-3:2004/A1:2005	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN 14222:2003 Válcové kotle z korozivzdorné oceli	12.8.2016		
CEN	EN 14276-1:2006+A1:2011 Tlaková zařízení pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Část 1: Nádoby – Všeobecné požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 14276-2:2007+A1:2011 Tlaková zařízení pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Část 2: Potrubí – Všeobecné požadavky	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 14359:2006+A1:2010 Plynem plněné akumulátory pro energetické aplikace	12.8.2016		
CEN	EN 14382:2005+A1:2009 Zabezpečovací zařízení pro regulační stanice a regulační zařízení – Bezpečnostní uzávěry plynu pro provozní tlaky do 100 barů včetně	12.8.2016		
	EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN 14394:2005+A1:2008 Kotle pro ústřední vytápění – Kotle pro ústřední vytápění s hořáky s ventilátorem, s jmenovitým tepelným výkonem do 10 MW a nejvyšší provozní teplotou 110 °C	12.8.2016		
CEN	EN 14570:2014 Zařízení a příslušenství na LPG – Vybavení nadzemních a podzemních nádrží na LPG	12.8.2016		
CEN	EN 14585-1:2006 Soupravy kovových vlnitých hadic pro tlakové účely – Část 1: Požadavky	12.8.2016		
CEN	EN 14917:2009+A1:2012 Kovové vlnovce na dilataci tlakových spojů	12.8.2016		
CEN	EN 15001-1:2009 Zásobování plynem – Plynovody s provozním tlakem, vyšším než 0,5 bar pro průmyslové instalace a s provozním tlakem vyšším než 5 bar pro průmyslové a neprůmyslové instalace – Část 2: Podrobné funkční požadavky pro uvádění do provozu, provoz a údržbu	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15493:2003 Plastové potrubní systémy pro průmyslové aplikace – Akrylonitrilbutadienstyren (ABS), neměkčený polyvinylchlorid (PVC-U) a chlorovaný polyvinylchlorid (PVC-C) – Specifikace pro součásti a systém – Metrické řady (ISO 15493:2003)	12.8.2016		
	EN ISO 15493:2003/A1:2017	17.11.2017	Pozn. 3	Datum tohoto zveřejnění

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15613:2004 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Kvalifikace na základě předvýrobní zkoušky svařování (ISO 15613:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-1:2004 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 1: Obloukové a plamenové svařování ocelí a obloukové svařování niklu a slitin niklu (ISO 15614-1:2004)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-1:2004/A1:2008	12.8.2016	Pozn. 3	
	EN ISO 15614-1:2004/A2:2012	12.8.2016	Pozn. 3	
CEN	EN ISO 15614-2:2005 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 2: Obloukové svařování hliníku a jeho slitin (ISO 15614-2:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-2:2005/AC:2009	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-4:2005 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 4: Oprava hliníkových odlitků svařováním (ISO 15614-4:2005)	12.8.2016		
	EN ISO 15614-4:2005/AC:2007	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-5:2004 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 5: Obloukové svařování titanu, zirkonu a jejich slitin (ISO 15614-5:2004)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-6:2006 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkoušky postupu svařování – Část 6: Obloukové a plamenové svařování mědi a jejich slitin (ISO 15614-6:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-7:2007 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 7: Navařování (ISO 15614-7:2007)	12.8.2016		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN ISO 15614-8:2016 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 8: Svařování spojů trubek s trubkovnicí (ISO 15614-8:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15614-11:2002 Stanovení a kvalifikace postupů svařování kovových materiálů – Zkouška postupu svařování – Část 11: Elektronové a laserové svařování (ISO 15614-11:2002)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 15620:2000 Svařování – Třecí svařování kovových materiálů (ISO 15620:2000)	12.8.2016		
CEN	EN 15776:2011+A1:2015 Netopené tlakové nádoby – Doplnující požadavky na konstrukci a výrobu tlakových nádob a jejich části ze edé litiny s tlakem rovnou nebo menší než 15 %	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16135:2006 Průmyslové armatury – Kulové ventily z termoplastů (ISO 16135:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16136:2006 Průmyslové armatury – Klapka z termoplastů (ISO 16136:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16137:2006 Průmyslové armatury – Zpětné armatury z termoplastů (ISO 16137:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16138:2006 Průmyslové armatury – Membránové armatury z termoplastů (ISO 16138:2006)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 16139:2006 Průmyslové armatury – Šoupátka z termoplastů (ISO 16139:2006)	12.8.2016		
CEN	EN 16668:2016+A1:2018 Průmyslové armatury – Požadavky pro kovové armatury a zkoušení kovových armatur jako příslušenství namáhané tlakem	Toto je první zveřejnění		

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
CEN	EN 16767:2016 Průmyslové armatury Zpětné ventily z oceli a z litiny	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21009-2:2015 Kryogenické nádoby – Stabilní vakuově izolované nádoby – Část 2: Provozní požadavky (ISO 21009-2:2015)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21013-3:2016 Kryogenické nádoby – Tlakové pojistné příslušenství pro provoz při nízkých teplotách – Část 2: Dimenzování a stanovení kapacity (ISO 21013-3:2016)	12.8.2016		
CEN	EN ISO 21028-1:2016 Kryogenické nádoby – Požadavky na houževnatost materiálů při kryogenní teplotě – Část 1: Teploty pod - 80 °C (ISO 21028-1:2016)	17.11.2017	EN 1252-1:1998 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN ISO 21787:2006 Průmyslové armatury – Uzavírací ventily z termoplastů (ISO 21787:2006)	12.8.2016		

⁽¹⁾ ESO: Evropské normalizační organizace:

- CEN: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, B-1040 Bruxelles/Brussel, Telefon: +32 25500811; Fax: +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, B-1040 Bruxelles/Brussel, Telefon: +32 25500811; Fax: +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, F-06921 Sophia Antipolis, Francie; Tel. +33 492944200; fax +33 493654716, (<http://www.etsi.eu>)

Pozn. 1: Datum ukončení presumpce shody je obvykle datum ukončení platnosti (dup) stanovené evropskou normalizační organizací. Uživatelé těchto norem se však upozorňují na to, že v některých výjimečných případech tomu může být i jinak.

Pozn. 2.1: Nová (nebo pozměněná) norma je stejného rozsahu jako norma nahrazovaná. Od uvedeného data přestává u nahrazované normy platit presumpce shody se základními nebo jinými požadavky příslušného právního předpisu Unie.

Pozn. 2.2: Nová norma je širšího rozsahu než norma nahrazovaná. Od uvedeného data přestává u nahrazované normy platit presumpce shody se základními nebo jinými požadavky příslušného právního předpisu Unie.

Pozn. 2.3: Nová norma je užšího rozsahu než norma nahrazovaná. Od uvedeného data přestává u (částečně) nahrazované normy platit presumpce shody se základními nebo jinými požadavky příslušného právního předpisu Unie u těch výrobků nebo služeb, jež spadají do rozsahu nové normy. Není dotčena presumpce shody se základními nebo jinými požadavky příslušného právního předpisu Unie u výrobků nebo služeb, které i nadále spadají do rozsahu (částečně) nahrazované normy, ale nespádají do rozsahu nové normy.

Pozn. 3: Dochází-li ke změnám, je referenčním dokumentem norma EN CCCC:YYYY, její předchozí změny, pokud existují, a nová, citovaná změna. Nahrazovanou normu proto tvoří norma EN CCCC:YYYY a její předchozí změny, pokud existují, ale bez nové, citované změny. Od uvedeného data přestává u nahrazované normy platit presumpce shody se základními nebo jinými požadavky příslušného právního předpisu Unie.

POZNÁMKA:

- Veškeré informace o dostupnosti norem lze obdržet buď od evropských normalizačních organizací, nebo od národních normalizačních orgánů, jejichž seznam je zveřejněn v *Úředním věstníku Evropské unie* v souladu s článkem 27 nařízení (EU) č. 1025/2012 ⁽¹⁾.
- Evropské normalizační organizace přijímají normy v angličtině (CEN a CENELEC rovněž zveřejňují normy ve francouzštině a němčině). Národní normalizační orgány poté překládají názvy norem do všech ostatních požadovaných úředních jazyků Evropské unie. Evropská komise není odpovědná za správnost názvů, které jsou předloženy ke zveřejnění v *Úředním věstníku*.
- Odkazy na korigenda „.../AC:YYYY“ se zveřejňují pouze pro informaci. Korigendem se z textu normy odstraňují překlepy, gramatické a podobné chyby, přičemž korigendum se může vztahovat na jednu, nebo více jazykových verzí (anglickou, francouzskou a/nebo německou) normy přijaté evropskou normalizační organizací.
- Zveřejnění odkazů v *Úředním věstníku Evropské unie* neznamena, že uvedené normy jsou k dispozici ve všech úředních jazycích Evropské unie.
- Tento seznam nahrazuje všechny předchozí seznamy zveřejněné v *Úředním věstníku Evropské unie*. Evropská komise zajišťuje aktualizaci tohoto seznamu.
- Více informací o harmonizovaných normách a jiných evropských normách je k dispozici na adrese:
http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm

⁽¹⁾ Úř. věst. C 338, 27.9.2014, s. 31.