

Tento dokument slouží výhradně k informačním účelům a nemá žádný právní účinek. Orgány a instituce Evropské unie nenesou za jeho obsah žádnou odpovědnost. Závazná znění příslušných právních předpisů, včetně jejich právních východisek a odůvodnění, jsou zveřejněna v Úředním věstníku Evropské unie a jsou k dispozici v databázi EUR-Lex. Tato úřední znění jsou přímo dostupná přes odkazy uvedené v tomto dokumentu

► **B**

PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2022/1668

ze dne 28. září 2022

o harmonizovaných normách pro zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu vypracovaných na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 251, 29.9.2022, s. 6)

Ve znění:

Úřední věstník

Č. Strana Datum

► **M1** Prováděcí rozhodnutí Komise (EU) 2023/601 ze dne 13. března 2023 L 79 176 17.3.2023

**PROVÁDĚCÍ ROZHODNUTÍ KOMISE (EU) 2022/1668****ze dne 28. září 2022**

o harmonizovaných normách pro zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu vypracovaných na podporu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2014/34/EU

(Text s významem pro EHP)

Článek 1

Odkazy na harmonizované normy pro zařízení a ochranné systémy určené k použití v prostředí s nebezpečím výbuchu vypracované na podporu směrnice 2014/34/EU, které jsou uvedeny v příloze I tohoto rozhodnutí, se zveřejňují v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Článek 2

Prováděcí rozhodnutí (EU) 2019/1202 se zrušuje.

Článek 3

Sdělení 2018/C 371/01 se zrušuje. Nadále se však použije, pokud jde o odkazy na harmonizované normy uvedené v příloze II tohoto rozhodnutí, a to až do dat zrušení uvedených odkazů.

Článek 4

Toto rozhodnutí vstupuje v platnost dnem vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.



PŘÍLOHA I

Číslo	Odkaz na normu
1.	EN 1010-1:2004+A1:2010 Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru – Část 1: Společné požadavky
2.	EN 1010-2:2006+A1:2010 Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečnostní požadavky na konstrukci a výrobu tiskových strojů a strojů na zpracování papíru – Část 2: Tiskové a lakovací stroje včetně strojních zařízení pro předtiskovou přípravu
3.	EN 1127-1:2019 Výbušná prostředí – Prevence a ochrana proti výbuchu – Část 1: Základní koncepce a metodika
4.	EN 1127-2:2014 Výbušná prostředí – Prevence a ochrana proti výbuchu – Část 2: Základní koncepce a metodika pro doly
5.	EN 1755:2015 Manipulační vozíky – Bezpečnostní požadavky a ověřování – Dodatečné požadavky pro provoz v prostředí s nebezpečím výbuchu
6.	EN 1834-1:2000 Pístové spalovací motory – Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení motorů pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu – Část 1: Motory skupiny II pro použití v prostředí s hořlavými plyny a parami
7.	EN 1834-2:2000 Pístové spalovací motory – Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení motorů pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu – Část 2: Motory skupiny I pro použití v podmínkách práce pod zemí s možným výskytem důlního plynu a/nebo hořlavého prachu
8.	EN 1834-3:2000 Pístové spalovací motory – Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení motorů pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu – Část 3: Motory skupiny II pro použití v prostředí s hořlavými prachy
9.	EN 1839:2017 Stanovení mezí výbušnosti a mezní koncentrace kyslíku (LOC) pro hořlavé plyny a páry
10.	EN 1953:2013 Rozprašovací a stříkácí zařízení pro nátěrové hmoty – Bezpečnostní požadavky
11.	EN 12581:2005+A1:2010 Lakovny – Stroje pro máčecí a elektroforetické nanášení organických tekutých nátěrových hmot – Bezpečnostní požadavky
12.	EN 12621:2006+A1:2010 Stroje pro dodávání a cirkulaci nátěrových hmot pod tlakem – Bezpečnostní požadavky
13.	EN 12757-1:2005+A1:2010 Míchací stroje nátěrových hmot – Bezpečnostní požadavky – Část 1: Míchací stroje pro použití v auto-lakovnách

▼B

Číslo	Odkaz na normu
14.	EN 13012:2021 Benzinové čerpací stanice – Konstrukce a provoz výdejních pistolí
15.	EN 13237:2012 Prostředí s nebezpečím výbuchu – Termíny a definice pro zařízení a ochranné systémy určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
16.	EN 13616-1:2016 Zabezpečovací zařízení proti přeplnění stabilních nádrží na kapalná paliva – Část 1: Zabezpečovací zařízení proti přeplnění s uzavíracím zařízením
17.	EN 13617-1:2021 Benzinové čerpací stanice – Část 1: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení měrných čerpadel, výdejních pistolí a dálkových čerpacích jednotek
18.	EN 13617-2:2021 Benzinové čerpací stanice – Část 2: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení bezpečnostních spojek používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích
19.	EN 13617-3:2021 Benzinové čerpací stanice – Část 3: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení odlamovacích armatur
20.	EN 13617-4:2021 Benzinové čerpací stanice – Část 4: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení otočných čepů používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích
21.	EN 13760:2021 Zařízení a příslušenství na LPG – Plnicí zařízení LPG pro osobní a nákladní automobily – Plnicí koncovky, zkušební požadavky a rozměry
22.	EN 13852-1:2013 Jeřáby – Offshore jeřáby na těžebních plošinách ropy – Část 1: Offshore jeřáby obecného použití
23.	EN 13852-3:2021 Jeřáby – Offshore jeřáby – Část 3: Lehké offshore jeřáby Upozornění 1: Normativní odkazy uvedené v bodě 2 harmonizované normy EN IEC 60079-0:2018 se považují za EN IEC 60079-0:2018 opravené normou EN IEC 60079-0:2018/AC:2020-02. Upozornění 2: Normativní odkazy uvedené v bodě 2 harmonizované normy EN ISO 80079-36:2016 se považují za EN ISO 80079-36:2016 opravené normou EN ISO 80079-36:2016/AC:2019. Omezení: toto zveřejnění se nevztahuje na tyto části normy: sloupec „Připomínky/poznámky“ v tabulce ZB.1
24.	EN 14034-1:2004+A1:2011 Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu – Část 1: Stanovení maximálního výbuchového tlaku p_{max} rozvířeného prachu
25.	EN 14034-2:2006+A1:2011 Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu – Část 2: Stanovení maximální rychlosti nárůstu výbuchového tlaku $(dp/dt)_{max}$ rozvířeného prachu
26.	EN 14034-3:2006+A1:2011 Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu – Část 3: Stanovení dolní meze výbušnosti LEL rozvířeného prachu

▼ B

Číslo	Odkaz na normu
27.	EN 14034-4:2004+A1:2011 Stanovení výbuchových charakteristik rozvířeného prachu – Část 4: Stanovení mezní koncentrace kyslíku LOC rozvířeného prachu
28.	EN 14373:2021 Systémy pro potlačení výbuchu
29.	EN 14460:2018 Konstrukce odolné výbuchovému tlaku
30.	EN 14491:2012 Ochranné systémy pro odlehčení výbuchu prachu
31.	EN 14492-1:2006+A1:2009 Jeřáby – Vrátky, kladkostroje a zdvihové jednotky se strojním pohonem – Část 1: Vrátky se strojním pohonem EN 14492-1:2006+A1:2009/AC:2010
32.	EN 14492-2:2006+A1:2009 Jeřáby – Vrátky, kladkostroje a zdvihové jednotky se strojním pohonem – Část 2: Kladkostroje a zdvihové jednotky se strojním pohonem EN 14492-2:2006+A1:2009/AC:2010
33.	EN 14522:2005 Stanovení teploty vznícení plynů a par
34.	EN 14591-1:2004 Ochrana a prevence proti výbuchu v podzemních dolech – Ochranné systémy – Část 1: Větrní objekty odolné výbuchovému tlaku do 2 barů EN 14591-1:2004/AC:2006
35.	EN 14591-2:2007 Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech – Ochranné systémy – Část 2: Pasivní vodní korýtkové uzávěry EN 14591-2:2007/AC:2008
36.	EN 14591-4:2007 Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech – Ochranné systémy – Část 4: Automatické hasicí systémy pro razicí stroje EN 14591-4:2007/AC:2008
37.	EN 14677:2008 Bezpečnost strojních zařízení – Sekundární metalurgie – Stroje a zařízení na zpracování roztavené oceli
38.	EN 14678-1:2013 Zařízení a příslušenství na LPG – Konstrukce a provoz zařízení na LPG pro automobilové čerpací stanice – Část 1: Výdejní stojany
39.	EN 14681:2006+A1:2010 Bezpečnost strojních zařízení – Bezpečnostní požadavky na stroje a strojní zařízení na výrobu oceli elektrickými obloukovými pecemi
40.	EN 14797:2006 Zařízení pro odlehčení výbuchu

▼B

Číslo	Odkaz na normu
41.	EN 14973:2015 Dopravní pásy pro použití v podzemních instalacích – Požadavky na elektrickou a požární bezpečnost
42.	EN 14983:2007 Ochrana a prevence proti výbuchu v hlubinných dolech – Zařízení a ochranné systémy pro degazaci důlního plynu
43.	EN 14986:2017 Konstrukce ventilátorů pro práci v prostředí s nebezpečím výbuchu
44.	EN 14994:2007 Ochranné systémy pro odlehčení výbuchu plynu
45.	EN 15089:2009 Systémy pro oddělení výbuchu
46.	EN 15188:2020 Stanovení chování nahromaděného prachu z hlediska samovolného vznícení
47.	EN 15198:2007 Metodika hodnocení rizika vznícení pro neelektrická zařízení a součásti určené pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu
48.	EN 15233:2007 Metodika hodnocení funkční bezpečnosti ochranných systémů určených pro prostředí s nebezpečím výbuchu
49.	EN 15268:2008 Benzinové čerpací stanice – Bezpečnostní požadavky na konstrukci sestav ponorných čerpadel
50.	EN 15794:2009 Stanovení bodů výbušnosti hořlavých kapalin
51.	EN 15967:2022 Stanovení maximálního výbuchového tlaku a maximální rychlosti nárůstu výbuchového tlaku plynů a par
52.	EN 16009:2011 Bezplamenná zařízení pro odlehčení výbuchu
53.	EN 16020:2011 Protiexplozní komíny
54.	EN 16447:2014 Zpětné protiexplozní klapky
55.	EN ISO 16852:2016 Protiexplozní pojistky – Funkční požadavky, zkušební metody a omezení použití (ISO 16852:2016)
56.	EN 17077:2018 Klasifikace vrstev prachu do tříd hořlavosti podle chování při hoření
57.	EN 50050-1:2013 Elektrostatické ruční stříkací zařízení – Bezpečnostní požadavky – Část 1: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé tekuté nátěrové hmoty

▼ B

Číslo	Odkaz na normu
58.	EN 50050-2:2013 Elektrostatické ruční stříkací zařízení – Bezpečnostní požadavky – Část 2: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé práškové nátěrové hmoty
59.	EN 50050-3:2013 Elektrostatické ruční stříkací zařízení – Bezpečnostní požadavky – Část 3: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé vložky
60.	EN 50104:2010 Elektrická zařízení pro detekci a měření kyslíku – Požadavky na provedení a metody zkoušek
61.	EN 50176:2009 Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých tekutých nátěrových hmot – Bezpečnostní požadavky
62.	EN 50177:2009 Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých práškových nátěrových hmot – Bezpečnostní požadavky EN 50177:2009/A1:2012
63.	EN 50223:2015 Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých vloček – Bezpečnostní požadavky
64.	EN 50271:2018 Elektrická zařízení pro detekci a měření hořlavých plynů, toxických plynů nebo kyslíku – Požadavky a zkoušky pro zařízení používající software a/nebo digitální technologie
65.	EN 50281-2-1:1998 Elektrická zařízení pro prostory s hořlavým prachem – Část 2-1: Metody zkoušek – Metody pro stanovení minimálních teplot vznícení prachu EN 50281-2-1:1998/AC:1999
66.	EN 50303:2000 Zařízení skupiny I, kategorie M1, určená pro použití za přítomnosti methanu a/nebo hořlavého prachu
67.	EN 50381:2004 Premístitelné větrané domky s nebo bez vnitřního zdroje úniku EN 50381:2004/AC:2005
68.	EN 50495:2010 Bezpečnostní zařízení nutné pro bezpečnou funkci zařízení z hlediska ochrany proti výbuchu
69.	EN IEC 60079-0:2018 Výbušné atmosféry – Část 0: Zařízení – Obecné požadavky (IEC 60079-0:2017)
70.	EN 60079-1:2014 Výbušné atmosféry – Část 1: Ochrana zařízení pevným závěrem „d“ (IEC 60079-1:2014)
71.	EN 60079-2:2014 Výbušné atmosféry – Část 2: Ochrana zařízení závěrem s vnitřním přetlakem „p“ (IEC 60079-2:2014) EN 60079-2:2014/AC:2015

▼ B

Číslo	Odkaz na normu
72.	EN 60079-5:2015 Výbušné atmosféry – Část 5: Zařízení chráněné pískovým závěrem „q“ (IEC 60079-5:2015)
73.	EN 60079-6:2015 Výbušné atmosféry – Část 6: Zařízení chráněné kapalinovým závěrem „o“ (IEC 60079-6:2015)
74.	EN 60079-7:2015 Výbušné atmosféry – Část 7: Ochrana zařízení zajištěným provedením „e“ (IEC 60079-7:2015) EN IEC 60079-7:2015/A1:2018
75.	EN 60079-11:2012 Výbušné atmosféry – Část 11: Ochrana zařízení jiskrovou bezpečností „i“ (IEC 60079-11:2011)
76.	EN 60079-15:2010 Výbušné atmosféry – Část 15: Zařízení chráněné typem ochrany „n“ (IEC 60079-15:2010)
77.	EN 60079-18:2015 Výbušné atmosféry – Část 18: Zařízení chráněné zalitím zalévací hmotou „m“ (IEC 60079-18:2014) EN 60079-18:2015/A1:2017
78.	EN 60079-20-1:2010 Výbušné atmosféry – Část 20-1: Materiálové vlastnosti pro klasifikaci plynů a par – Zkušební metody a data (IEC 60079-20-1:2010)
79.	EN 60079-25:2010 Výbušné atmosféry – Část 25: Jiskrově bezpečné elektrické systémy (IEC 60079-25:2010) EN 60079-25:2010/AC:2013
80.	EN 60079-26:2015 Výbušné atmosféry – Část 26: Zařízení s úrovní ochrany (EPL) Ga (IEC 60079-26:2014)
81.	EN 60079-28:2015 Výbušné atmosféry – Část 28: Ochrana zařízení a přenosových systémů používajících optické záření (IEC 60079-28:2015)
82.	EN 60079-29-1:2016 Výbušné atmosféry – Část 29-1: Detektory plynů – Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů (IEC 60079-29-1:2016, (Modifikovaná))

▼ M1

82a.	EN 60079-29-1:2016 Výbušné atmosféry – Část 29-1: Detektory plynů – Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů. EN 60079-29-1:2016/A1:2022 EN 60079-29-1:2016/A11:2022
------	---

▼ B

83.	EN 60079-29-4:2010 Výbušné atmosféry – Část 29-4: Detektory plynů – Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů s otevřenou cestou (IEC 60079-29-4:2009, (Modifikovaná))
84.	EN 60079-30-1:2017 Výbušné atmosféry – Část 30-1: Elektrické odporové doprovodné ohřevy – Obecné a zkušební požadavky (IEC/IEEE 60079-30-1:2015, (Modifikovaná))

▼B

Číslo	Odkaz na normu
85.	EN 60079-31:2014 Výbušné atmosféry – Část 31: Zařízení chráněné proti vznícení prachu závěrem „t“ (IEC 60079-31:2013)
86.	EN 60079-35-1:2011 Výbušné atmosféry – Část 35-1: Přílbová svítidla pro plynující doly – Všeobecné požadavky – Konstrukce a zkoušení ve vztahu k nebezpečí výbuchu (IEC 60079-35-1:2011) EN 60079-35-1:2011/AC:2011
87.	EN ISO/IEC 80079-20-2:2016 Výbušné atmosféry – Část 20-2: Materiálové charakteristiky – Metody pro stanovení teploty vznícení prachu (ISO/IEC 80079-20-2:2016) EN ISO/IEC 80079-20-2:2016/AC:2017
88.	EN ISO/IEC 80079-34:2011 Výbušné atmosféry – Část 34: Aplikace systémů kvality pro výrobu zařízení (ISO/IEC 80079-34:2011)
89.	EN ISO 80079-36:2016 Výbušné atmosféry – Část 36: Neelektrická zařízení pro výbušné atmosféry – Základní metody a požadavky (ISO 80079-36:2016)
90.	EN ISO 80079-37:2016 Výbušné atmosféry – Část 37: Neelektrická zařízení pro výbušné atmosféry – Neelektrické typy ochrany bezpečnou konstrukcí „c“, hlídání iniciačních zdrojů „b“, kapalinový závěr „k“ (ISO 80079-37:2016)
91.	EN ISO/IEC 80079-38:2016 Výbušné atmosféry – Část 38: Zařízení a součásti pro výbušné atmosféry v podzemních dolech (ISO/IEC 80079-38:2016) EN ISO/IEC 80079-38:2016/A1:2018
▼M1	
92.	EN 17348:2022 Požadavky na konstrukci a zkoušení vysavačů pro použití v prostředí s nebezpečím výbuchu



PŘÍLOHA II

Číslo	Odkaz na normu	Datum zrušení
1.	EN 13012:2012 Benzinové čerpací stanice – Konstrukce a provoz výdejních pistolí	3.9.2023
2.	EN 13617-1:2012 Benzinové čerpací stanice – Část 1: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení měrných čerpadel, výdejních pistolí a dálkových čerpacích jednotek	3.9.2023
3.	EN 13617-2:2012 Benzinové čerpací stanice – Část 2: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení bezpečnostních spojek používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích	3.9.2023
4.	EN 13617-3:2012 Benzinové čerpací stanice – Část 3: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení odlamovacích armatur	3.9.2023
5.	EN 13617-4:2012 Benzinové čerpací stanice – Část 4: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení otočných čepů používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích	3.9.2023
6.	EN 13760:2003 Plnicí zařízení LPG pro osobní a nákladní automobily – Plnicí koncovky, zkušební požadavky a rozměry	19.11.2023
7.	EN 14373:2005 Systémy pro potlačení výbuchu	19.11.2023
8.	EN 15188:2007 Stanovení chování nahromaděného prachu z hlediska samovolného vznícení	27.11.2022
9.	EN 15967:2011 Stanovení maximálního výbuchového tlaku a maximální rychlosti nárůstu výbuchového tlaku pro plyny a páry	29.3.2024