

SKLEPI

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2022/1668

z dne 28. septembra 2022

o harmoniziranih standardih za opremo in zaščitne sisteme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, pripravljenih v podporo Direktive 2014/34/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 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta ⁽²⁾ se za proizvode, ki so v skladu s harmoniziranimi standardi ali njihovimi deli, sklici na katere so bili objavljeni v *Uradnem listu Evropske unije*, domneva, da so v skladu z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Priloge II k navedeni direktivi, zajetimi v navedenih standardih ali delih standardov.
- (2) Komisija je z dopisom BC/CEN/46-92 – BC/CLC/05-92 z dne 12. decembra 1994 od Evropskega odbora za standardizacijo (CEN) in Evropskega odbora za elektrotehnično standardizacijo (CENELEC) zahtevala pripravo in revizijo harmoniziranih standardov v podporo Direktivi 94/9/ES Evropskega parlamenta in Sveta ⁽³⁾ (v nadaljnjem besedilu: zahtevku). Navedena direktiva je bila nadomeščena z Direktivo 2014/34/EU, ne da bi se spremenile bistvene zdravstvene in varnostne zahteve iz Priloge II k Direktivi 94/9/ES. Navedene zahteve so trenutno določene v Prilogi II k Direktivi 2014/34/EU.
- (3) Natančneje, CEN in CENELEC sta bila pozvana, da pripravita osnutke novih standardov o zasnovi in preskušanju opreme za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, kot so navedeni v poglavju I programa za standardizacijo, o katerem so se dogovorili CEN in CENELEC ter Komisija, in so priložene zahtevku. CEN in CENELEC sta bila prav tako pozvana, da revidirata obstoječe standarde ter jih uskladita z bistvenimi zdravstvenimi in varnostnimi zahtevami iz Direktive 94/9/ES.
- (4) Na podlagi zahtevka je CEN pripravil harmonizirani standard „EN 15967:2022 – Ugotavljanje največjega tlaka eksplozije in največje hitrosti naraščanja tlaka plinov in hlapov“.
- (5) Komisija je skupaj s CEN ocenila, ali je standard EN 15967:2022, ki ga je pripravil CEN, skladen z zahtevkom.

⁽¹⁾ UL L 316, 14.11.2012, str. 12.

⁽²⁾ Direktiva 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 26. februarja 2014 o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z opremo in zaščitnimi sistemi, namenjenimi za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (UL L 96, 29.3.2014, str. 309).

⁽³⁾ Direktiva Evropskega parlamenta in Sveta 94/9/ES z dne 23. marca 1994 o približevanju zakonodaje držav članic v zvezi z opremo in zaščitnimi sistemi, namenjenimi za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (UL L 100, 19.4.1994, str. 1).

- (6) Standard EN 15967:2022 izpolnjuje zahteve, ki naj bi jih zajemal in ki so določene v Prilogi II k Direktivi 2014/34/EU. Zato je primerno, da se sklic na navedeni standard objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.
- (7) Standard EN 15967:2022 nadomešča standard EN 15967:2011. Zato je treba iz serije C *Uradnega lista Evropske unije* umakniti sklic na standard EN 15967:2011, ki je objavljen v sporočilu Komisije 2018/C 371/01 ⁽⁴⁾.
- (8) Da bi imeli proizvajalci dovolj časa za prilagoditev svojih proizvodov revidirani različici standarda EN 15967:2011, je treba odložiti umik sklica na navedeni standard.
- (9) Zaradi jasnosti in racionalnosti bi bilo treba v enem aktu objaviti popoln seznam sklicev na harmonizirane standarde, ki so bili pripravljene v podporo Direktivi 2014/34/EU in izpolnjujejo zahteve, ki naj bi jih zajemali. Sklici na harmonizirane standarde, pripravljene v podporo Direktivi 2014/34/EU, so trenutno objavljeni v Izvedbenem sklepu Komisije (EU) 2019/1202 ⁽⁵⁾ in Sporočilu 2018/C 371/01.
- (10) Izvedbeni sklep (EU) 2019/1202 je bil večkrat bistveno spremenjen. Zaradi jasnosti in racionalnosti ter ker je treba navedeni izvedbeni sklep dodatno spremeniti, bi ga bilo treba razveljaviti in nadomestiti.
- (11) Številni sklici na harmonizirane standarde, objavljeni v Sporočilu 2018/C 371/01, so bili umaknjeni. Izvedbeni sklep (EU) 2019/1202 določa umik preostalih sklicev na harmonizirane standarde, ki so objavljeni v navedenem sporočilu. Zaradi jasnosti in racionalnosti bi bilo treba Sporočilo 2018/C 371/01 razveljaviti. Da bi imeli proizvajalci dovolj časa za prilagoditev svojih proizvodov revidiranim različicam zadevnih standardov, bi se moralo Sporočilo 2018/C 371/01 še naprej uporabljati do datumov umika sklicev na zadevne harmonizirane standarde, objavljenih v navedenem sporočilu.
- (12) 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 datum objave –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Sklici na harmonizirane standarde za opremo in zaščitne sisteme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, pripravljene v podporo Direktivi 2014/34/EU iz Priloge I k temu sklepu, se objavijo v *Uradnem listu Evropske unije*.

Člen 2

Izvedbeni sklep (EU) 2019/1202 se razveljavi.

⁽⁴⁾ Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta o harmonizaciji zakonodaj držav članic v zvezi z opremo in zaščitnimi sistemi, namenjenimi za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah (Objava naslovov in sklicev harmoniziranih standardov po usklajeni zakonodaji Unije) (UL C 371, 12.10.2018, str. 1).

⁽⁵⁾ Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2019/1202 z dne 12. julija 2019 o harmoniziranih standardih za opremo in zaščitne sisteme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah, pripravljenih v podporo Direktive 2014/34/EU Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 189, 15.7.2019, str. 71).

Člen 3

Sporočilo 2018/C 371/01 se razveljavi. Vendar se še naprej uporablja za sklice na harmonizirane standarde iz Priloge II k temu sklepu do datuma umika navedenih sklicev.

Člen 4

Ta sklep začne veljati na dan objave v *Uradnem listu Evropske unije*.

V Bruslju, 28. septembra 2022

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA I

Št.	Sklic na standard
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Varnost strojev – Varnostne zahteve za načrtovanje in konstrukcijo tiskarskih strojev in strojev za obdelavo papirja – 1. del: Skupne zahteve
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Varnost strojev – Varnostne zahteve za načrtovanje in konstrukcijo tiskarskih strojev in strojev za obdelavo papirja – 2. del: Tiskarski in lakirni stroji, vključno s stroji za predtiskanje
3.	EN 1127-1:2019 Eksplozivne atmosfere – Protieksplzijska zaščita – 1. del: Osnovni pojmi in metodologija
4.	EN 1127-2:2014 Eksplozivne atmosfere – Protieksplzijska zaščita – 2. del: Osnovni pojmi in metodologija za rudarstvo
5.	EN 1755:2015 Vozila za talni transport – Varnostne zahteve in preverjanje – Dodatne zahteve za delovanje v potencialno eksplozivnih atmosferah
6.	EN 1834-1:2000 Batni motorji z notranjim zgorevanjem - Varnostne zahteve za načrtovanje in konstruiranje motorjev za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah - 1. del: Motorji skupine II za uporabo v območjih z vnetljivim plinom in paro
7.	EN 1834-2:2000 Batni motorji z notranjim zgorevanjem - Varnostne zahteve za načrtovanje in konstruiranje motorjev za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah - 2. del: Motorji skupine I za uporabo v podzemnih deloviščih, ki jih ogroža jamski eksplozivni plin in/ali vnetljiv prah
8.	EN 1834-3:2000 Batni motorji z notranjim zgorevanjem - Varnostne zahteve za načrtovanje in konstruiranje motorjev za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah - 3. del: Motorji skupine II za uporabo v atmosferah z vnetljivim prahom
9.	EN 1839:2017 Ugotavljanje mej eksplozivnosti plinov in hlapov ter ugotavljanje mejne koncentracije kisika (LOC) za vnetljive pline in pare
10.	EN 1953:2013 Razprševalna in brizgalna oprema za prekrivne materiale – Varnostne zahteve
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Premazne naprave – Naprave za nanašanje tekočih organskih premazov s potapljanjem oziroma s potapljanjem in uporabo električnega toka – Varnostne zahteve
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Naprave za dovod in obtok premaznih materialov s pomočjo tlaka - Varnostne zahteve

Št.	Sklic na standard
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Mešalne naprave za premaze – Varnostne zahteve – 1. del: Mešalne naprave za uporabo v lakirnicah za popravila avtomobilov
14.	EN 13012:2021 Bencinski servisi – Izdelava in lastnosti avtomatskih točilnih ventilov, vgrajenih v napravah za točenje goriva
15.	EN 13237:2012 Potencialno eksplozivne atmosfere – Izrazi in definicije za opremo in zaščitne sisteme, namenjene za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah
16.	EN 13616-1:2016 Naprave za preprečitev prepolnitve za nepremične rezervoarje za tekoča goriva – 1. del: Naprave za preprečitev prepolnitve z zaporno napravo
17.	EN 13617-1:2021 Bencinski servisi – 1. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti tlačnih in sesalnih naprav za točenje goriva in naprav za točenje goriva z daljinskim upravljanjem
18.	EN 13617-2:2021 Bencinski servisi – 2. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti varnostnih zapor za tlačne in sesalne naprave za točenje goriva
19.	EN 13617-3:2021 Bencinski servisi – 3. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti varovalnih ventilov
20.	EN 13617-4:2021 Bencinski servisi – 4. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti vrtljivih delov na tlačnih in sesalnih napravah za točenje goriva
21.	EN 13760:2021 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Sistem za polnjenje utekočinjenega naftnega plina za lahka in težka vozila – Šoba, preskuševalne zahteve in mere
22.	EN 13852-1:2013 Žerjavi – Žerjavi na plavajočih objektih – 1. del: Žerjavi na plavajočih objektih za splošno uporabo
23.	EN 13852-3:2021 Dvigala (žerjavi) - Dvigala na plavajočih objektih - 3. del: Lahka dvigala na plavajočih objektih Opomba 1: Normativni sklici iz določbe 2 harmoniziranega standarda EN IEC 60079-0:2018 se razumejo kot sklici iz standarda EN IEC 60079-0:2018, popravljenega s standardom EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02. Opomba 2: Normativni sklici iz določbe 2 harmoniziranega standarda EN ISO 80079-36:2016 se razumejo kot sklici iz standarda EN ISO 80079-36:2016, popravljenega s standardom EN ISO 80079-36:2016/AC:2019. Omejitev: ta objava ne zajema naslednjega dela standarda: stolpec ‚Pripombe/opombe‘ v tabeli ZB.1.
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Ugotavljanje eksplozijskih značilnosti oblakov prahu – 1. del: Ugotavljanje najvišjega tlaka eksplozije p _{max} oblakov prahu

Št.	Sklic na standard
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Ugotavljanje eksplozijskih značilnosti oblakov prahu – 2. del: Ugotavljanje največje hitrosti naraščanja tlaka eksplozije (dp/dt) _{max} oblakov prahu
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Ugotavljanje eksplozijskih značilnosti oblakov prahu – 3. del: Ugotavljanje spodnje meje eksplozivnosti SME oblakov prahu
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Ugotavljanje eksplozijskih značilnosti oblakov prahu – 4. del: Ugotavljanje mejne koncentracije kisika LOC oblakov prahu
28.	EN 14373:2021 Sistemi za dušenje eksplozij
29.	EN 14460:2018 Eksplozijsko vzdržljiva oprema
30.	EN 14491:2012 Zaščitni sistemi za razbremenitev tlaka eksplozije prahu
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Dvigala (žerjavi) – Motorni vitli in dvižni mehanizmi – 1. del: Motorni vitli EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Dvigala (žerjavi) – Motorni vitli in dvižni mehanizmi – 2. del: Motorni dvižni mehanizmi EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Ugotavljanje samovžigne temperature plinov in hlapov
34.	EN 14591-1:2004 Preprečevanje eksplozij in protieksplozijska zaščita v podzemnih rudnikih – Zaščitni sistemi – 1. del: Eksplozijske ventilacijske strukture, odporne proti tlaku 2 bar EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Preprečevanje eksplozij in protieksplozijska zaščita v podzemnih rudnikih – Zaščitni sistemi – 2. del: Pasivne pregrade za vodo EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Preprečevanje eksplozij in protieksplozijska zaščita v podzemnih rudnikih – Zaščitni sistemi – 4. del: Avtomatske gasilne naprave za odkopne stroje EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Varnost strojev - Sekundarna metalurgija - Stroji in oprema za obdelavo tekočega jekla
38.	EN 14678-1:2013 Oprema in pribor za utekočinjeni naftni plin (UNP) – Izdelava in lastnosti opreme za UNP za bencinske servise – 1. del: Točilne naprave

Št.	Sklic na standard
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Varnost strojev – Varnostne zahteve za stroje in opremo za proizvodnjo jekla z električnimi obločnimi pečmi
40.	EN 14797:2006 Naprave za prezračevanje pri eksplozijah
41.	EN 14973:2015 Naprave za kontinuirni transport – Trakovi tračnih transporterjev za podzemno vgradnjo – Električne in požarnovarnostne zahteve
42.	EN 14983:2007 Preprečevanje eksplozij in zaščita v podzemnih rudnikih – Oprema in zaščitni sistemi za odvajanje jamskega eksplozivnega plina
43.	EN 14986:2017 Načrtovanje ventilatorjev za delovanje v potencialno eksplozivnih atmosferah
44.	EN 14994:2007 Sistemi za razbremenitev tlaka plinskih eksplozij
45.	EN 15089:2009 Sistemi za ločitev eksplozij
46.	EN 15188:2020 Določanje lastnosti samovžiga usedlih plasti prahu
47.	EN 15198:2007 Metodologija za oceno tveganja neelektrične opreme in komponent, namenjenih za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah
48.	EN 15233:2007 Metodologija za varnostno oceno delovanja zaščitnih sistemov za potencialno eksplozivne atmosfere
49.	EN 15268:2008 Bencinske črpalke – Varnostne zahteve za konstruiranje sklopov potopnih črpalk
50.	EN 15794:2009 Ugotavljanje točk eksplozije gorljivih tekočin
51.	EN 15967:2022 Ugotavljanje največjega tlaka eksplozije in največje hitrosti naraščanja tlaka plinov in hlapov
52.	EN 16009:2011 Neplamenske naprave za razbremenitev tlaka eksplozij
53.	EN 16020:2011 Preusmerjevalniki eksplozij
54.	EN 16447:2014 Eksplozijsko izolacijski ventili
55.	EN ISO 16852:2016 Plamenske zapore – Zahtevane lastnosti, preskusne metode in omejitve uporabe (ISO 16852:2016)

Št.	Sklic na standard
56.	EN 17077:2018 Ugotavljanje obnašanja pri gorenju prahu v plasteh
57.	EN 50050-1:2013 Oprema za ročno elektrostatično brizganje – Varnostne zahteve – 1. del: Ročna oprema za brizganje vnetljivih tekočih prekrivnih snovi
58.	EN 50050-2:2013 Oprema za ročno elektrostatično brizganje – Varnostne zahteve – 2. del: Ročna oprema za brizganje vnetljivega prekrivnega prahu
59.	EN 50050-3:2013 Oprema za ročno elektrostatično brizganje – Varnostne zahteve – 3. del: Ročna oprema za brizganje vnetljivih kosmičev
60.	EN 50104:2010 Električne naprave za odkrivanje in merjenje kisika – Zahteve za delovanje in preskusne metode
61.	EN 50176:2009 Vgrajena oprema za elektrostatični nanos vnetljivih tekočin za prevleke – Varnostne zahteve
62.	EN 50177:2009 Vgrajena oprema za elektrostatični nanos gorljivega prahu za prevleke – Varnostne zahteve EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Vgrajena oprema za elektrostatični nanos gorljivih kosmičastih materialov - Varnostne zahteve
64.	EN 50271:2018 Električne naprave za odkrivanje in merjenje vnetljivih plinov, strupenih plinov ali kisika – Zahteve in preskusi za naprave s programsko opremo in/ali digitalno tehnologijo
65.	EN 50281-2-1:1998 Električne naprave za uporabo ob prisotnosti vnetljivega prahu – Del 2-1: Preskusne metode - Metode za ugotavljanje najnižje vžigne temperature prahu EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Oprema skupine I, kategorije M1 za delovanje v atmosferah, ki jih ogroža jamski eksplozivni plin ali premogov prah
67.	EN 50381:2004 Premični ventilirani prostori z notranjim virom puščanja ali brez njega EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Varnostne naprave, potrebne za varno obratovanje opreme glede tveganja eksplozije
69.	EN IEC 60079-0:2018 Eksplozivne atmosfere – 0. del: Oprema – Splošne zahteve (IEC 60079-0:2017)

Št.	Sklic na standard
70.	EN 60079-1:2014 Eksplozivne atmosfere – 1. del: Zaščita opreme z ognjevarnimi ohišji „d“ (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Eksplozivne atmosfere – 2. del: Zaščita opreme z nadtlakom „p“ (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Eksplozivne atmosfere – 5. del: Zaščita opreme s polnjenjem s peskom „q“ (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Eksplozivne atmosfere – 6. del: Zaščita opreme s potopitvijo v tekočino „o“ (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Eksplozivne atmosfere – 7. del: Zaščita opreme s povečano varnostjo „e“ (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Eksplozivne atmosfere – 11. del: Zaščita opreme z lastno varnostjo varnostjo „i“ (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Eksplozivne atmosfere – 15. del: Zaščita opreme glede na vrsto zaščite „n“ (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Eksplozivne atmosfere – 18. del: Zaščita opreme z zalivanjem z zalivno maso „m“ (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Eksplozivne atmosfere - 20-1. del: Lastnosti materiala – Razvrstitev plinov in hlapov, preskusne metode in podatki – Preskusne metode in podatki (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Eksplozivne atmosfere – 25. del: Lastnovarni električni sistemi (IEC 60079–25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Eksplozivne atmosfere – 26. del: Oprema s stopnjo zaščite opreme (EPL) Ga (IEC 60079–26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Eksplozivne atmosfere – 28. del: Zaščita opreme, ki uporablja optično sevanje, in sistemov za prenos optičnega sevanja (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Eksplozivne atmosfere – 29-1. del: Javljalniki plina – Zahteve za delovanje javljalnikov vnetljivih plinov (IEC 60079-29-1:2016, spremenjen)

Št.	Sklic na standard
83.	EN 60079-29-4:2010 Eksplozivne atmosfere – 29-4. del: Javljalniki plina – Zahteve za delovanje javljajnikov vnetljivih plinov z odprto merilno potjo (IEC 60079-29-4:2009, spremenjen)
84.	EN 60079-30-1:2017 Eksplozivne atmosfere – 30-1. del: Električni uporovni grelni trakovi - Splošne zahteve in zahteve za preskušanje (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, spremenjen)
85.	EN 60079-31:2014 Eksplozivne atmosfere – 31. del: Zaščita opreme pred vžigom gorljivega prahu z ohišjem „m“ (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Eksplozivne atmosfere – 35-1. del: Rudarske naglavne svetilke za uporabo v rudnikih, kjer se lahko pojavi jamski eksplozivni plin – Splošne zahteve - Konstruiranje in preskušanje zaradi tveganja eksplozije (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Eksplozivne atmosfere – 20-2. del: Lastnosti materiala – Metode preskušanja gorljivega prahu (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Eksplozivne atmosfere – 34. del: Uporaba sistemov kakovosti za električno in neelektrično opremo (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Eksplozivne atmosfere – 36. del: Neelektrična oprema za potencialno eksplozivne atmosfere – Osnovne metode in zahteve (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Eksplozivne atmosfere – 37. del: Neelektrična oprema za uporabo v potencialno eksplozivnih atmosferah – Neelektrična vrsta zaščite s konstrukcijsko varnostjo „c“, kontrolo virov vžiga „b“, s potopitvijo v tekočino „k“ (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Eksplozivne atmosfere – 38. del: Oprema in komponente, namenjene za uporabo v eksplozivnih atmosferah v podzemnih rudnikih (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018

PRILOGA II

Št.	Sklic na standard	Datum umika
1.	EN 13012:2012 Bencinski servisi – Izdelava in lastnosti avtomatskih točilnih ventilov, vgrajenih v napravah za točenje goriva	3.9.2023
2.	EN 13617-1:2012 Bencinski servisi – 1. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti tlačnih in sesalnih naprav za točenje goriva in naprav za točenje goriva z daljinskim upravljanjem	3.9.2023
3.	EN 13617-2:2012 Bencinski servisi – 2. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti varnostnih zapor za tlačne in sesalne naprave za točenje goriva	3.9.2023
4.	EN 13617-3:2012 Bencinski servisi – 3. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti varovalnih ventilov	3.9.2023
5.	EN 13617-4:2012 Bencinski servisi – 4. del: Varnostne zahteve za izdelavo in lastnosti vrtljivih delov na tlačnih in sesalnih napravah za točenje goriva	3.9.2023
6.	EN 13760:2003 Sistem za polnjenje utekočinjenega naftnega plina za lahka in težka vozila – Šoba, preskuševalne zahteve in mere	19.11.2023
7.	EN 14373:2005 Sistemi za dušenje eksplozij	19.11.2023
8.	EN 15188:2007 Določanje lastnosti samovžiga usedlih plasti prahu	27.11.2022
9.	EN 15967:2011 Ugotavljanje največjega tlaka eksplozije in največje hitrosti naraščanja tlaka plinov in hlapov	29.3.2024