

Tento text slúži výlučne ako dokumentačný nástroj a nemá žiadny právny účinok. Inštitúcie Únie nenesú nijakú zodpovednosť za jeho obsah. Autentické verzie príslušných aktov vrátane ich preambúl sú tie, ktoré boli uverejnené v Úradnom vestníku Európskej únie a ktoré sú dostupné na portáli EUR-Lex. Tieto úradné znenia sú priamo dostupné prostredníctvom odkazov v tomto dokumente

► **B**

VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2022/1668

z 28. septembra 2022

o harmonizovaných normách pre zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v potenciálne výbušnej atmosfére vypracovaných na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/34/EÚ

(Text s významom pre EHP)

(Ú. v. EÚ L 251, 29.9.2022, s. 6)

Zmenené a doplnené:

Úradný vestník

		Č.	Strana	Dátum
► <u>M1</u>	Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/601 z 13. marca 2023	L 79	176	17.3.2023
► <u>M2</u>	Vykonávacie rozhodnutie Komisie (EÚ) 2023/1587 z 1. augusta 2023	L 194	134	2.8.2023

**VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2022/1668****z 28. septembra 2022****o harmonizovaných normách pre zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v potenciálne výbušnej atmosfére vypracovaných na podporu smernice Európskeho parlamentu a Rady 2014/34/EÚ****(Text s významom pre EHP)***Článok 1*

Odkazy na harmonizované normy pre zariadenia a ochranné systémy určené na použitie v potenciálne výbušnej atmosfére, vypracované na podporu smernice 2014/34/EÚ, ktoré sú uvedené v prílohe I k tomuto rozhodnutiu, sa týmto uverejňujú v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Článok 2

Vykonávacie rozhodnutie (EÚ) 2019/1202 sa zrušuje.

Článok 3

Oznámenie 2018/C 371/01 sa zrušuje. Naďalej sa však uplatňuje v súvislosti s odkazmi na harmonizované normy uvedenými v prílohe II k tomuto rozhodnutiu až do dátumu vypustenia týchto odkazov.

Článok 4

Toto rozhodnutie nadobúda účinnosť dňom jeho uverejnenia v *Úradnom vestníku Európskej únie*.



PRÍLOHA I

č.	Odkaz na normu
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu tlačiarenských strojov a strojov na spracovanie papiera. Časť 1: Základné požiadavky
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu tlačiarenských strojov a strojov na spracovanie papiera. Časť 2: Tlačiarenské a lakovacie stroje vrátane strojov na prípravu tlače
3.	EN 1127-1:2019 Výbušné atmosféry. Prevencia a ochrana pred výbuchom. Časť 1: Základné pojmy a metodika
4.	EN 1127-2:2014 Výbušné atmosféry. Prevencia a ochrana pred výbuchom. Časť 2: Základné termíny a metodika pre baníctvo
5.	EN 1755:2015 Priemyselné motorové vozíky. Bezpečnostné požiadavky a overovanie. Dodatočné požiadavky na prevádzku v potenciálne výbušných atmosférach
6.	EN 1834-1:2000 Piestové spaľovacie motory. Bezpečnostné požiadavky na konštruovanie a stavbu motorov na použitie v potenciálne výbušných atmosférach. Časť 1: Motory skupiny II na použitie v atmosférach horľavých plynov a pár
7.	EN 1834-2:2000 Piestové spaľovacie motory. Bezpečnostné požiadavky na konštruovanie a stavbu motorov na použitie v potenciálne výbušných atmosférach. Časť 2: Motory skupiny I na použitie v podzemných bankských dielach náchylných na tvorbu bankského plynu a/alebo horľavého prachu
8.	EN 1834-3:2000 Piestové spaľovacie motory. Bezpečnostné požiadavky na konštruovanie a stavbu motorov na použitie v potenciálne výbušných atmosférach. Časť 3: Motory skupiny II na použitie v atmosférach s horľavým prachom
9.	EN 1839:2017 Stanovenie medzi výbušnosti plynov a pár a stanovenie medznej koncentrácie kyslíka (MKK) pre horľavé plyny a pary
10.	EN 1953:2013 Rozprašovacie a striekacie zariadenia na povlakové materiály. Bezpečnostné požiadavky
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Lakovne. Zariadenia na nanášanie a elektrolytické vylučovanie organických kvapalných náterových látok. Bezpečnostné požiadavky
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Strojové zariadenia na dodávanie a obeh náterových látok pod tlakom. Bezpečnostné požiadavky
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Stroje na miešanie náterových látok. Bezpečnostné požiadavky. Časť 1: Stroje na miešanie používané pri lakovaní vozidiel

▼B

č.	Odkaz na normu
14.	EN 13012:2021 Benzínové plniace stanice. Konštrukcia a zhotovenie automatických hubíc dávkovačov pohonných hmôt
15.	EN 13237:2012 Potenciálne výbušné atmosféry. Termíny a definície pre zariadenia a ochranné systémy používané v potenciálne výbušných atmosférach
16.	EN 13616-1:2016 Zariadenia na ochranu proti preplneniu stabilných nádrží na kvapalné palivá. Časť 1: Zariadenia na ochranu proti preplneniu s uzatváracím zariadením
17.	EN 13617-1:2021 Benzínové plniace stanice. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu dávkovacích čerpadiel, dávkovačov a diaľkových čerpacích jednotiek
18.	EN 13617-2:2021 Benzínové plniace stanice. Časť 2: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu bezpečnostných spojok používaných pri dávkovacích čerpadlách a dávkovačoch
19.	EN 13617-3:2021 Benzínové plniace stanice. Časť 3: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu poistných nárazových ventilov
20.	EN 13617-4:2021 Benzínové plniace stanice. Časť 4: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu otočných kĺbov používaných pri dávkovacích čerpadlách a dávkovačoch.
21.	EN 13760:2021 Zariadenia a príslušenstvo na LPG. Plniace zariadenia LPG pre osobné a nákladné automobily. Plniaca koncovka, skúšobné požiadavky a rozmery
22.	EN 13852-1:2013 Žeriavy. Pobrežné žeriavy. Časť 1: Pobrežné žeriavy na všeobecné používanie
23.	EN 13852-3:2021 Žeriavy. Pobrežné žeriavy. Časť 3: Lahké pobrežné žeriavy Poznámka 1: Normatívne odkazy uvedené v bode 2 harmonizovanej normy EN IEC 60079-0:2018 sa vykladajú ako EN IEC 60079-0:2018 opravená normou EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02 Poznámka 2: Normatívne odkazy uvedené v bode 2 harmonizovanej normy EN ISO 80079-36:2016 sa vykladajú ako EN ISO 80079-36:2016 opravená normou EN ISO 80079-36:2016/AC:2019. Obmedzenie: uverejnenie sa nevzťahuje na túto časť normy: stĺpec ‚Pripomienky/poznámky‘ v tabuľke ZB.1
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Stanovenie vlastností zvráteného prachu pri výbuchu. Časť 1: Stanovenie maximálneho tlaku p_{max} pri výbuchu zvráteného prachu
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Stanovenie vlastností zvráteného prachu pri výbuchu. Časť 2: Stanovenie maximálnej rýchlosti nárastu tlaku $(dp/dt)_{max}$ pri výbuchu zvráteného prachu
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Stanovenie vlastností zvráteného prachu pri výbuchu. Časť 3: Stanovenie dolnej medze výbušnosti DMV zvráteného prachu

▼ B

č.	Odkaz na normu
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Stanovenie vlastností zvráteného prachu pri výbuchu. Časť 4: Stanovenie medznej koncentrácie kyslíka (MKK) vo zvrátenom prachu
28.	EN 14373:2021 Systémy na potláčanie výbuchu
29.	EN 14460:2018 Zariadenie odolné proti výbuchu
30.	EN 14491:2012 Ochranné systémy na uvoľňovanie tlaku pri výbuchu prachu
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Žeriavy. Motorové vrátky a zdvíhadlá. Časť 1: Motorové vrátky EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Žeriavy. Motorové vrátky a zdvíhadlá. Časť 2: Mechanické zdvíhadlá EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Stanovenie teploty vznietenia plynov a pár
34.	EN 14591-1:2004 Prevenca a ochrana proti účinkom výbuchu v podzemných baniach. Ochranné systémy. Časť 1: Vetracia konštrukcia odolná proti tlaku pri výbuchu 2 bar EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Prevenca a ochrana proti účinkom výbuchu v podzemných baniach. Ochranné systémy. Časť 2: Pasívne vodné korýtkové uzávery EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Prevenca a ochrana proti účinkom výbuchu v podzemných baniach. Ochranné systémy. Časť 4: Automatické hasiace zariadenia pre raziace stroje EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Bezpečnosť strojov. Sekundárne spracovanie ocele. Stroje a zariadenia na spracovanie tekutej ocele
38.	EN 14678-1:2013 Zariadenie a príslušenstvo na LPG. Konštrukcia a prevádzka zariadení na LPG určených pre plniace stanice. Časť 1: Výdajné stojany
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Bezpečnosť strojov. Bezpečnostné požiadavky na stroje a zariadenia na výrobu ocele v elektrických oblúkových peciach
40.	EN 14797:2006 Zariadenia na uvoľňovanie tlaku pri výbuchu

▼ B

č.	Odkaz na normu
41.	EN 14973:2015 Dopravné pásy na používanie v podzemných inštaláciách. Požiadavky na elektrickú bezpečnosť a horľavosť
42.	EN 14983:2007 Prevenca a ochrana pred účinkami výbuchu v podzemných baniach. Zariadenia a ochranné systémy na degazáciu banského plynu
43.	EN 14986:2017 Navrhovanie ventilátorov určených do potenciálne výbušných atmosfér
44.	EN 14994:2007 Ochranné systémy na uvoľnenie tlaku pri výbuchu plynu
45.	EN 15089:2009 Systémy na izolovanie výbuchu
46.	EN 15188:2020 Stanovenie správania sa nahromadeného prachu pri samovoľnom vznietení
47.	EN 15198:2007 Metodika posudzovania rizika vznietenia pri neelektrických zariadeniach a súčiastiach určených na používanie v potenciálne výbušných atmosférach
48.	EN 15233:2007 Metodika posudzovania funkčnej bezpečnosti ochranných systémov používaných v potenciálne výbušných atmosférach
49.	EN 15268:2008 Benzínové plniace stanice. Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie zostáv ponorných čerpadiel
50.	EN 15794:2009 Stanovenie bodov výbušnosti horľavých kvapalín
51.	EN 15967:2022 Stanovenie maximálneho tlaku pri výbuchu a maximálnej rýchlosti nárastu tlaku plynov a pár
52.	EN 16009:2011 Zariadenia na bezplameňové uvoľňovanie tlaku pri výbuchu
53.	EN 16020:2011 Odchyľovače výbuchu
54.	EN 16447:2014 Spätné klapky na izolovanie výbuchu
55.	EN ISO 16852:2016 Protiplameňové uzávery. Požiadavky na účinnosť, skúšobné metódy a obmedzenia pri ich použití (ISO 16852:2016)
56.	EN 17077:2018 Stanovenie správania sa vrstiev prachu pri horení
57.	EN 50050-1:2013 Elektrostatické ručné striekacie zariadenia. Požiadavky na bezpečnosť. Časť 1: Ručné striekacie zariadenia zápalných kvapalných povlakových materiálov

▼ B

č.	Odkaz na normu
58.	EN 50050-2:2013 Elektrostatické ručné striekacie zariadenia. Požiadavky na bezpečnosť. Časť 2: Ručné striekacie zariadenia zápalných povlakových práškov
59.	EN 50050-3:2013 Elektrostatické ručné striekacie zariadenia. Požiadavky na bezpečnosť. Časť 3: Ručné striekacie zariadenia zápalných povlakových vložiek
60.	EN 50104:2010 Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzku a skúšobné metódy

▼ M2

60a.	EN 50104:2019 Elektrické prístroje na detekciu a meranie kyslíka. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti a skúšobné metódy EN 50104:2019/A1:2023
------	--

▼ B

61.	EN 50176:2009 Stacionárne zariadenia na elektrostatické nanášanie horľavých kvapalných náterových látok. Bezpečnostné požiadavky
62.	EN 50177:2009 Stacionárne zariadenia na elektrostatické nanášanie horľavých práškových náterových látok. Bezpečnostné požiadavky EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Stacionárne zariadenia na elektrostatické nanášanie horľavých vložkových materiálov. Bezpečnostné požiadavky
64.	EN 50271:2018 Elektrické prístroje na detekciu a meranie horľavých plynov, toxických plynov alebo kyslíka. Požiadavky a skúšky na prístroje používajúce softvér a/alebo digitálne technológie
65.	EN 50281-2-1:1998 Elektrické zariadenia do priestorov s horľavým prachom Časť 2-1: Skúšobné metódy. Metódy na stanovenie minimálnych teplôt vznietenia prachu EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Zariadenia skupiny I, kategórie M1, určené na použitie v atmosférach s bankým plynom a/alebo horľavým prachom
67.	EN 50381:2004 Premiestniteľné vetrané priestory s interným zdrojom úniku alebo bez neho EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Bezpečnostné zariadenia na bezpečnú prevádzku zariadení s ohľadom na riziká výbuchu
69.	EN IEC 60079-0:2018 Výbušné atmosféry. Časť 0: Zariadenia. Všeobecné požiadavky (IEC 60079-0:2017)
70.	EN 60079-1:2014 Výbušné atmosféry. Časť 1: Ochrana zariadení pevným uzáverom „d“ (IEC 60079-1:2014)

▼ B

č.	Odkaz na normu
71.	EN 60079-2:2014 Výbušné atmosféry. Časť 2: Ochrana zariadenia krytom s vnútorným pretlakom „p“ (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015
72.	EN 60079-5:2015 Výbušné atmosféry. Časť 5: Ochrana zariadení pieskovým uzáverom „q“ (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Výbušné atmosféry. Časť 6: Ochrana zariadení kvapalinovým uzáverom „o“ (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Výbušné atmosféry. Časť 7: Ochrana zariadení zvýšenou bezpečnosťou „e“ (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Výbušné atmosféry. Časť 11: Ochrana zariadení iskrovou bezpečnosťou „i“ (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Výbušné atmosféry. Časť 15: Ochrana zariadení druhom ochrany „n“ (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Výbušné atmosféry. Časť 18: Ochrana zariadení zapuzdrením „m“ (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Výbušné atmosféry. Časť 20-1: Materiálové charakteristiky na klasifikáciu plynov a pár. Skúšobné metódy a údaje (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Výbušné atmosféry. Časť 25: Iskrovo bezpečné elektrické systémy (IEC 60079 – 25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Výbušné atmosféry. Časť 26: Zariadenia s úrovňou ochrany (EPL) Ga (IEC 60079 – 26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Výbušné atmosféry. Časť 28: Ochrana zariadení a prenosových systémov pracujúcich s optickým žiarením (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov [IEC 60079-29-1:2016, (modifikované znenie)]
▼ M1	
82a.	EN 60079-29-1:2016 Výbušné atmosféry. Časť 29-1: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov. EN 60079-29-1:2016/A1:2022 EN 60079-29-1:2016/A11:2022

▼ B

č.	Odkaz na normu
83.	EN 60079-29-4:2010 Výbušné atmosféry. Časť 29-4: Detektory plynu. Požiadavky na prevádzkové vlastnosti detektorov horľavých plynov s otvorenou cestou [IEC 60079-29-4:2009, (modifikované znenie)]
84.	EN 60079-30-1:2017 Výbušné atmosféry. Časť 30-1: Elektrické odporové sprievodné ohrevy. Všeobecné požiadavky a požiadavky na skúšanie [IEC 60079-30-1:2015, (modifikované znenie)]
85.	EN 60079-31:2014 Výbušné atmosféry. Časť 31: Ochrana zariadení pred vznietením prachu krytom „t“ (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Výbušné atmosféry. Časť 35-1: Prilbové svietidlá na použitie v baniach s možnosťou výskytu banského plynu. Všeobecné požiadavky. Konštrukcia a skúšanie vo vzťahu k nebezpečenstvu výbuchu (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Výbušné atmosféry. Časť 20-2: Vlastnosti látok. Skúšobné metódy na horľavé prachy (ISO/IEC 80079-20-2: 2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Výbušné atmosféry. Časť 34: Používanie systémov kvality pri výrobe zariadení (ISO/IEC 80079-34: 2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Výbušné atmosféry. Časť 36: Neelektrické zariadenia do výbušných atmosfér. Základné metódy a požiadavky (ISO 80079-36: 2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Výbušné atmosféry. Časť 37: Neelektrické zariadenia do výbušných atmosfér. Neelektrický druh ochrany bezpečnou konštrukciou „c“, kontrolou zdroja iniciácie horenia „b“, ponorením do kvapaliny „k“ (ISO 80079-37: 2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Výbušné atmosféry. Časť 38: Zariadenia a komponenty vo výbušných atmosférach v hlbinných baniach (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018
▼ M1	
92.	EN 17348:2022 Požiadavky na návrh a skúšanie vysávačov do potenciálne výbušných atmosfér



PRÍLOHA II

č.	Odkaz na normu	Dátum vypustenia
1.	EN 13012:2012 Benzínové plniace stanice. Konštrukcia a zhotovenie automatických hubíc dávkovačov pohonných hmôt	3. septembra 2023
2.	EN 13617-1:2012 Benzínové plniace stanice. Časť 1: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu dávkovacích čerpadiel, dávkovačov a diaľkových čerpacích jednotiek	3. septembra 2023
3.	EN 13617-2:2012 Benzínové plniace stanice. Časť 2: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu bezpečnostných spojok používaných pri dávkovacích čerpadlách a dávkovačoch	3. septembra 2023
4.	EN 13617-3:2012 Benzínové plniace stanice. Časť 3: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu poistných nárazových ventilov	3. septembra 2023
5.	EN 13617-4:2012 Benzínové plniace stanice. Časť 4: Bezpečnostné požiadavky na navrhovanie a výrobu otočných klbov používaných pri dávkovacích čerpadlách a dávkovačoch.	3. septembra 2023
6.	EN 13760:2003 Plniace zariadenia LPG pre osobné a nákladné automobily. Plniaca koncovka, skúšobné požiadavky a rozmery	19. novembra 2023
7.	EN 14373:2005 Systémy na potláčanie výbuchu	19. novembra 2023
8.	EN 15188:2007 Stanovenie správania sa nahromadeného prachu pri samovoľnom vznietení	27. novembra 2022
9.	EN 15967:2011 Stanovenie maximálneho tlaku pri výbuchu a maximálnej rýchlosti nárastu tlaku plynov a pár	29. marca 2024