

**Sdělení Komise v rámci provádění směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/57/ES
o interoperabilitě železničního systému ve Společenství**

(Zveřejnění názvů a odkazů harmonizovaných norem v rámci harmonizačního právního předpisu Unie)

(Text s významem pro EHP)

(2018/C 282/03)

ESO ⁽¹⁾	Odkaz na normu a její název (a referenční dokument)	Odkaz na nahrazovanou normu	Datum ukončení presumpce shody nahrazované normy Poznámka 1
(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN ISO 3381:2011 Železniční aplikace – Akustika – Měření hluku uvnitř kolejových vozidel (ISO 3381:2005)		
CEN	EN 12080:2017 Železniční aplikace – Nápravová ložiska – Valivá ložiska	EN 12080:2007+A1:2010 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 12081:2017 Železniční aplikace – Nápravová ložiska – Plastická maziva	EN 12081:2007+A1:2010 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 12082:2017 Železniční aplikace – Nápravová ložiska – Zkouška výkonnosti	EN 12082:2007+A1:2010 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 12663-1:2010+A1:2014 Železniční aplikace – Konstrukční požadavky na karoserie železničních vozidel – Část 1: Lokomotivy a osobní vozy (a alternativní metoda pro nákladní vozy)	EN 12663-1:2010 Pozn. 2.1	8.7.2016
CEN	EN 12663-2:2010 Železniční aplikace – Konstrukční požadavky na skříňe kolejových vozidel – Část 2: Nákladní vagóny		
CEN	EN 13103-1:2017 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky Nápravy – Metoda návrhu	EN 13103:2009+A2:2012 EN 13104:2009+A2:2012 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 13129:2016 Železniční aplikace – Klimatizace pro drážní vozidla dálkové dopravy – Parametry pohodlí a typové zkoušky		
CEN	EN 13145:2001+A1:2011 Železniční aplikace – Tratě – Dřevěné příčné a vý- hybkové pražce		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13230-1:2016 Železniční aplikace – Kolej – Betonové příčné a výhybkové práce – Část 1: Všeobecné požadavky	EN 13230-1:2009 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-2:2016 Železniční aplikace – Kolej – Betonové příčné a výhybkové práce – Část 2: Předpjaté monoblokové práce	EN 13230-2:2009 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-3:2016 Železniční aplikace – Kolej – Betonové příčné a výhybkové práce – Část 3: Dvoublokové železobetonové práce	EN 13230-3:2009 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13230-4:2009 Železniční aplikace – Kolej – Betonové příčné a výhybkové pražce – Část 4: Předpjaté pražce pro výhybky a výhybkové konstrukce		
CEN	EN 13231-5:2018 Železniční aplikace – Kolej – Přejímka prací – Část 5: Postupy reprofilace koleje na širé trati, výhybkách, kříženích a dilatačních zařízeních		
CEN	EN 13232-2:2003+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 2: Požadavky na geometrické uspořádání		
CEN	EN 13232-3:2003+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 3: Požadavky na interakci kolo/kolejnice		
CEN	EN 13232-4:2005+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 4: Požadavky na ovládání, zabezpečení a kontrolu polohy		
CEN	EN 13232-5:2005+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 5: Výměny		
CEN	EN 13232-6:2005+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 6: Pevné jednoduché a dvojité srdcovky		
CEN	EN 13232-7:2006+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 7: Srdcovky s pohyblivými částmi		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13232-8:2007+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 8: Dilatační zařízení		
CEN	EN 13232-9:2006+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Výhybky a výhybkové konstrukce – Část 9: Prostorové uspořádání		
CEN	EN 13260:2009+A1:2010 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Dvojkolí – Požadavky na výrobek		
CEN	EN 13261:2009+A1:2010 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Nápravy – Požadavky na výrobek		
CEN	EN 13262:2004+A2:2011 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Požadavky na výrobek		
CEN	EN 13272:2012 Železniční aplikace – Elektrické osvětlení v kolejových vozidlech veřejných dopravních systémů		
CEN	EN 13481-2:2012+A1:2017 Železniční aplikace – Kolej – Požadavky na vlastnosti systémů upevnění – Část 2: Systémy upevnění pro betonové práce	EN 13481-2:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13481-3:2012 Železniční aplikace – Kolej – Požadavky na vlastnosti systémů upevnění – Část 3: Systémy upevnění pro dřevěné práce		
CEN	EN 13481-5:2012+A1:2017 Železniční aplikace – Kolej – Požadavky na vlastnosti systémů upevnění – Část 5: Systémy upevnění pro pevnou jízdní dráhu	EN 13481-5:2012 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 13481-7:2012 Železniční aplikace – Kolej – Požadavky na vlastnosti systémů upevnění – Část 7: Speciální systémy upevnění pro výhybky, výhybkové konstrukce a přídržné kolejnice		
CEN	EN 13674-1:2011+A1:2017 Železniční aplikace – Kolej – Kolejnice – Část 1: Vignolovy železniční kolejnice o hmotnosti 46 kg/m a větší	EN 13674-1:2011 Pozn. 2.1	15.12.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 13674-2:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Kolej – Kolejnice – Část 2: Kolejnice pro výhybky a výhybkové konstrukce, používané ve spojení s Vignolovými železničními kolejnicemi 46 kg/m a těžšími		
CEN	EN 13674-3:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Kolej – Kolejnice – Část 3: Vodicí kolejnice		
CEN	EN 13715:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Kola – Profil jízdní plochy		
CEN	EN 13749:2011 Železniční aplikace Dvojkolí a podvozky Metody specifikování požadavků na rámy podvozků		
CEN	EN 13803-1:2010 Železniční aplikace – Kolej – Parametry návrhu polohy koleje – Kolej o rozchodu 1 435 mm a větším – Část 1: Širá trať		
CEN	EN 13803-2:2006+A1:2009 Železniční aplikace – Kolej – Návrhové parametry směru koleje – Kolej rozchodu 1 435 mm a většího – Část 2: Výhybky a výhybkové konstrukce a porovnatelné situace návrhu polohy s náhlými změnami křivosti		
CEN	EN 13848-5:2017 Železniční aplikace – Kolej – Kvalita geometrie koleje – Část 5: Hladiny kvality geometrie – Běžná kolej	EN 13848-5:2008 +A1:2010 Pozn. 2.1	Datum tohoto zveřejnění
CEN	EN 13979-1:2003+A2:2011 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Celistvá kola – Postup technického schvalování – Část 1: Kovaná a válcovaná kola	EN 13979-1:2003 +A1:2009 Pozn. 2.1	30.9.2011
CEN	EN 14033-1:2017 Železniční aplikace – Kolej – Kolejové stroje pro stavbu a údržbu – Část 1: Technické požadavky na jízdu	EN 14033-1:2011 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 14067-4:2005+A1:2009 Železniční aplikace – Aerodynamika – Část 4: Požadavky a zkušební postupy pro aerodynamiku na otevřené trati		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14067-5:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Aerodynamika – Část 5: Požadavky a zkušební postupy pro aerodynamiku v tunelech		
CEN	EN 14067-6:2010 Železniční aplikace – Aerodynamika – Část 6: Požadavky a zkušební postupy pro hodnocení bočního větru		
CEN	EN 14198:2016 Železniční aplikace Brzdění Požadavky na brzdový systém vlaků tažených lokomotivou		
CEN	EN 14531-1:2015 Železniční aplikace – Metody výpočtů zábrzdňných drah, brzdňných drah a zabrzdění proti samovolnému pohybu – Část 1: Základní algoritmy využívající výpočet střední hodnoty pro vlakové soupravy nebo samostatná vozidla		8.7.2016
CEN	EN 14531-2:2015 Železniční aplikace – Metody výpočtů zábrzdňných drah, brzdňných drah a zabrzdění proti samovolnému pohybu – Část 2: Postupné výpočty pro vlakové soupravy nebo samostatná vozidla	EN 14531-6:2009 Pozn. 2.1	8.7.2016
CEN	EN 14535-1:2005+A1:2011 Železniční aplikace – Brzdové kotouče železničních vozidel – Část 1: Brzdové kotouče nalisované nebo nasazované za tepla na nápravu nebo na hnací hřídel, rozměrové a jakostní požadavky		
CEN	EN 14535-2:2011 Železniční aplikace – Brzdové kotouče pro kolejová vozidla – Část 2: Brzdové kotouče montované do kol, rozměry a požadavky na kvalitu		
CEN	EN 14535-3:2015 Železniční aplikace – Brzdové kotouče pro kolejová vozidla – Část 3: Brzdové kotouče, provedení kotoučů a třecího spojení, klasifikace		
CEN	EN 14587-2:2009 Železniční aplikace – Kolej – Odtavovací stykové svařování kolejnic – Část 2: Nové kolejnice třídy R220, R260, R260Mn a R350HT svařované mimo stabilní svařovnu		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 14601:2005+A1:2010 Železniční aplikace – Prímé a úhlové kohouty brzdového potrubí a potrubí hlavního vzduchojemu		
CEN	EN 14752:2015 Železniční aplikace – Boční vstupní systémy pro kolejová vozidla		
CEN	EN 14813-1:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Klimatizace stanoviště strojvedoucího/řidiče – Část 1: Parametry pohodlí		
CEN	EN 14813-2:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Klimatizace stanoviště strojvedoucího/řidiče – Část 2: Typové zkoušky		
CEN	EN 14865-1:2009+A1:2010 Železniční aplikace – Maziva ložiskových skříní – Část 1: Metoda zkoušení mazací schopnosti		
CEN	EN 14865-2:2006+A2:2010 Železniční aplikace – Maziva nápravových ložiskových skříní – Část 2: Metoda zkoušení mechanické odolnosti do rychlosti vozidel až 200 km/h		
CEN	EN 15020:2006+A1:2010 Železniční aplikace – Nouzové spráhlo – Požadavky na provedení, specifická geometrie rozhraní, metody zkoušení		
CEN	EN 15153-1:2013+A1:2016 Železniční aplikace – Vnější výstražná světelná a zvuková zařízení pro vysokorychlostní vlaky – Část 1: Čelní světlomety, obrysová světla a koncová světla	EN 15153-1:2013 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15153-2:2013 Železniční aplikace – Vnější viditelná a slyšitelná výstražná zařízení pro vlaky – Část 2: Výstražné houkačky		
CEN	EN 15220:2016 Železniční aplikace – Brzdové ukazatele	EN 15220-1:2008 +A1:2011 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15227:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Požadavky na deformační vlastnosti skříní železničních vozidel		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15273-2:2013+A1:2016 Železniční aplikace – Průjezdové průřezy tratí a obrysy vozidel – Část 2: Obrysy vozidel	EN 15273-2:2013 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15273-3:2013+A1:2016 Železniční aplikace – Průjezdové průřezy tratí a obrysy vozidel – Část 3: Průjezdové průřezy tratí	EN 15273-3:2013 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15302:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Metoda stanovení ekvivalentní konicity		
CEN	EN 15313:2016 Železniční aplikace – Požadavky na dvojkolí v provozu – Údržba dvojkolí v provozu na vozidlech a po demontáži	EN 15313:2010 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15355:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Rozváděče a vypínače brzdy		
CEN	EN 15427:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Řízení procesu tření ve vztahu kolo/kolejnice – Mazání okolků		
CEN	EN 15437-1:2009 Železniční aplikace – Monitorování stavu nápravových skříní – Rozhraní a požadavky na konstrukci – Část 1: Zařízení koleje a nápravová skříní kolejových vozidel		
CEN	EN 15437-2:2012 Železniční aplikace – Monitorování stavu ložiskových skříní – Požadavky na rozhraní a provedení – Část 2: Požadavky na provedení a konstrukci palubních systémů monitorování teploty		
CEN	EN 15461:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Emise hluku – Charakterizace dynamických vlastností traťových úseků podle měření hluku při průjezdu		
CEN	EN 15528:2015 Železniční aplikace – Traťové třídy zatížení pro určení vztahu mezi dovoleným zatížením infrastruktury a maximálním zatížením vozidly	EN 15528:2008+A1:2012 Pozn. 2.1	8.7.2016
CEN	EN 15551:2017 Železniční aplikace – Železniční vozidla – Nárazníky	EN 15551:2009+A1:2010 Pozn. 2.1	15.12.2017

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15566:2016 Železniční aplikace – Železniční vozidla – Táhlové ústrojí a šroubovka	EN 15566:2009+A1:2010 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 15594:2009 Železniční aplikace – Kolej – Opravy kolejí svařováním elektrickým obloukem		
CEN	EN 15595:2009+A1:2011 Železniční aplikace – Brzdění – Protismyková ochrana kola		
CEN	EN 15610:2009 Železniční aplikace – Hluk – Měření drsnosti koleje ve vztahu k hluku od odvalování		
CEN	EN 15611:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Regulační ventily	EN 15611:2008 Pozn. 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15612:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Ventil potrubního urychlovače	EN 15612:2008 Pozn. 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15624:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Přestavovače prázdný – ložený	EN 15624:2008 Pozn. 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15625:2008+A1:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Automatická snímací zařízení proměnlivého ložení	EN 15625:2008 Pozn. 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15654-1:2018 Železniční aplikace – Měření svislých sil na kolech a dvojkolích – Část 1: Interoperabilní měřicí místa pro vozidla za provozu		
CEN	EN 15686:2010 Železniční aplikace – Zkoušení za účelem schválení provozních vlastností železničních vozidel s kompenzačním zařízením pro nedostatek převýšení a/nebo vozidel určených pro provoz s nedostatkem převýšení větším, než udává EN		
CEN	EN 15687:2010 Železniční aplikace – Zkoušení za účelem schválení provozních vlastností nákladních vozidel se statickým zatížením nápravy od 225 kN do 250 kN		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 15723:2010 Železniční aplikace – Uzavírací zařízení pro zajištění nákladu proti nepříznivému vlivu na životní prostředí – Požadavky na životnost, provoz, označení, údržba, recyklace		
CEN	EN 15734-1:2010 Železniční aplikace Brzdové systémy vysokorychlostních vlaků – Část 1: Požadavky a definice		
CEN	EN 15734-2:2010 Železniční aplikace – Brzdové systémy vysokorychlostních vlaků – Část 2: Metody zkoušek		
	EN 15734-2:2010/AC:2012		
CEN	EN 15746-1:2010+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Stroje s možností pohybu po silnici a koleji a jejich přípojné zařízení – Část 1: Technické požadavky pro jízdu a práci	EN 15746-1:2010 Pozn. 2.1	30.4.2011
CEN	EN 15746-2:2010+A1:2011 Železniční aplikace – Kolej – Stroje pohybující se po koleji i silnici a připojená zařízení – Část 2: Všeobecné požadavky na bezpečnost	EN 15746-2:2010 Pozn. 2.1	30.4.2012
CEN	EN 15806:2010 Železniční aplikace – Brzdění – Statické zkoušení brzd		
CEN	EN 15807:2011 Železniční aplikace – Tlakovzdušné spojky		
CEN	EN 15827:2011 Železniční aplikace – Podvozky a pojezdy		
CEN	EN 15877-1:2012 Železniční aplikace – Označování železničních vozidel – Část 1: Nákladní vozy		
CEN	EN 15877-2:2013 Železniční aplikace – Značení na železničních vozidlech – Část 2: Vnější značení na osobních vozech, jednotkách, lokomotivách a na kolejových strojích		
CEN	EN 15892:2011 Železniční aplikace – Emise hluku – Měření hluku v kabině strojvedoucího		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16019:2014 Železniční aplikace – Automatické spráhlo – Požadavky na provedení, specifická geometrie rozhraní a metoda zkoušek		
CEN	EN 16116-1:2013 Železniční aplikace – Konstrukční požadavky na stupačky, madla a přístup posádky – Část 1: Vozidla osobní dopravy, zavazadlové vozy a lokomotivy		
CEN	EN 16116-2:2013 Železniční aplikace – Konstrukční požadavky na stupačky, madla a přístup posádky – Část 2: Nákladní vagóny		
CEN	EN 16185-1:2014 Železniční aplikace – Brzdové systémy motorových a elektrických jednotek – Část 1: Požadavky a definice		
CEN	EN 16185-2:2014 Železniční aplikace – Brzdové systémy motorových a elektrických jednotek – Část 2: Metody zkoušek		
CEN	EN 16186-2:2017 Železniční aplikace – Stanoviště strojvedoucího – Část 2: Integrace obrazovek, kontrolních prvků a indikátorů		
CEN	EN 16186-3:2016 Železniční aplikace – Kabina strojvedoucího – Část 3: Provedení obrazovek		15.12.2017
CEN	EN 16207:2014 Železniční aplikace – Dvojkolí a podvozky – Funkční a výkonová kritéria elektromagnetických kolejnicových brzdových systémů pro použití v železničních vozidlech		
CEN	EN 16235:2013 Železniční aplikace – Zkoušky k přejímce jízdních charakteristik kolejových vozidel – Nákladní vozy – Podmínky k upuštění od jízdních zkoušek nákladních vozů s definovanými charakteristikami podle EN 14363		
CEN	EN 16241:2014+A1:2016 Železniční aplikace – Brzdění – Stavěč odlehlosti	EN 16241:2014 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 16286-1:2013 Železniční aplikace – Přechodové systémy mezi vozidly – Část 1: Hlavní aplikace		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16334:2014 Železniční aplikace – Výstražné systémy pro cestující – Systémové Požadavky		
CEN	EN 16404:2016 Železniční aplikace – Požadavky na nakolejování a vyprošování drážních vozidel	EN 16404:2014 Pozn. 2.1	15.12.2017
CEN	EN 16494:2015 Železniční aplikace – Požadavky na traťovou část ERTMS		
CEN	EN 16584-1:2017 Železniční aplikace – Konstrukce s ohledem na osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Obecné požadavky – Část 1: Protiklady		
CEN	EN 16584-2:2017 Železniční aplikace – Konstrukce s ohledem na užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace – Všeobecné požadavky – Část 2: Informační systém		
CEN	EN 16584-3:2017 Železniční aplikace – Konstrukce s ohledem na osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Všeobecné požadavky – Část 3: Charakteristiky viditelnosti a protiskluzové úpravy		
CEN	EN 16585-1:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Výbava a komponenty ve vozidle – Část 1: Toalety		
CEN	EN 16585-2:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Výbava a komponenty ve vozidle – Část 2: Prvky pro sezení, stání a pohyb		
CEN	EN 16585-3:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Výbava a komponenty ve vozidle – Část 3: Průchody a vnitřní dveře		
CEN	EN 16586-1:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Výbava a komponenty ve vozidle – Část 1: Stupně pro odchod a přístup		
CEN	EN 16586-2:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Výbava a komponenty ve vozidle – Část 2: Pomoc při nastupování		

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 16587:2017 Železniční aplikace – Konstrukce pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace – Požadavky na bezbariérové trasy v rámci infrastruktury		
CEN	EN 16683:2015 Železniční aplikace – Tísňová volání – Funkční požadavky		
CEN	EN 16729-1:2016 Železniční aplikace – Kolej – Nedestruktivní zkoušení kolejnic v koleji – Část 1: Požadavky a podmínky zkoušení ultrazvukovou metodou		
CEN	EN 16729-3:2018 Železniční aplikace – Infrastruktura – Nedestruktivní zkoušky kolejnic v koleji – Část 3: Požadavky na identifikaci vnitřních a povrchových vad kolejnic		
CEN	EN 16922:2017 Železniční aplikace – Pozemní služby – Vybavení na vyprazdňování toalet		
CEN	EN 45545-1:2013 Železniční aplikace – Protipožární ochrana železničních vozidel – Část 1: Všeobecně		
CEN	EN 45545-2:2013+A1:2015 Železniční aplikace – Protipožární ochrana železničních vozidel – Část 2: Požadavky na požární vlastnosti materiálů a součástí	EN 45545-2:2013 Pozn. 2.1	8.7.2016
CEN	EN 45545-3:2013 Železniční aplikace – Protipožární ochrana železničních vozidel – Část 3: Požadavky na požární odolnost požárních zábran		
CEN	EN 45545-4:2013 Železniční aplikace – Protipožární ochrana železničních vozidel – Část 4: Požadavky na konstrukci drážních vozidel z hlediska požární bezpečnosti		
CEN	EN 45545-5:2013+A1:2015 Železniční aplikace – Požární ochrana železničních vozidel – Část 5: Požadavky na požární ochranu elektrických zařízení včetně elektrických zařízení trolejbusů, autobusů s vyhrazenou vodicí dráhou a magneticky nadnášených vozidel	EN 45545-5:2013 Pozn. 2.1	8.7.2016

(1)	(2)	(3)	(4)
CEN	EN 45545-6:2013 Železniční aplikace – Protipožární ochrana drážních vozidel – Část 6: Systémy řízení a kontroly Protipožární ochrany		
CEN	EN 45545-7:2013 Železniční aplikace – Protipožární ochrana železničních vozidel – Část 7: Požárně-bezpečnostní Požadavky na zařízení s hořlavými kapalinami a plyny		
Cenelec	EN 50122-1:2011 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost a uzemňování – Část 1: Ochrana před úrazem elektrickým proudem		
	EN 50122-1:2011/AC:2012		
Cenelec	EN 50122-2:2010 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost a uzemňování – Část 2: Ochrany před účinky bludných proudů způsobených DC trakčními soustavami		
Cenelec	EN 50122-3:2010 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická bezpečnost a uzemňování – Část 3: Vzájemná interakce AD a DC trakčních systémů		
Cenelec	EN 50124-1:2017 Drážní zařízení – Koordinace izolace – Část 1: Základní požadavky – Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty pro všechna elektrická a elektronická zařízení	EN 50124-1:2001 + A1:2003 + A2:2005 Pozn. 2.1	6.2.2020
Cenelec	EN 50124-2:2017 Drážní zařízení – Koordinace izolace – Část 2: Přepětí a ochrana před přepětím	EN 50124-2:2001 Pozn. 2.1	6.2.2020
Cenelec	EN 50125-2:2002 Drážní zařízení – Podmínky prostředí pro zařízení – Část 2: Pevná elektrická zařízení		
	EN 50125-2:2002/AC:2010		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50125-3:2003 Drážní zařízení – Podmínky prostředí pro zařízení – Část 3: Návěštní a telekomunikační zařízení		
	EN 50125-3:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50126-1:1999 Drážní zařízení – Stanovení a prokázání bezporuchovosti, pohotovosti a bezpečnosti (RAMS) – Část 1: Základní požadavky a generický proces		
	EN 50126-1:1999/AC:2012		
	EN 50126-1:1999/AC:2006		
	EN 50126-1:1999/AC:2010		
Cenelec	EN 50129:2003 Drážní zařízení – Sdělovací a zabezpečovací systémy a systémy zpracování dat – Zabezpečovací elektronické systémy		
	EN 50129:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50151:2003 Drážní zařízení – Pevné instalace – Elektrická trakce – Zvláštní požadavky pro kompozitní izolátory		
	EN 50151:2003/AC:2010		
Cenelec	EN 50155:2007 Drážní zařízení – Elektronická zařízení drážních vozidel	EN 50155:2001 Pozn. 2.1	
	EN 50155:2007/AC:2012		
	EN 50155:2007/AC:2010		
Cenelec	EN 50159:2010 Drážní zařízení – Sdělovací a zabezpečovací systémy a systémy zpracování dat – Komunikace v přenosových zabezpečovacích systémech	EN 50159-1:2001 EN 50159-2:2001 Pozn. 2.1	1.9.2013
Cenelec	EN 50163:2004 Drážní zařízení – Napájecí napětí trakčních soustav		
	EN 50163:2004/AC:2013		

(1)	(2)	(3)	(4)
	EN 50163:2004/A1:2007	Pozn. 3	1.3.2010
	EN 50163:2004/AC:2010		
Cenelec	EN 50238-1:2003 Drážní zařízení – Kompatibilita mezi drážním vozidlem a systémy pro detekování vlaků		
	EN 50238-1:2003/AC:2014		
Cenelec	EN 50317:2012 Drážní zařízení – Systémy odběru proudu – Požadavky na měření dynamické interakce mezi pantografovým sběračem a trolejovým vedením a ověřování těchto měření	EN 50317:2002 + A1:2004 + A2:2007 Pozn. 2.1	26.12.2014
	EN 50317:2012/AC:2012		
Cenelec	EN 50367:2012 Drážní zařízení – Systémy sběračů proudu – Technická kritéria pro interakci mezi pantografem a nadzemním trolejovým vedením (pro dosažení volného přístupu)		
	EN 50367:2012/AC:2013		
	EN 50367:2012/A1:2016	Pozn. 3	25.7.2019
Cenelec	EN 50388:2012 Drážní zařízení – Napájení a drážní vozidla – Technická kritéria pro koordinaci mezi napájením (napájecí stanicí) a drážními vozidly pro dosažení interoperability	EN 50388:2005 Pozn. 2.1	13.2.2015
	EN 50388:2012/AC:2013		
Cenelec	EN 50405:2015 Drážní zařízení – Systémy sběračů proudu – Pantografy, zkušební metody pro uhlíkové obložení smykadel		
	EN 50405:2015/A1:2016	Pozn. 3	15.12.2017
Cenelec	EN 50463-1:2012 Drážní zařízení – Energetické měření na palubě vlaku – Část 1: Obecné		
Cenelec	EN 50463-2:2012 Drážní zařízení – Energetické měření na palubě vlaku – Část 2: Měření energie		
Cenelec	EN 50463-3:2012 Drážní zařízení – Energetické měření na palubě vlaku – Část 3: Zpracování dat		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 50463-4:2012 Dražní zařízení – Energetické měření na palubě vlaku – Část 4: Komunikace		
Cenelec	EN 50463-5:2012 Dražní zařízení – Energetické měření na palubě vlaku – Část 5: Posuzování shody		
Cenelec	EN 50533:2011 Dražní zařízení – Charakteristiky napětí trojfázového vedení ve vlaku		
	EN 50533:2011/A1:2016	Pozn. 3	15.12.2017
Cenelec	EN 50553:2012 Dražní zařízení – Požadavky na zajištění jízdní způsobilosti v případě požáru na palubě vlaku		
	EN 50553:2012/AC:2013		
	EN 50553:2012/A1:2016	Pozn. 3	15.2.2019
Cenelec	EN 50562:2018 Dražní aplikace – Pevné instalace – Procesy, ochranné opatření a demonstrace bezpečnosti elektrických trakčních systémů		
Cenelec	EN 50592:2016 Železniční aplikace – Zkoušky kolejových vozidel pro elektromagnetickou kompatibilitu s počítači náprav		
Cenelec	EN 50617-1:2015 Železniční aplikace – Základní parametry detekce vlaků – Část 1: Kolejové obvody		
Cenelec	EN 50617-2:2015 Železniční aplikace – Základní parametry detekce vlaků – Část 2: Počítače náprav		
	EN 50617-2:2015/AC:2016		
Cenelec	EN 61375-1:2012 Elektrické dražní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 1: Obecná architektura IEC 61375-1:2012		

(1)	(2)	(3)	(4)
Cenelec	EN 61375-2-1:2012 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 2-1: Vlaková sběrnice WTB IEC 61375-2-1:2012		
Cenelec	EN 61375-2-2:2012 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 2-2: Vlaková sběrnice WTB – Zkoušky a shody IEC 61375-2-2:2012		
Cenelec	EN 61375-2-5:2015 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 2-5: ETB – Pátevní vlaková síť Ethernet IEC 61375-2-5:2014		
Cenelec	EN 61375-3-1:2012 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 3-1: Vozidlová sběrnice MVB IEC 61375-3-1:2012		
Cenelec	EN 61375-3-2:2012 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 3-2: Vozidlová sběrnice MVB – Zkoušky a shody IEC 61375-3-2:2012		
Cenelec	EN 61375-3-3:2012 Elektrické drážní zařízení – Vlaková komunikační síť – Část 3-3: CCN – vozidlová síť CANopen IEC 61375-3-3:2012		
Cenelec	EN 62580-1:2016 Elektronická drážní zařízení – Palubní multimediální a telematické subsystémy pro železnice – Část 1: Obecná architektura IEC 62580-1:2015		
Cenelec	EN 62621:2016 Drážní zařízení – Pevná trakční zařízení – Elektrická trakce – Zvláštní požadavky na kompozitové izolátory používané v systémech trakčního vedení IEC 62621:2011	EN 50151:2003 Pozn. 2.1	21.12.2018
	EN 62621:2016/A1:2016	Pozn. 3	21.12.2018

⁽¹⁾ ESO: Evropské normalizační organizace:

- CEN: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Белгия, тел. +32 25500811; факс +32 25500819 (<http://www.cen.eu>)
- CENELEC: Rue de la Science/Wetenschapsstraat 23, 1040 Bruxelles/Brussel, Белгия, тел. +32 25500811; факс +32 25500819 (<http://www.cenelec.eu>)
- ETSI: 650, route des Lucioles, 06921 Sophia Antipolis, Франция, тел. +33 492944200; факс +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⁽¹⁾.
- 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

⁽¹⁾ Úř. věst. C 338, 27.9.2014, s. 31.