

**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 <sup>(1)</sup> | Odkaz na normu a její název<br>(a referenční dokument)                                                                                                                       | První zveřejnění<br>v Úředním věstníku | Odkaz na nahrazovanou<br>normu         | Datum ukončení<br>presumpce shody<br>nahrazované normy<br>Poznámka 1 |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| (1)                | (2)                                                                                                                                                                          | (3)                                    | (4)                                    | (5)                                                                  |
| CEN                | EN 3-8:2006<br>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<br>Průmyslové armatury Značení kovových armatur                                                                                                                   | 12.8.2016                              |                                        |                                                                      |
| CEN                | EN 267:2009+A1:2011<br>Hořáky na kapalná paliva s automatickým řízením s ventilátorem                                                                                        | 12.8.2016                              |                                        |                                                                      |
| CEN                | EN 334:2005+A1:2009<br>Regulátory tlaku plynu pro vstupní přetlak do 100 barů včetně                                                                                         | 12.8.2016                              |                                        |                                                                      |
| CEN                | EN 378-2:2016<br>Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní a environmentální požadavky – Část 2: Konstrukce, výroba, zkoušení, značení a dokumentace               | 17.11.2017                             | EN 378-2:2008<br>+A2:2012<br>Pozn. 2.1 | 9.2.2018                                                             |
| CEN                | EN 593:2017<br>Průmyslové armatury – Kovové uzavírací motýlové klapky pro všeobecné použití                                                                                  | Toto je první zveřejnění               | EN 593:2009+A1:2011<br>Pozn. 2.1       | Datum tohoto zveřejnění                                              |
| CEN                | EN 676:2003+A2:2008<br>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<br>Tlaková zařízení – Část 4: Zpracování technických dodacích podmínek pro kovové materiály                                                       | 12.8.2016                |                                         |            |
| CEN | EN 764-5:2014<br>Tlaková zařízení – Část 5: Dokumenty kontroly materiálů a shoda s materiálovou specifikací                                                     | 12.8.2016                |                                         |            |
| CEN | EN 764-7:2002<br>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<br>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<br>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<br>+A1:2013<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2018 |
| CEN | EN 1092-3:2003<br>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<br>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<br>Průmyslové armatury – Litinová šoupátka                                                                                                         | 12.8.2016                |                                         |            |
| CEN | EN 1252-2:2001<br>Kryogenické nádoby – Materiály – Část 2: Požadavky na houževnatost při teplotách mezi - 80 °C a - 20 °C                                       | 12.8.2016                |                                         |            |
| CEN | EN 1349:2009<br>Regulační armatury – Ocelová šoupátka                                                                                                           | 12.8.2016                |                                         |            |
| CEN | EN 1515-4:2009<br>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<br>Slévárství – Temperované litiny                                                                                                                                                                               | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1563:2011<br>Slévárství – Litiny s kuličkovým grafitem                                                                                                                                                                     | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1564:2011<br>Slévárství – Izotermicky kalená litina s kuličkovým grafitem                                                                                                                                                  | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1591-1:2013<br>Příruby a přírubové spoje – Pravidla pro navrhování těsněných kruhových přírubových spojů – Část 1: Výpočtová metoda                                                                                        | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1626:2008<br>Kryogenické nádoby – Uzavírací armatury pro provoz s nízkými teplotami                                                                                                                                        | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1653:1997<br>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<br>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<br>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<br>Kryogenické nádoby – Kompatibilita plynu s materiálem                                                                                                                                                         | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 1866-2:2014<br>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<br>Pojízdné hasicí přístroje – Část 3: Doplnující požadavky k EN 1866-1 na pevnost v tlaku a konstrukci hasicích přístrojů CO <sub>2</sub>                                                                     | 12.8.2016 |         |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                                    | (3)       | (4)                             | (5)       |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|-----------|
| CEN | EN 1983:2013<br>Průmyslové armatury – Kulové kohouty z oceli                                                                                                                           | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN 1984:2010<br>Průmyslové armatury – Ocelová šoupátka                                                                                                                                 | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 4126-1:2013<br>Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 1: Pojistné ventily (ISO 4126-1:2013)                                                               | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 4126-3:2006<br>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<br>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<br>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<br>Bezpečnostní pojistná zařízení proti nadměrnému tlaku – Část 1: Pojistné ventily (ISO 4126-7:2013)                                                               | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 9606-1:2017<br>Zkoušky svářečů – 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<br>Pozn. 2.1 | 28.2.2018 |
| CEN | EN ISO 9606-2:2004<br>Svařování – Zkoušky svářečů – Tavné svařování – Část 2: Hliník a jeho slitiny (ISO 9606-2:2004)                                                                  | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 9606-3:1999<br>Zkoušky svářečů – Tavné svařování – Část 3: Měď a slitiny mědi (ISO 9606-3:1999)                                                                                 | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 9606-4:1999<br>Zkoušky svářečů – Tavné svařování – Část 4: Nikl a slitiny niklu (ISO 9606-4:1999)                                                                               | 12.8.2016 |                                 |           |
| CEN | EN ISO 9606-5:2000<br>Svařování – Zkoušky svářečů – 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<br>Nedestruktivní zkouení – Kvalifikace a certifikace pracovníků NDT (ISO 9712:2012)                                                                                                   | 12.8.2016  |                                          |                         |
| CEN | EN 10028-1:2017<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 1: Veobecné poadvky                                                                                                                  | 9.2.2018   | EN 10028-1:2007<br>+A1:2009<br>Pozn. 2.1 | 9.2.2018                |
| CEN | EN 10028-2:2017<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 2: Nelegované a legované oceli se stanovenými vlastnostmi pro výi teploty                                                            | 9.2.2018   | EN 10028-2:2009<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10028-3:2017<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 3: Svařitelné jemnozrnné oceli, normalizačně íhané                                                                                   | 9.2.2018   | EN 10028-3:2009<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10028-4:2017<br>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<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10028-5:2017<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 5: Svařitelné jemnozrnné oceli termomechanicky válcované                                                                             | 9.2.2018   | EN 10028-5:2009<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10028-6:2017<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 6: Svařitelné jemnozrnné oceli, zulechtěné                                                                                           | 9.2.2018   | EN 10028-6:2009<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10028-7:2016<br>Ploché výrobky z ocelí pro tlakové účely – Část 7: Korozivzdorné oceli                                                                                                               | 17.11.2017 | EN 10028-7:2007<br>Pozn. 2.1             | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10204:2004<br>Kovové výrobky – Druhy dokumentů kontroly                                                                                                                                              | 12.8.2016  |                                          |                         |
| CEN | EN 10213:2007+A1:2016<br>Ocelové odlitky pro tlakové nádoby                                                                                                                                             | 12.8.2016  |                                          |                         |
| CEN | EN 10216-1:2013<br>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<br>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<br>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<br>Bezevé 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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Svařované ocelové trubky pro tlakové nádoby a zařízení – Technické dodací podmínky – Část 6: Pod tavídem 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<br>Svařované ocelové trubky pro tlakové účely – Technické dodací podmínky – Část 7: Trubky z korozivzdorných ocelí                                                                                          | 12.8.2016  |                              |            |
| CEN | EN 10222-1:2017<br>Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 1: Veobecné požadavky pro volné výkovky                                                                                                             | 17.11.2017 | EN 10222-1:1998<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2017 |
| CEN | EN 10222-2:2017<br>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<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2017 |
| CEN | EN 10222-3:2017<br>Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 3: Niklové oceli se stanovenými vlastnostmi při nízkých teplotách                                                                                   | 17.11.2017 | EN 10222-3:1998<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2017 |
| CEN | EN 10222-4:2017<br>Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 4: Svařitelné jemnozrnné oceli s vyí mezí kluzu                                                                                                     | 17.11.2017 | EN 10222-4:1998<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2017 |
| CEN | EN 10222-5:2017<br>Ocelové výkovky pro tlakové nádoby a zařízení – Část 5: Martenzitické, austenitické a austeniticko-feritické korozivzdorné oceli                                                                         | 17.11.2017 | EN 10222-5:1999<br>Pozn. 2.1 | 31.10.2017 |
| CEN | EN 10253-2:2007<br>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<br>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<br>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<br>Tyče z korozivzdorných ocelí pro tlakové nádoby a zařízení                                                                                         | 17.11.2017 | EN 10272:2007<br>Pozn. 2.1 | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10273:2016<br>Tyče válcované za tepla ze svařitelných ocelí se zaručenými vlastnostmi při vyších teplotách pro tlakové účely                                     | 17.11.2017 | EN 10273:2007<br>Pozn. 2.1 | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 10305-4:2016<br>Ocelové trubky pro přesné použití – Technické dodací podmínky – Část 4: Bezevé trubky tažené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy    | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN 10305-6:2016<br>Ocelové trubky pro přesné použití – Technické dodací podmínky – Část 6: Svařované trubky tažené za studena pro hydraulické a pneumatické systémy | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN ISO 10931:2005<br>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<br>Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Hladinoznaky – Požadavky, zkoušení a značení                                                                | 17.11.2017 | EN 12178:2003<br>Pozn. 2.1 | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 12263:1998<br>Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Bezpečnostní spínací zařízení k omezování tlaku – Požadavky a zkoušky                                       | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN 12266-1:2012<br>Průmyslové armatury Zkouení armatur Část:1 Tlakové zkouky, postupy zkouek a přejímací kriteria Závazné poadavky                                  | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN 12284:2003<br>Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Ventily – Požadavky, zkoušení a značení                                                                     | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN 12288:2010<br>Průmyslové armatury – Šoupátka ze slitin mědi                                                                                                      | 12.8.2016  |                            |                         |
| CEN | EN 12392:2016<br>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<br>Měď a slitiny mědi – Výkovky                                                                                                                                                                                | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12434:2000<br>Kryogenické nádoby – Kryogenické ohebné hadice                                                                                                                                                              | 12.8.2016 |     |     |
|     | EN 12434:2000/AC:2001                                                                                                                                                                                                        | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12451:2012<br>Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové pro výměníky tepla                                                                                                                                               | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12452:2012<br>Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé válcované, ebrovane, pro výměníky tepla                                                                                                                                  | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12516-1:2014<br>Průmyslové armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 1: Tabulková metoda pro ocelové pláště armatur                                                                                                        | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12516-2:2014<br>Průmyslové armatury – Pevnostní návrh pláště – Část 2: Metoda výpočtu pro ocelové pláště armatur                                                                                                          | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12516-3:2002<br>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<br>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<br>Zařízení a příslušenství na LPG -Stabilní svařované ocelové válcové zásobníky, vyráběné sériově pro skladování zkapalněných uhlovodíkových plynů (LPG) s objemem do 13 m <sup>3</sup> – Konstrukce a výroba | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12735-1:2016<br>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<br>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<br>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<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 1:<br>Obecné požadavky                                                            | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-2:2011<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 2:<br>Materiály pro části kotlů a příslušenství namáha-<br>ných tlakem            | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-3:2011<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 3:<br>Konstrukce a výpočet částí namáhaných tlakem                                | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-5:2011<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 5:<br>Provedení a konstrukce částí kotle namáhaných<br>tlakem                     | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-6:2011<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 6:<br>Kontrola při výrobě; dokumentace a značení částí<br>kotle namáhaných tlakem | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-7:2012<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 7:<br>Požadavky na výstroj kotle                                                  | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-8:2002<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 8:<br>Požadavky na spalovací zařízení kotlů na plynná<br>a kapalná paliva         | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-9:2002<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 9:<br>Požadavky na spalovací zařízení kotlů na prá-<br>šková paliva               | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-10:2002<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 10:<br>Požadavky na zabezpečovací zařízení proti pře-<br>tlaku                   | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 12952-11:2007<br>Válcové kotle – Část 11: Požadavky na za-<br>bezpečovací a řídicí systémy kotle a příslušenství                             | 12.8.2016 |         |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                                    | (3)                           | (4)                          | (5)                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| CEN | EN 12952-14:2004<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 14:<br>Požadavky na spalínové soustavy DENOX, vy-<br>užívající kapalný čpavek a čpavkové vody           | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12952-16:2002<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 16:<br>Požadavky na soustavy pro spalování na roštu<br>nebo ve fluidní vrstvě pro kotle na pevná paliva | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12952-18:2012<br>Vodotrubné kotle a pomocná zařízení – Část 18:<br>Návody na obsluhu                                                                                | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-1:2012<br>Válcové kotle – Část 1: Veobecné požadavky                                                                                                          | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-2:2012<br>Válcové kotle – Část 2: Materiály pro části kotlů<br>a příslušenství namáhaných tlakem                                                              | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-3:2016<br>Válcové kotle Část 3: Konstrukce a výpočet částí<br>namáhaných tlakem                                                                               | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-4:2018<br>Válcové kotle – Část 4: Provedení a konstrukce<br>částí kotle namáhaných tlakem                                                                     | Toto je první zve-<br>řejnění | EN 12953-4:2002<br>Pozn. 2.1 | Datum tohoto zveřej-<br>nění |
| CEN | EN 12953-5:2002<br>Válcové kotle – Část 5: Kontrola při výrobě,<br>dokumentace a značení částí kotle namáhaných<br>tlakem                                              | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-6:2011<br>Válcové kotle – Požadavky na výstroj kotle                                                                                                          | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-7:2002<br>Válcové kotle – Část 7: Požadavky na spalovací<br>zařízení kotlů na kapalná a plynná paliva                                                         | 12.8.2016                     |                              |                              |
| CEN | EN 12953-8:2001<br>Válcové kotle – Část 8: Požadavky na zabezpe-<br>čovací 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<br>Válcové kotle – Část 9: Požadavky na zabezpečovací a řídicí systémy kotle a příslušenství                                      | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12953-12:2003<br>Válcové kotle – Část 12: Požadavky na spalovací zařízení kotlů na pevná paliva pro spalování na roštu                         | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 12953-13:2012<br>Válcové kotle – Část 13: Pokyny pro provoz                                                                                    | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13121-1:2003<br>Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 1: Výchozí materiály – Technické přejímací a podmínky                           | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13121-2:2003<br>Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 2: Sendvičové materiály – Chemická odolnost                                     | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13121-3:2016<br>Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby – Část 3: Návrh, výpočet a provedení                                                   | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13134:2000<br>Tvrdé pájení – Zkouška postupu pájení                                                                                            | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13136:2013<br>Chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Pojistná zařízení proti překročení tlaku a jim příslušná potrubí – Výpočtové postupy      | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13175:2014<br>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<br>Měď a slitiny mědi – Trubky bezevé kruhové z mědi pro medicínální plyny nebo vakuum                                              | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13371:2001<br>Kryogenické nádoby – Spojky pro provoz při nízkých teplotách                                                                     | 12.8.2016 |     |     |
| CEN | EN 13397:2001<br>Průmyslové armatury – Membránové armatury z kovových materiálů                                                                   | 12.8.2016 |     |     |

| (1) | (2)                                                                                                                                                     | (3)                      | (4)     | (5)                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|-------------------------|
| CEN | EN 13445-1:2014<br>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<br>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<br>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<br>Netopené tlakové nádoby – Část 4: Výroba                                                                                             | 12.8.2016                |         |                         |
| CEN | EN 13445-5:2014<br>Netopené tlakové nádoby – Část 5: Kontrola a zkoušení                                                                                | 12.8.2016                |         | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN 13445-6:2014<br>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<br>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<br>Kryogenické nádoby – Stabilní vakuově izolované nádoby – Část 1: Základní požadavky                                                  | 12.8.2016                |         |                         |
| CEN | EN 13458-2:2002<br>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<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 1: Všeobecně                                                                                           | 17.11.2017 | EN 13480-1:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13480-2:2017<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 2: Materiály                                                                                           | 17.11.2017 | EN 13480-2:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13480-3:2017<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 3: Konstrukce a výpočet                                                                                | 17.11.2017 | EN 13480-3:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13480-4:2012<br>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<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 5: Kontrola a zkoušení                                                                                 | 17.11.2017 | EN 13480-5:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13480-6:2017<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 6: Doplnkové požadavky na potrubí uložené v zemi                                                       | 17.11.2017 | EN 13480-6:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13480-8:2017<br>Kovová průmyslová potrubí – Část 8: Doplnující požadavky na potrubí z hliníku a hliníkových slitin                                      | 17.11.2017 | EN 13480-8:2012<br>Pozn. 2.1 | 15.12.2017 |
| CEN | EN 13547:2013<br>Průmyslové armatury – Kulové kohouty ze slitin mědi                                                                                       | 12.8.2016  |                              |            |
| CEN | EN ISO 13585:2012<br>Tvrdé pájení – Kvalifikační zkouka pájení a páječe (ISO 13585:2012)                                                                   | 12.8.2016  |                              |            |
| CEN | EN 13648-1:2008<br>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<br>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<br>Průmyslové armatury – Ocelové uzavírací ventily a zpětné ventily                                                                          | 12.8.2016  |                              |            |

| (1) | (2)                                                                                                                           | (3)       | (4)     | (5) |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|-----|
| CEN | EN 13789:2010<br>Průmyslové armatury – Litinové uzavírací ventily                                                             | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 13831:2007<br>Uzavřené expanzní nádoby s vestavěnou membránou pro instalaci ve vodě                                        | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 13835:2012<br>Slévárenství – Austenitické litiny                                                                           | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 13923:2005<br>Sklolaminátové vinuté tlakové nádoby – Materiál, konstrukce, výroba a zkoušení                               | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 14129:2014<br>Zařízení a příslušenství na LPG – Pojistné ventily pro tlakové nádoby na LPG                                 | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 14197-1:2003<br>Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuově izolované nádoby – Část 1: Základní požadavky                      | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 14197-2:2003<br>Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuově 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<br>Kryogenické nádoby – Stabilní nevakuově 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<br>Válcové kotle z korozivzdorné oceli                                                                          | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 14276-1:2006+A1:2011<br>Tlaková zařízení pro chladicí zařízení a tepelná čerpadla – Část 1: Nádoby – Všeobecné požadavky   | 12.8.2016 |         |     |
| CEN | EN 14276-2:2007+A1:2011<br>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<br>Plynem plněné akumulátory pro energetické aplikace                                                                                                                                                                                                 | 12.8.2016  |         |                         |
| CEN | EN 14382:2005+A1:2009<br>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<br>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<br>Zařízení a příslušenství na LPG – Vybavení nadzemních a podzemních nádrží na LPG                                                                                                                                                                           | 12.8.2016  |         |                         |
| CEN | EN 14585-1:2006<br>Soupravy kovových vlnitých hadic pro tlakové účely – Část 1: Požadavky                                                                                                                                                                                   | 12.8.2016  |         |                         |
| CEN | EN 14917:2009+A1:2012<br>Kovové vlnovce na dilataci tlakových spojů                                                                                                                                                                                                         | 12.8.2016  |         |                         |
| CEN | EN 15001-1:2009<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>Svařování – Třecí svařování kovových materiálů (ISO 15620:2000)                                                                                              | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN 15776:2011+A1:2015<br>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<br>Průmyslové armatury – Kulové ventily z termoplastů (ISO 16135:2006)                                                                                          | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN ISO 16136:2006<br>Průmyslové armatury – Klapka z termoplastů (ISO 16136:2006)                                                                                                  | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN ISO 16137:2006<br>Průmyslové armatury – Zpětné armatury z termoplastů (ISO 16137:2006)                                                                                         | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN ISO 16138:2006<br>Průmyslové armatury – Membránové armatury z termoplastů (ISO 16138:2006)                                                                                     | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN ISO 16139:2006<br>Průmyslové armatury – Šoupátka z termoplastů (ISO 16139:2006)                                                                                                | 12.8.2016                |     |     |
| CEN | EN 16668:2016+A1:2018<br>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<br>Průmyslové armatury Zpětné ventily z oceli a z litiny                                                                                                    | 12.8.2016  |                             |                         |
| CEN | EN ISO 21009-2:2015<br>Kryogenické nádoby – Stabilní vakuově izolované nádoby – Část 2: Provozní požadavky (ISO 21009-2:2015)                                             | 12.8.2016  |                             |                         |
| CEN | EN ISO 21013-3:2016<br>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<br>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<br>Pozn. 2.1 | Datum tohoto zveřejnění |
| CEN | EN ISO 21787:2006<br>Průmyslové armatury – Uzavírací ventily z termoplastů (ISO 21787:2006)                                                                               | 12.8.2016  |                             |                         |

<sup>(1)</sup> 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 CCCCC:YYYY, její předchozí změny, pokud existují, a nová, citovaná změna. Nahrazovanou normu proto tvoří norma EN CCCCC: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 <sup>(1)</sup>.
- 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](http://ec.europa.eu/growth/single-market/european-standards/harmonised-standards/index_en.htm)

---

<sup>(1)</sup> Úř. věst. C 338, 27.9.2014, s. 31.