Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2025/165

31.1.2025

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2025/165

z dne 30. januarja 2025

o harmoniziranih standardih za tlačno opremo, pripravljenih v podporo Direktivi 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 1025/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 25. oktobra 2012 o evropski standardizaciji, spremembi direktiv Sveta 89/686/EGS in 93/15/EGS ter direktiv 94/9/ES, 94/25/ES, 95/16/ES, 97/23/ES, 98/34/ES, 2004/22/ES, 2007/23/ES, 2009/23/ES in 2009/105/ES Evropskega parlamenta in Sveta ter razveljavitvi Sklepa Sveta 87/95/EGS in Sklepa št. 1673/2006/ES Evropskega parlamenta in Sveta ([1]) ter zlasti člena 10(6) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) V skladu s členom 12 Direktive 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta ([2]) se za tlačno opremo ali sklope iz člena 4(1) in (2) navedene direktive, ki so v skladu s harmoniziranimi standardi ali njihovim delom, katerih reference so bile objavljene v *Uradnem listu Evropske unije*, domneva, da so skladni z bistvenimi varnostnimi zahtevami iz Priloge I k navedeni direktivi, ki jih zajemajo navedeni standardi ali njihovi deli.

(2) Komisija je z Izvedbenim sklepom C(2024) 1241 ([3]) Evropskemu odboru za standardizacijo (v nadaljnjem besedilu: CEN) in Evropskemu odboru za elektrotehnično standardizacijo (CENELEC) zahtevala revizijo obstoječih harmoniziranih standardov in dokončanje dela v zvezi s harmoniziranimi standardi v podporo Direktive 2014/68/EU.

(3) CEN je na podlagi zahteve iz Izvedbenega sklepa C(2024) 1241 prav tako revidiral in spremenil harmonizirane standarde: EN 19:2016 za industrijske ventile. To je privedlo do sprejetja spremenjenega standarda EN 19:2023. CEN je revidiral tudi standarde EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002 in EN 12952-16:2002 za vodocevne kotle in pomožne napeljave. To je privedlo do sprejetja naslednjih spremenjenih standardov: EN 12952-3:2022, EN 12952-8:2022, EN 12952-9:2022 in EN 12952-16:2022. CEN je nadalje revidiral standard EN 15001–1:2009 za infrastrukturo za plin, kar je privedlo do revidiranega standarda EN 15001–1:2023. Prav tako je revidiral standard EN 15776:2011+A1:2015 za neogrevane tlačne posode, kar je privedlo do revidiranega standarda EN 15776:2022. Nazadnje je revidiral standarda EN 13445-2:2021 in EN 13445-4:2021 za nekurjene tlačne posode, kar je privedlo do revidiranih standardov EN 13445-2:2021+A1:2023 in EN 13445-4:2021 +A1:2023. Na podlagi Izvedbenega sklepa C(2024) 1241 je pripravil nov harmonizirani standard EN 13480-3:2017/A5:2022 za kovinske industrijske cevovode, EN 13799:2022 za opremo in pribor za UNP ter EN 12261:2024 za plinomere.

(4) Komisija je skupaj s CEN ocenila, ali so harmonizirani standardi za tlačno opremo, kot jih je pripravil, spremenil ali revidiral CEN, skladni z zahtevo iz Izvedbenega sklepa C(2024) 1241.

([1]) UL L 316, 14.11.2012, str. 12, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/1025/oj.

([2]) Direktiva 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 15. maja 2014 o harmonizaciji zakonodaje držav članic v zvezi z omogočanjem dostopnosti tlačne opreme na trgu (UL L 189, 27.6.2014, str. 164, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2014/68/oj).

([3]) Izvedbeni sklep Komisije C(2024) 1241 final z dne 1. marca 2024 o zahtevi za standardizacijo Evropskemu odboru za standardizacijo in Evropskemu odboru za elektrotehnično standardizacijo glede tlačne opreme in sklopov v podporo Direktivi 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta.

(5) Ti standardi izpolnjujejo zahteve, ki naj bi jih zajemali in ki so določene v Prilogi I k Direktivi 2014/68/EU. Zato je primerno, da se sklici na navedene standarde objavijo v *Uradnem listu Evropske unije*.

(6) Da bi imeli proizvajalci dovolj časa za prilagoditev svojih proizvodov revidiranim različicam harmoniziranih standardov EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009, EN 15776:2011+A1:2015, EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 in EN 13480-3:2017, je treba umik sklica na navedene standarde odložiti.

(7) Sklici na harmonizirane standarde, pripravljene v podporo Direktivi 2014/68/EU, so trenutno objavljeni v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2019/1616 ([4]) in Sporočilu 2017/C 389/01 ([5]). Zaradi jasnosti in racionalnosti bi bilo treba v enem pravnem aktu objaviti popoln seznam sklicev na harmonizirane standarde, ki so bili pripravljeni v podporo Direktivi 2014/68/EU in izpolnjujejo zahteve, ki naj bi jih zajemali.

(8) Zato bi bilo treba sklice na harmonizirane standarde, objavljene v Izvedbenem sklepu (EU) 2019/1616 in Sporočilu 2017/C 389/01, objaviti v Prilogi k temu sklepu, Izvedbeni sklep (EU) 2019/1616 in Sporočilo 2017/C 389/01 pa razveljaviti.

(9) Vendar bi se moralo Sporočilo 2017/C 389/01 še naprej uporabljati za sklice na harmonizirane standarde EN 19:2016, EN 12952-3:2011, EN 12952-8:2002, EN 12952-9:2002, EN 12952-16:2002, EN 15001-1:2009 in EN 15776:2011+A1:2015, Izvedbeni sklep (EU) 2019/1616 pa bi se moral še naprej uporabljati za sklice na harmonizirane standarde EN 13445-2:2021, EN 13445-4:2021 in EN 13480-3:2017do datuma umika navedenih sklicev.

(10) Na podlagi skladnosti s harmoniziranim standardom se lahko domneva skladnost z ustreznimi bistvenimi zahtevami iz harmonizacijske zakonodaje Unije od datuma objave sklica na tak standard v *Uradnem listu Evropske unije*. Ta sklep bi zato moral začeti veljati na dan objave –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Sklici na harmonizirane standarde za tlačno opremo ali sklope, pripravljene v podporo Direktivi 2014/68/EU, ki so navedeni v Prilogi I k temu sklepu, se objavijo v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 2

Sporočilo 2017/C 389/01 se razveljavi.

Vendar se še naprej uporablja za sklice na harmonizirane standarde iz Priloge II k temu sklepu do datuma umika navedenih sklicev iz navedene priloge.

Člen 3

Izvedbeni sklep (EU) 2019/1616 se razveljavi.

([4]) Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2019/1616 z dne 27. septembra 2019 o harmoniziranih standardih za tlačno opremo, pripravljenih v podporo Direktivi 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 250, 30.9.2019, str. 95, ELI: http://data.europa.eu/eli/dec_impl/2019/1616/oj).

([5]) Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 2014/68/EU Evropskega parlamenta in Sveta o harmonizaciji zakonodaje držav članic v zvezi omogočanjem dostopnosti tlačne opreme na trgu (Objava naslovov in sklicev harmoniziranih standardov po usklajeni zakonodaji Unije) (UL C 389, 17.11.2017, str. 1).

Vendar se še naprej uporablja za sklice na harmonizirane standarde iz Priloge III k temu sklepu do datuma umika navedenih sklicev iz navedene priloge.

Člen 4

Ta sklep začne veljati dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 30. januarja 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA I

Št.	Sklic na standard
1.	EN 3-8:2021 Prenosni gasilniki – 8. del: Zahteve za konstrukcijo, odpornost proti tlaku in mehanski preskusi za gasilnike z največjim dovoljenim tlakom, enakim ali nižjim od 30 bar, ki ustrezajo zahtevam EN 3-7
2.	EN 19:2023 Industrijski ventili – Označevanje kovinskih ventilov
3.	EN 267:2009+A1:2011 Ventilatorski gorilniki za tekoča goriva
4.	EN 334:2005+A1:2009 Regulatorji tlaka plina za vstopne tlake do 100 bar (vključno z dopolnilom A1)
5.	EN 378-2:2016 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Varnostnotehnične in okoljevarstvene zahteve – 2. del: Načrtovanje, izdelava, preskušanje, označevanje in dokumentacija
6.	EN 593:2017 Industrijski ventili – Kovinske zaporne lopute za splošno uporabo
7.	EN 676:2003+A2:2008 Samodejni plinski ventilatorski gorilniki EN 676:2003+A2:2008/AC:2008
8.	EN 764-4:2014 Tlačna oprema – 4. del: Strokovne podlage in pogoji za dobavo kovinskih materialov
9.	EN 764-5:2014 Tlačna oprema – 5. del: Dokumentacija kovinskih materialov in skladnost s specifikacijo materiala
10.	EN 764-7:2002 Tlačna oprema – 7. del: Varnostni sistemi za neogrevano tlačno opremo EN 764-7:2002/AC:2006
11.	EN 1057:2006+A1:2010 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za vodo in plin za sanitarne in ogrevalne namene
12.	EN 1092-1:2018 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fitinge in pribor z oznako PN – 1. del: Jeklene prirobnice
13.	EN 1092-3:2003 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fitinge in pribor z oznako PN – 3. del: Prirobnice iz bakrovih zlitin EN 1092-3:2003/AC:2007
14.	EN 1092-4:2002 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fitinge in pribor z oznako PN – 4. del: Prirobnice iz aluminijevih zlitin
15.	EN 1171:2015 Industrijski ventili – Litoželezni zasuni
16.	EN 1349:2009 Regulacijski ventili za industrijske procese

Št.	Sklic na standard
17.	EN 1515-4:2021 Prirobnice in prirobnični spoji – Vijaki in matice – 4. del: Izbira vijakov in matic za opremo, ki je v skladu z Direktivo 2014/68/EU o tlačni opremi
18.	EN 1562:2019 Livarstvo – Temprana litina
19.	EN 1563:2018 Livarstvo – (Siva) litina s kroglastim grafitom
20.	EN 1564:2011 Livarstvo – Bainitno poboljšana duktilna litina
21.	EN 1591-1:2013 Prirobnice in prirobnični spoji – Pravila za konstruiranje prirobničnih spojev, sestavljenih iz okroglih prirobnic in tesnil – 1. del: Izračun
22.	EN 1626:2008 Kriogene posode – Ventili za kriogeno področje
23.	EN 1653:1997 Baker in bakrove zlitine – Plošče, pločevina in rondele za kotle, tlačne posode ter za rezervoarje za toplo vodo EN 1653:1997/A1:2000
24.	EN 1759-3:2003 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fitinge in pribor z oznako Class – 3. del: Prirobnice iz bakrovih zlitin EN 1759-3:2003/AC:2004
25.	EN 1759-4:2003 Prirobnice in prirobnični spoji – Okrogle prirobnice za cevi, ventile, fitinge in pribor z oznako Class – 4. del: Prirobnice iz aluminijevih zlitin
26.	EN 1797:2001 Kriogene posode – Združljivost plin/material
27.	EN 1866-2:2014 Prevozni gasilniki – 2. del: Zahteve za konstrukcijo, tlačno odpornost in mehanski preskusi za gasilnike, katerih največji dovoljeni tlak je enak ali nižji od 30 barov, v skladu z zahtevami standarda EN 1866-1
28.	EN 1866-3:2013 Prevozni gasilniki – 3. del: Zahteve za proizvodnjo, konstrukcijo in tlačno odpornost gasilnikov s CO_2 v skladu z zahtevami standarda EN 1866-1
29.	EN 1983:2013 Industrijski ventili – Jekleni krogelni ventili
30.	EN 1984:2010 Industrijski ventili – Jekleni zasuni
31.	EN ISO 4126-1:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 1. del: Varnostni ventili (ISO 4126-1:2013) EN ISO 4126-1:2013/A2:2019
32.	EN ISO 4126-2:2019 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 2. del: Naprave z razpočnimi membranami (ISO 4126-2:2018)
33.	EN ISO 4126-3:2020 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 3. del: Varnostni ventili in razpočne plošče v kombinaciji (ISO 4126-3:2020)

Št.	Sklic na standard
34.	EN ISO 4126-4:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 4. del: Predkrmiljeni varnostni ventili (ISO 4126-4:2013)
35.	EN ISO 4126-5:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 5. del: Krmiljeni varnostni sistemi za sproščanje tlaka (CSPRS) (ISO 4126-5:202013)
36.	EN ISO 4126-7:2013 Naprave za varovanje pred visokim tlakom – 7. del: Splošni podatki (ISO 4126-7:2013)
37.	EN ISO 9606-1:2017 Preskušanje usposobljenosti varilcev – Talilno varjenje – 1. del: Jekla (ISO 9606-1:2012, vključuje popravka Cor 1:2012 in Cor 2:2013)
38.	EN ISO 9606-2:2004 Preskušanje varilcev – Talilno varjenje – 2. del: Aluminij in aluminijeve zlitine (ISO 9606-2:2004)
39.	EN ISO 9606-3:1999 Preskušanje varilcev – Talilno varjenje – 3. del: Baker in bakrove zlitine (ISO 9606-3:1999)
40.	EN ISO 9606-4:1999 Preskušanje varilcev – Talilno varjenje – 4. del: Nikelj in nikljeve zlitine (ISO 9606-4:1999)
41.	EN ISO 9606-5:2000 Preskušanje varilcev – Talilno varjenje – 5. del: Titan in titanove zlitine, cirkonij in cirkonijeve zlitine (ISO 9606-5:2000)
42.	EN ISO 9712:2022 Neporušitvene preiskave – Kvalificiranje in certificiranje osebja za neporušitvene preiskave (ISO 9712:2021)
43.	EN 10028-1:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 1. del: Splošne zahteve
44.	EN 10028-2:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 2. del: Nelegirana in legirana jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah
45.	EN 10028-3:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 3. del: Variva drobnozrnata jekla, normalizirana
46.	EN 10028-4:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 4. del: Jekla, legirana z nikljem, s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah
47.	EN 10028-5:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 5. del: Variva drobnozrnata jekla, termomehansko valjana
48.	EN 10028-6:2017 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 6. del: Variva drobnozrnata jekla, poboljšana
49.	EN 10028-7:2016 Ploščati jekleni izdelki za tlačne posode – 7. del: Nerjavna jekla
50.	EN 10204:2004 Kovinski proizvodi – Vrste inšpekcijskih dokumentov
51.	EN 10213:2007+A1:2016 Jekleni ulitki za tlačne posode

Št.	Sklic na standard
52.	EN 10216-1:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 1. del: Nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni temperaturi
53.	EN 10216-2:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 2. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah
54.	EN 10216-3:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 3. del: Legirane jeklene cevi z drobnozrnato mikrostrukturo
55.	EN 10216-4:2013 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 4. del: Nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah
56.	EN 10216-5:2021 Nevarjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 5. del: Cevi iz nerjavnega jekla
57.	EN 10217-1:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 1. del: Električno varjene in obločno pod praškom varjene nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni temperaturi
58.	EN 10217-2:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 2. del: Električno varjene nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah
59.	EN 10217-3:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 3. del: Električne varjene in obločno pod praškom varjene legirane jeklene cevi z drobnozrnato mikrostrukturo s specificiranimi lastnostmi za delo pri sobni, povišani in nizki temperaturi
60.	EN 10217-4:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 4. del: Električno varjene nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah
61.	EN 10217-5:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 5. del: Obločno pod praškom varjene nelegirane in legirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri povišanih temperaturah
62.	EN 10217-6:2019 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 6. del: Obločno pod praškom varjene nelegirane jeklene cevi s specificiranimi lastnostmi za delo pri nizkih temperaturah
63.	EN 10217-7:2021 Varjene jeklene cevi za tlačne posode – Tehnični dobavni pogoji – 7. del: Cevi iz nerjavnega jekla
64.	EN 10222-1:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 1. del: Splošne zahteve za prosto kovane izkovke
65.	EN 10222-2:2017+A1:2021 Jekleni izkovki za tlačne posode – 2. del: Feritna in martenzitna jekla s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah
66.	EN 10222-3:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 3. del: Nikljeva jekla s specificiranimi lastnostmi pri nizkih temperaturah
67.	EN 10222-4:2017+A1:2021 Jekleni izkovki za tlačne posode – 4. del: Variva drobnozrnata jekla z veliko dogovorno napetostjo tečenja

Št.	Sklic na standard
68.	EN 10222-5:2017 Jekleni izkovki za tlačne posode – 5. del: Martenzitna, avstenitna in avstenitno-feritna nerjavna jekla
69.	EN 10253-2:2021 Cevni fitingi za soležne zvare – 2. del: Nelegirana in feritna legirana jekla s posebnimi zahtevami kontrole
70.	EN 10253-4:2008 Cevni fitingi za soležne zvare – 4. del: Kovna avstenitna in avstenitno-feritna (dupleksna) nerjavna jekla s posebnimi zahtevami glede pregledov EN 10253-4:2008/AC:2009
71.	EN 10269:2013 Jekla in nikljeve zlitine za pritrdilne elemente za delo pri povišanih in/ali nizkih temperaturah
72.	EN 10272:2016 Nerjavne jeklene palice za tlačne posode
73.	EN 10273:2016 Vroče valjane jeklene palice, primerne za varjenje tlačnih posod, s specificiranimi lastnostmi pri povišanih temperaturah
74.	EN 10305-4:2016 Jeklene cevi za precizno uporabo – Tehnični dobavni pogoji – 4. del: Hladno vlečene nevarjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode
75.	EN 10305-6:2016 Jeklene cevi za precizno uporabo – Tehnični dobavni pogoji – 6. del: Hladno vlečene varjene cevi za hidravlične in pnevmatične tlačne vode
76.	EN ISO 10931:2005 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji – Poli(viniliden florid) (PVDF) – Zahteve za dele cevovoda in cevni sistem (ISO 10931:2005) EN ISO 10931:2005/A1:2015
77.	EN 12178:2016 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Naprave, ki označujejo nivo tekočine – Zahteve, preskušanje in označevanje
78.	EN 12263:1998 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Varnostne stikalne naprave za omejevanja tlaka – Zahteve in preskusi
79.	EN 12261:2024 Plinomeri – Turbinski plinomeri
80.	EN 12266-1:2012 Industrijski ventili – Preskušanje kovinskih ventilov – 1. del: Tlačni preskusi, postopki preskušanja in prevzemni pogoji – Obvezujoče zahteve
81.	EN 12288:2010 Industrijski ventili – Zasuni iz bakrovih zlitin
82.	EN 12392:2016 Aluminij in aluminijeve zlitine – Gnetne in ulite zlitine – Posebne zahteve za aluminijeve izdelke za izdelavo naprav, ki delajo pod tlakom
83.	EN 12420:2014 Baker in bakrove zlitine – Izkovki
84.	EN 12434:2000 Kriogene posode – kriogene gibljive cevi EN 12434:2000/AC:2001

Št.	Sklic na standard
85.	EN 12451:2012 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene cevi z okroglim prerezom za toplotne izmenjevalnike
86.	EN 12452:2012 Baker in bakrove zlitine – Valjane, narebričene, nevarjene cevi za toplotne izmenjevalnike
87.	EN 12516-1:2014+A1:2018 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 1. del: Tabelarična metoda za ohišja jeklenih ventilov
88.	EN 12516-2:2014+A1:2021 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 2. del: Metoda za izračun za ohiši jeklenih ventilov
89.	EN 12516-3:2002 Ventili – Trdnost ohišja – 3. del: Eksperimentalna metoda EN 12516-3:2002/AC:2003
90.	EN 12516-4:2014+A1:2018 Industrijski ventili – Trdnost ohišja – 4. del: Metoda za izračun ohišij ventilov iz nejeklenih kovinskih materialov
91.	EN 12542:2020 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Nepremične varjene valjaste posode iz jekla serijske izdelave za skladiščenje utekočinjenega naftnega plina s prostornino do vključno 13 m^3 – Konstruiranje in izdelava
92.	EN 12735-1:2020 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle cevi za hladilno in klimatsko tehniko – 1. del: Cevi za napeljave
93.	EN 12735-2:2016 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle cevi za hladilno in klimatsko tehniko – 2. del: Cevi za naprave in aparate
94.	EN 12778:2002 Posoda za kuhanje – Posoda pod tlakom za domačo uporabo EN 12778:2002/A1:2005 EN 12778:2002/AC:2003
95.	EN 12952-1:2015 Vodocevni kotli in pomožne naprave – 1. del: Splošno
96.	EN 12952-2:2021 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla
97.	EN 12952-3:2022 Vodocevni kotli in pomožne napeljave– 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov kotla
98.	EN 12952-5:2021 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 5. del: Izdelava in konstrukcija tlačno obremenjenih delov kotla
99.	EN 12952-6:2021 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 6. del: Kontrola med izdelavo, dokumentacija in označevanje tlačno obremenjenih delov kotla
100.	EN 12952-7:2012 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 7. del: Zahteve za opremo kotla

Št.	Sklic na standard
101.	EN 12952-8:2022 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 8. del: Zahteve za gorilnike kotlov na tekoča in plinasta goriva
102.	EN 12952-9:2022 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 9. del: Zahteve za gorilnike kotlov na prašnata goriva
103.	EN 12952-10:2021 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 10. del: Zahteve za opremo in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka
104.	EN 12952-11:2007 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 11. del: Zahteve za omejilne naprave kotla in opremo
105.	EN 12952-14:2004 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 14. del: Zahteve za naprave dimnih plinov DENOX na tekoči amoniak in vodno raztopino amoniaka
106.	EN 12952-16:2022 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 16. del: Zahteve za kurilne sisteme na trdna goriva z zgorevalno rešetko ali z lebdečo plastjo
107.	EN 12952-18:2012 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 18. del: Navodila za obratovanje
108.	EN 12953-1:2012 Mnogovodni kotli – 1. del: Splošno
109.	EN 12953-2:2012 Mnogovodni kotli – 2. del: Materiali za tlačno obremenjene dele in opremo kotla
110.	EN 12953-3:2016 Mnogovodni kotli – 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov
111.	EN 12953-4:2018 Mnogovodni kotli – 4. del: Izdelava in izvedba tlačno obremenjenih delov kotla
112.	EN 12953-5:2020 Mnogovodni kotli – 5. del: Kontrola med proizvodnjo, dokumentacija in označevanje tlačno obremenjenih delov kotla
113.	EN 12953-6:2011 Mnogovodni kotli – 6. del: Zahteve za opremo kotla
114.	EN 12953-7:2002 Mnogovodni kotli – 7. del: Zahteve za gorilnike kotlov na tekoča in plinasta goriva
115.	EN 12953-8:2001 Mnogovodni kotli – 8. del: Zahteve za opremo in varnostne naprave za preprečevanje prekoračitve tlaka EN 12953-8:2001/AC:2002
116.	EN 12953-9:2007 Mnogovodni kotli – 9. del: Zahteve za omejilne naprave kotla in opremo
117.	EN 12953-12:2003 Mnogovodni kotli – 12. del: Zahteve za kurilne sisteme na trdna goriva z zgorevalno rešetko
118.	EN 12953-13:2012 Mnogovodni kotli – 13. del: Navodila za obratovanje

Št.	Sklic na standard
119.	EN 13121-1:2021 Nadzemni rezervoarji in posode iz umetnih mas, ojačanih s steklenimi vlakni – 1. del: Osnovni materiali – Specifikacije in kriteriji sprejemljivosti
120.	EN 13121-2:2003 Nadzemni rezervoarji iz armiranega poliestra – 2. del: Kompozitni materiali – Kemijska obstojnost
121.	EN 13121-3:2016 Nadzemni rezervoarji in posode iz umetnih mas, ojačanih s steklenimi vlakni – 3. del: Konstruiranje in izdelava
122.	EN 13134:2000 Trdo spajkanje – Odobritev postopka
123.	EN 13136:2013+A1:2018 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Tlačne varnostne naprave in njihove napeljave – Metode za izračun
124.	EN 13175:2019+A1:2020 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Specifikacija in preskušanje ventilov in fitingov za tlačne posode za UNP
125.	EN 13348:2016 Baker in bakrove zlitine – Nevarjene okrogle bakrene cevi za medicinske pline ali vakuumske sisteme
126.	EN 13371:2001 Kriogene posode – Priključni nastavki za obratovanje v kriogenem področju
127.	EN 13397:2001 Industrijski ventili – Ventili z opnami iz kovinskih materialov
128.	EN 13445-1:2021 Nekurjene tlačne posode – 1. del: Splošno
129.	EN 13445-2:2021+A1:2023 Nekurjene tlačne posode – 2. del: Materiali
130.	EN 13445-3:2021 Nekurjene tlačne posode – 3. del: Konstruiranje
131.	EN 13445-4:2021+A1:2023 Nekurjene tlačne posode – 4. del: Proizvodnja
132.	EN 13445-5:2021 Nekurjene tlačne posode – 5. del: Pregled in preskušanje
133.	EN 13445-6:2021 Nekurjene tlačne posode – 6. del: Zahteve za konstruiranje in proizvodnjo tlačnih posod in tlačnih delov posode iz nodularne litine
134.	EN 13445-8:2021 Nekurjene tlačne posode – 8. del: Dodatne zahteve za tlačne posode iz aluminija in aluminijevih zlitin
135.	EN 13445-10:2021 Nekurjene tlačne posode – 10. del: Dodatne zahteve za tlačne posode iz niklja in nikljevih zlitin
136.	EN 13458-1:2002 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 1. del: Osnovne zahteve

Št.	Sklic na standard
137.	EN 13458-2:2002 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 2. del: Načrtovanje, izdelava, nadzor in preskus EN 13458-2:2002/AC:2006
138.	EN 13480-1:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 1. del: Splošno EN 13480-1:2017/A1:2019
139.	EN 13480-2:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 2. del: Materiali EN 13480-2:2017/A3:2018 EN 13480-2:2017/A1:2018 EN 13480-2:2017/A2:2018 EN 13480-2:2017/A7:2020 EN 13480-2:2017/A8:2021
140.	EN 13480-3:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 3. del: Konstruiranje in izračun EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021 EN 13480-3:2017/A5:2022
141.	EN 13480-4:2012 Kovinski industrijski cevovodi – 4. del: Proizvodnja in vgradnja EN 13480-4:2012/A1:2013 EN 13480-4:2012/A2:2015
142.	EN 13480-5:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 5. del: Pregled in preskušanje EN 13480-5:2017/A1:2019 EN 13480-5:2017/A2:2021
143.	EN 13480-6:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 6. del: Dodatne zahteve za vkopane cevovode EN 13480-6:2017/A1:2019
144.	EN 13480-8:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 8. del: Dodatne zahteve za cevovode iz aluminija in aluminijevih zlitin
145.	EN 13547:2013 Industrijski ventili – Krogelni ventili iz bakrovih zlitin
146.	EN ISO 13585:2012 Trdo spajkanje – Certificiranje spajkalcev in upravljavcev (ISO 13585:2012)
147.	EN 13648-1:2008 Kriogene posode – Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 1. del: Varnostni ventili za kriogeno področje
148.	EN 13648-2:2002 Kriogene posode – Varnostna oprema proti prekoračitvi tlaka – 2. del: Varnostne membrane za kriogeno področje
149.	EN 13709:2010 Industrijski ventili – Jekleni zapirni ventili in zapirni protipovratni ventili

Št.	Sklic na standard
150.	EN 13789:2010 Industrijski ventili – Litoželezni ventili
151.	EN 13799:2022 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Kazalniki nivoja v posodah za UNP
152.	EN 13831:2007 Zaprte ekspanzijske posode z vgrajeno membrano za vodne napeljave
153.	EN 13835:2012 Livarstvo – Avstenitna siva litina
154.	EN 13923:2005 Monofilno navite tlačne posode iz FRP – Materiali, načrtovanje, izdelava in preskušanje
155.	EN 14129:2014 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Varnostni ventili za tlačne posode za utekočinjeni naftni plin (UNP)
156.	EN 14197-1:2003 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko neizolirane posode – 1. del: Osnovne zahteve
157.	EN 14197-2:2003 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko neizolirane posode – 2. del: Konstruiranje, izdelava, kontrola in preskus EN 14197-2:2003/A1:2006 EN 14197-2:2003/AC:2006
158.	EN 14197-3:2004 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko neizolirane posode – 3. del: Obratovalne zahteve EN 14197-3:2004/A1:2005 EN 14197-3:2004/AC:2004
159.	EN 14222:2021 Parni kotli iz nerjavnega jekla
160.	EN 14276-1:2020 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke – 1. del: Posode – Splošne zahteve
161.	EN 14276-2:2020 Tlačna oprema za hladilne sisteme in toplotne črpalke – 2. del: Cevovodi – Splošne zahteve
162.	EN 14359:2006+A1:2010 Hidropnevmatski zalogovniki za hidravlične razvode
163.	EN 14382:2005+A1:2009 Varnostne naprave za plinske regulacijske postaje in napeljave – Plinske varnostne zaporne naprave za vstopne tlake do 100 bar EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009
164.	EN 14394:2005+A1:2008 Kotli za gretje – Kotli z ventilatorskimi gorilniki – Imenska grelna moč do vključno 10 MW in najvišja delovna temperatura 110 °C
165.	EN 14570:2014 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Oprema za nadzemne in podzemne posode za utekočinjeni naftni plin (UNP)

Št.	Sklic na standard
166.	EN 14585-1:2006 Valoviti kovinski cevni sestavi za uporabo v tlačnih cevovodih – 1. del: Zahteve
167.	EN 14917:2021 Kompenzatorji s kovinskimi mehovi v tlačnih cevovodih
168.	EN 15001-1:2023 Infrastruktura za plin – Plinske napeljave z delovnim tlakom nad 0,5 bar za industrijsko uporabo in delovnim tlakom nad 5 bar za industrijsko in neindustrijsko uporabo – 1. del: Podrobne funkcionalne zahteve za načrtovanje, materiale, gradnjo, nadzor in preskušanje
169.	EN ISO 15493:2003 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji – Akrilonitril butadienstilen (ABS), nemehčan polivinilklorid (PVC-U) in kloriran polivinilklorid (PVC-C) – Zahteve za dele cevovoda in cevni sistem – Metrične serije (ISO 15493:2003) EN ISO 15493:2003/A1:2017
170.	EN ISO 15494:2018 Cevni sistemi iz polimernih materialov za uporabo v industriji – Polibuten (PB), polietilen (PE), polietilen s povišano temperaturno odpornostjo (PE-RT), zamreženi polietilen (PE-X), polipropilen (PP) – Metrične serije za zahteve za dele cevovoda in cevni sistem (ISO 15494:2015)
171.	EN ISO 15613:2004 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Razvrščanje na podlagi predproizvodnega preskusa varjenja (ISO 15613:2004)
172.	EN ISO 15614-1:2004 Specifikacija in razvrščanje varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus postopka varjenja – 1. del: Obločno in plinsko varjenje jekel in obločno varjenje niklja in nikljevih zlitin (ISO 15614-1:2004) EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 EN ISO 15614-1:2004/A2:2012
173.	EN ISO 15614-2:2005 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 2. del: Obločno varjenje aluminija in njegovih zlitin (ISO 15614-2:2005) EN ISO 15614-2:2005/AC:2009
174.	EN ISO 15614-4:2005 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 4. del: Varjenje aluminijevih vlitkov (ISO 15614-4:2005) EN ISO 15614-4:2005/AC:2007
175.	EN ISO 15614-5:2004 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus postopka varjenja – 5. del: Obločno varjenje titana, cirkonija in njunih zlitin (ISO 15614-5:2004)
176.	EN ISO 15614-6:2006 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 6. del: Obločno in plamensko varjenje bakra in njegovih zlitin (ISO 15614-6:2006)
177.	EN ISO 15614-7:2007 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 7. del: Navarjanje (ISO 15614-7:2007)

Št.	Sklic na standard
178.	EN ISO 15614-8:2016 Specifikacija in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskus varilnega postopka – 8. del: Varjenje cevi na cevne plošče (ISO 15614-8:2016)
179.	EN ISO 15614-11:2002 Popis in kvalifikacija varilnih postopkov za kovinske materiale – Preskušanje varilnih postopkov – 11. del: Varjenje z elektronskim snopom in varjenje z laserjem (ISO 15614-11:2002)
180.	EN ISO 15620:2019 Varjenje – Torno varjenje kovinskih materialov (ISO 15620:2019)
181.	EN 15776:2022 Nekurjene tlačne posode – Zahteve za konstruiranje in izdelavo tlačnih posod in njihovih delov iz litega železa z raztezkom ob porušitvi, enakim ali manjšim kot 15 %
182.	EN ISO 16135:2006 Industrijski ventili – Krogelni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16135:2006) EN ISO 16135:2006/A1:2019
183.	EN ISO 16136:2006 Industrijski ventili – Zaporne lopute iz plastomernih materialov (ISO 16136:2006) EN ISO 16136:2006/A1:2019
184.	EN ISO 16137:2006 Industrijski ventili – Protipovratni ventili iz plastomernih materialov (ISO 16137:2006) EN ISO 16137:2006/A1:2019
185.	EN ISO 16138:2006 Industrijski ventili – Ventili z opnami iz plastomernih materialov (ISO 16138:2006) EN ISO 16138:2006/A1:2019
186.	EN ISO 16139:2006 Industrijski ventili – Zasuni iz plastomernih materialov (ISO 16139:2006) EN ISO 16139:2006/A1:2019
187.	EN 16668:2016+A1:2018 Industrijski ventili – Zahteve in preskušanje kovinskih ventilov kot tlačnega pribora
188.	EN 16767:2020 Industrijski ventili – Kovinski protipovratni ventili
189.	EN 17278:2021 Vozila na zemeljski plin – Polnilne naprave za vozila na zemeljski plin
190.	EN ISO 21009-2:2015 Kriogene posode – Stabilne, vakuumsko izolirane posode – 2. del: Zahteve za obratovanje (ISO 21009-2:2015)
191.	EN ISO 21013-3:2016 Kriogene posode – Oprema za razbremenitev tlaka za kriogene namene – 3. del: Določanje velikosti in pretoka (ISO 21013-3:2016)
192.	EN ISO 21028-1:2016 Kriogene posode – Zahteve za žilavost materialov pri kriogenih temperaturah – 1. del: Temperature pod −80 °C (ISO 21028-1:2016)

Št.	Sklic na standard
193.	EN ISO 21028-2:2018 Kriogene posode – Zahteve za žilavost materialov pri kriogenih temperaturah – 2. del: Temperature med –80 °C in –20 °C (ISO 21028-2:2018)
194.	EN ISO 21787:2006 Industrijski ventili – Zaporni ventili iz plastomernih materialov (ISO 21787:2006) EN ISO 21787:2006/A1:2019
195.	EN ISO 21922:2021 Hladilni sistemi in toplotne črpalke – Ventili – Zahteve, preskušanje in označevanje (ISO 21922:2021)

PRILOGA II

Št.	Sklic na standard	Datum umika
1.	EN 19:2016 Industrijski ventili – Označevanje kovinskih ventilov	31.7.2026
2.	EN 12952-3:2011 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 3. del: Konstruiranje in izračun tlačno obremenjenih delov	31.7.2026
3.	EN 12952-8:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 8. del: Zahteve za gorilnike kotlov na tekoča in plinasta goriva	31.7.2026
4.	EN 12952-9:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 9. del: Zahteve za gorilnike kotlov na premogov prah	31.7.2026
5.	EN 12952-16:2002 Vodocevni kotli in pomožne napeljave – 16. del: Zahteve za kurilne sisteme na trdna goriva z zgorevalno rešetko ali z lebdečo plastjo	31.7.2026
6.	EN 15001-1:2009 Infrastruktura za plin – Plinske napeljave z delovnim tlakom nad 0,5 bar za industrijsko uporabo in delovnim tlakom nad 5 bar za industrijsko in neindustrijsko uporabo – 1. del: Podrobne funkcionalne zahteve za načrtovanje, materiale, gradnjo, nadzor in preskušanje	31.7.2026
7.	EN 15776:2011+A1:2015 Neogrevane tlačne posode – Zahteve za konstruiranje in izdelavo tlačnih posod in njihovih delov iz litega železa z raztezkom ob porušitvi, enakim ali manjšim kot 15 %	31.7.2026

PRILOGA III

Št.	Sklic na standard	Datum umika
1.	EN 13445-2:2021 Nekurjene tlačne posode – 2. del: Materiali	31.7.2026
2.	EN 13445-4:2021 Nekurjene tlačne posode – 4. del: Proizvodnja	31.7.2026
3.	EN 13480-3:2017 Kovinski industrijski cevovodi – 3. del: Konstruiranje in izračun EN 13480-3:2017/A3:2020 EN 13480-3:2017/A2:2020 EN 13480-3:2017/A1:2021 EN 13480-3:2017/A4:2021	31.7.2026