Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2023/2584

21.11.2023

IZVEDBENI SKLEP KOMISIJE (EU) 2023/2584

z dne 15. novembra 2023

o harmoniziranih standardih za interoperabilnost železniškega sistema, pripravljenih v podporo Direktivi (EU) 2016/797 Evropskega parlamenta in Sveta

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 17 Direktive (EU) 2016/797 Evropskega parlamenta in Sveta ([2]) se za komponente interoperabilnosti in podsisteme, ki so skladni s harmoniziranimi standardi ali njihovimi deli, katerih sklicevanja so bila objavljena v *Uradnem listu Evropske unije*, domneva, da so skladni z bistvenimi zahtevami, ki so zajete v navedenih standardih ali njihovih delih iz navedene direktive.

(2) Komisija je z Izvedbenim sklepom Komisije C(2023) 1057 ([3]) od Evropskega odbora za standardizacijo (CEN) in Evropskega odbora za elektrotehniško standardizacijo (CENELEC) zahtevala pripravo in revizijo harmoniziranih standardov v podporo Direktivi (EU) 2016/797, s katero je bila razveljavljena Direktiva 2008/57/EU.

(3) CEN in CENELEC sta na podlagi zahteve iz Izvedbenega sklepa C(2023) 1057 pripravila naslednje nove harmonizirane standarde: EN 15085-3:2022+A1:2023; EN 15085-6:2022; EN 16334-1:2014+A1:2022; EN 16704-1:2016+A1:2021; EN 16704-3:2016+A1:2021; EN 16839:2022; EN 50641:2020 in sprememba EN 62580-1:2016/A11:2017 harmoniziranega standarda EN 62580-1:2016.

(4) Poleg tega sta CEN in CENELEC na podlagi navedene zahteve revidirala naslednje harmonizirane standarde, sklici na katere so bili s Sporočiloma Komisije 2011/C 214/02 ([4]) in 2018/C 282/03 ([5]) ter Izvedbenim sklepom Komisije (EU) 2020/453 ([6]) objavljeni v seriji C *Uradnega lista Evropske unije*, da bi jih prilagodila tehnološkemu napredku: EN ISO 3381:2011, EN 12080:2017, EN 12082:2017, EN 13103-1:2017, EN 13230-4:2009, EN 13260:2009 +A1:2010, EN 13261:2009+A1:2010, EN 13262:2004+A2:2011, EN 13272:2012, EN 13481-2:2012+A1:2017, EN 13481-3:2012, EN 13481-5:2012+A1:2017, EN 13481-7:2012, EN 13674-2:2006+A1:2010, EN 13715:2006+A1:2010, EN 13749:2011, EN 13979-1:2003+A2:2011, EN 14033-1:2017, EN 14067-5:2006 +A1:2010, EN 14363:2016+A1:2018, EN 14531-1:2015, EN 14535-1:2005+A1:2011, EN 14535-2:2011, EN 14535-3:2015, EN 14601:2005+A1:2010, EN 14752:2015, EN 15020:2006+A1:2010, EN 15153-1:2013

([1]) UL L 316, 14.11.2012, str. 12.
([2]) Direktiva (EU) 2016/797 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. maja 2016 o interoperabilnosti železniškega sistema v Evropski uniji (UL L 138, 26.5.2016, str. 44).
([3]) Izvedbeni sklep Komisije C(2023) 1057 final z dne 20. februarja 2023 o zahtevi za standardizacijo Evropskemu odboru za standardizacijo in Evropskemu odboru za elektrotehnično standardizacijo glede proizvodov v podporo Direktivi (EU) 2016/797 Evropskega parlamenta in Sveta.
([4]) Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 2008/57/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 17. junija 2008 o interoperabilnosti železniškega sistema v Skupnosti (UL C 214, 20.7.2011, str. 54).
([5]) Sporočilo Komisije v okviru izvajanja Direktive 2008/57/ES Evropskega parlamenta in Sveta o interoperabilnosti železniškega sistema v Skupnosti (UL C 282, 10.8.2018, str. 6).
([6]) Izvedbeni sklep Komisije (EU) 2020/453 z dne 27. marca 2020 o harmoniziranih standardih za železniške proizvode, pripravljene v podporo Direktivi 2008/57/ES Evropskega parlamenta in Sveta o interoperabilnosti železniškega sistema v Skupnosti (UL L 95, 30.3.2020, str. 1).

+A1:2016, EN 15153-2:2013, EN 15227:2008+A1:2010, EN 15302:2008+A1:2010, EN 15427:2008+A1:2010, EN 15437-1:2009, EN 15437-2:2012, EN 15528:2015, EN 15551:2017, EN 15566:2016, EN 15595:2009 +A1:2011, EN 15611:2008+A1:2010, EN 15612:2008+A1:2010, EN 15624:2008+A1:2010, EN 15625:2008 +A1:2010, EN 15654-1:2018, EN 15663:2009, EN 15663:2009/AC:2010, EN 15686:2010, EN 15687:2010, EN 15734-1:2010EN 15734-2:2010, kakor je bil popravljen s standardom EN 15734-2:2010/AC:2012, EN 15746-1:2010+A1:2011, EN 15746-2:2010+A1:2011, EN 15806:2010, EN 15807:2011, EN 15892:2011, EN 16116-1:2013, EN 16116-2:2013, EN 16185-1:2014, EN 16185-2:2014, EN 16186-3:2016+A1:2018, EN 16207:2014, EN 16334:2014, EN 45545-2:2013+A1:2015, EN 50122-2:2010, EN 50122-3:2010, EN 50155:2007, kakor je bil popravljen s standardoma EN 50155:2007/AC:2010 in EN 50155:2007/AC:2012, EN 50159:2010, EN 50163:2004, kakor je bil popravljen s standardoma EN 50163:2004/AC:2010 in EN 50163:2004/AC:2013 ter spremenjen s standardom EN 50163:2004/A1:2007, EN 50238-1:2003, kakor je bil popravljen s standardi EN 50238-1:2003/AC:2014EN 50317:2012, EN 50317:2012/AC:2012EN 50367:2012, EN 50367:2012/AC:2013 in spremenjen s standardom EN 50367:2012/A1:2016, EN 50388:2012, kakor je bil popravljen s standardom EN 50388:2012/AC:2013, EN 50553:2012, kakor je bil popravljen s standardom EN 50553:2012/AC:2013 in spremenjen s standardom EN 50553:2012/A1:2016.

(5) Zato so bili sprejeti naslednji harmonizirani standardi, s katerimi se uvajajo spremembe: EN 13481-2:2022; EN 13481-3:2022; EN 14363:2016+A2:2022; EN 15437-2:2012+A1:2022; EN 15551:2022; EN 15566:2022; EN 15611:2020+A1:2022; EN 15624:2021; EN 15625:2021; EN 15734-1:2010+A1:2021; EN 15807:2021; EN 16116-1:2022; EN 16116-2:2021; EN 16186-3:2022; EN 50155:2021.

(6) Poleg tega sta odbora CEN in CENELEC na podlagi navedene zahteve spremenila/revidirala naslednje standarde, sklici na katere so vključeni v Prilogo I k Izvedbenemu sklepu (EU) 2020/453: EN 14067-6:2018, EN 14198:2016 +A1:2018, EN 50122-1:2011, kakor je bil spremenjen s standardi EN 50122-1:2011/A1:2011, EN 50122-1:2011/ A2:2016, EN 50122-1:2011/A3:2016 in EN 50122-1:2011/A4:2017, ter kakor je bil popravljen s standardoma EN 50122-1:2011/AC:2012, EN 50318:2018.

(7) Zato sta bila sprejeta naslednja harmonizirana standarda, s katerima se uvajajo spremembe: EN 14198:2016 +A2:2021 in EN 50318:2018, kakor je bil spremenjen s standardom EN 50318:2018/A1:2022.

(8) Komisija je skupaj s CEN in CENELEC ocenila, ali sta navedena standarda, ki sta ju CEN in CENELEC pripravila in revidirala, skladna z zahtevo iz Izvedbenega sklepa C(2023) 1057.

(9) Harmonizirani standardi, ki sta jih CEN in CENELEC na podlagi zahteve pripravila, revidirala in spremenila, razen harmoniziranega standarda EN 50641:2020, izpolnjujejo vse zahteve, ki naj bi jih zajemali in ki so določene v Direktivi (EU) 2016/797. Zato je primerno, da se sklici na navedena standarda objavijo v *Uradnem listu Evropske unije*.

(10) Vendar je Komisija po pregledu standarda EN 50641:2020 ugotovila, da standard izpolnjuje zahteve iz Direktive (EU) 2016/797 samo v zvezi z določbo 4.2.4 Uredbe Komisije (EU) št. 1301/2014 ([7]). Zato je primerno, da se sklic na ta standard z omejitvami objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

(11) Zaradi jasnosti in racionalnosti bi bilo treba v enem aktu objaviti popoln seznam sklicev na harmonizirane standarde, ki so bili pripravljeni v podporo Direktivi (EU) 2016/797 in izpolnjujejo zahteve, ki naj bi jih zajemali. Druge sklice na harmonizirane standarde, ki so bili prvotno objavljeni v Izvedbenem sklepu (EU) 2020/453 in Sporočilu 2018/C 282/03, bi bilo zato treba vključiti v ta sklep, če je njihova veljavnost potrjena, ali pa bi jih bilo treba na datum objave tega sklepa umakniti iz *Uradnega lista Evropske unije*.

(12) Številni sklici na harmonizirane standarde, objavljeni v Sporočilu 2018/C 282/03, so že bili umaknjeni z Izvedbenim sklepom (EU) 2020/453.

([7]) Uredba Komisije (EU) št. 1301/2014 z dne 18. novembra 2014 o tehničnih specifikacijah za interoperabilnost v zvezi s podsistemom „energija“ železniškega sistema v Evropski uniji (UL L 356, 12.12.2014, str. 179).

(13) Izvedbeni sklep (EU) 2020/453 bi bilo zato treba razveljaviti, Sporočilo 2018/C 282/03 pa bi se moralo prenehati uporabljati.

(14) Skladnost s harmoniziranim standardom zagotavlja domnevo o skladnosti z ustreznimi bistvenimi zahtevami iz harmonizacijske zakonodaje Unije od datuma objave sklica na tak standard v *Uradnem listu Evropske unije*. Ta sklep bi moral zato začeti veljati na datum objave –

SPREJELA NASLEDNJI SKLEP:

Člen 1

Sklici na harmonizirane standarde za interoperabilnost, pripravljeni v podporo Direktivi (EU) 2016/797 in navedeni v Prilogi I k temu sklepu, se objavijo v *Uradnem listu Evropske unije*. Sklic v vrstici 114 navedene priloge se objavi z omejitvami.

Člen 2

Sporočilo 2018/C 282/03 se preneha uporabljati.

Sklici na harmonizirane standarde, objavljeni v navedenem sporočilu in navedeni v Prilogi II k temu sklepu, se umaknejo iz *Uradnega lista Evropske unije*.

Člen 3

Izvedbeni sklep (EU) 2020/453 se razveljavi.

Sklici na harmonizirane standarde, objavljeni v navedenem sklepu in navedeni v Prilogi III k temu sklepu, se umaknejo iz *Uradnega lista Evropske unije*.

Člen 4

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

V Bruslju, 15. novembra 2023

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA I

Št.	Sklic na standard
1.	EN 12081:2017 Železniške naprave – Ohišja ležajev kolesnih dvojic – Maziva
2.	EN 12663-1:2010+A1:2014 Železniške naprave – Konstrukcijske zahteve za grode železniških vozil – 1. del: Lokomotive in potniška železniška vozila (tudi alternativna metoda za tovorne vagone)
3.	EN 12663-2:2010 Železniške naprave – Konstrukcijske zahteve za grode železniških vozil – 2. del: Tovorni vagoni
4.	EN 13129:2016 Železniške naprave – Klimatske naprave za železniška vozila za dolge proge – Parametri za določevanje udobja in tipski preskus
5.	EN 13145:2001+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Leseni pragi in kretniški leseni pragi
6.	EN 13230-1:2016 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Betonski pragi in kretniški betonski pragi – 1. del: Splošne zahteve
7.	EN 13230-2:2016 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Betonski pragi in kretniški betonski pragi – 2. del: Enodelni prednapeti betonski pragi
8.	EN 13230-3:2016 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Betonski pragi in kretniški betonski pragi – 3. del: Dvodelni armiranobetonski pragi
9.	EN 13231-5:2018 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Prevzem del – 5. del: Postopki za reprofiliranje tirov na odprti progi, stikal, prehodov in razširjevalnih naprav
10.	EN 13232-2:2003+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 2. del: Geometrijske zahteve pri projektiranju
11.	EN 13232-3:2003+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 3. del: Zahteve na stiku kolo-tirnica
12.	EN 13232-4:2005+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 4. del: Postavljalna naprava in kontrola lege ostrice
13.	EN 13232-5:2005+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 5. del: Kretniška menjala

Št.	Sklic na standard
14.	EN 13232-6:2005+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 6. del: Kretniška srca
15.	EN 13232-7:2006+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 7. del: Kretniška srca s premičnimi deli
16.	EN 13232-8:2007+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 8. del: Dilatacijske naprave
17.	EN 13232-9:2006+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kretnice in križišča – 9. del: Kretniški sklopi
18.	EN 13481-2:2022 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 2. del: Pritrdilni sistemi za betonske prage v tirni gredi
19.	EN 13481-3:2022 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 3. del: Pritrdilni sistemi za lesene in polimerne kompozitne prage
20.	EN 13674-1:2011+A1:2017 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Tirnica – 1. del: Vignolove tirnice z maso 46 kg/m in več
21.	EN 13674-3:2006+A1:2010 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Tirnica – 3. del: Vodilne tirnice
22.	EN 13803-1:2010 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Parametri za projektiranje prog – Tirne širine 1 435 mm in več – 1. del: Odprta proga
23.	EN 13803-2:2006+A1:2009 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Parametri za projektiranje prog – Tirne širine 1 435 mm in več – 2. del: Kretnice, križišča in vodoravne krivine brez prehodnic
24.	EN 13848-5:2017 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Kakovost tirne geometrije – 5. del: Ravni kakovosti tirne geometrije – Preproste linije, kretnice in križišča
25.	EN 14067-4:2013+A1:2018 Železniške naprave – Aerodinamika – 4. del: Zahteve in preskusni postopki pri aerodinamiki na odprti progi
26.	EN 14198:2016+A2:2021 Železniške naprave – Zavore – Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati zavorni sistemi vlakov, vlečeni z lokomotivami

Št.	Sklic na standard
27.	EN 14363:2016+A2:2022 Železniške naprave – Preskušanje in simuliranje voznih karakteristik pri prevzemu železniških vozil – Preskušanje obnašanja med vožnjo in mirovanjem
28.	EN 14531-2:2015 Železniške naprave – Metode za izračun zavornih poti pri ustavljanju in upočasnjevanju ter zavarovanje stoječih vozil – 2. del: Izračun za vlakovne kompozicije ali posamezna vozila s postopkom „korak za korakom“
29.	EN 14587-2:2009 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Uporovno varjenje tirnic – 2. del: Varjenje novih tirnic kakovosti R220, R260, R260Mn in R350HT s prevoznim varilnim strojem
30.	EN 14813-1:2006+A1:2010 Železniške naprave – Klimatske naprave v vozniških kabinah – 1. del: Parametri za določevanje udobja
31.	EN 14813-2:2006+A1:2010 Železniške naprave – Klimatske naprave v vozniških kabinah – 2. del: Preskusi tipa
32.	EN 14865-1:2009+A1:2010 Železniške naprave – Maziva za ležaje kolesnih dvojic – 1. del: Preskusna metoda za ugotavljanje zmožnosti mazanja
33.	EN 14865-2:2006+A2:2010 Železniške naprave – Maziva za ležaje kolesnih dvojic – 2. del: Preskusna metoda za ugotavljanje mehanske stabilnosti pri vozilih za hitrosti do 200 km/h
34.	EN 15085-3:2022+A1:2023 Železniške naprave – Varjenje železniških vozil in elementov – 3. del: Zahteve za projektiranje
35.	EN 15085-6:2022 Železniške naprave – Varjenje železniških vozil in komponent – 6. del: Zahteve za vzdrževalno varjenje
36.	EN 15220:2016 Železniške naprave – Kazalniki zavor
37.	EN 15273-2:2013+A1:2016 Železniške naprave – Profili – 2. del: Nakladalni profil (profil vozila)
38.	EN 15273-3:2013+A1:2016 Železniške naprave – Profili – 3. del: Svetli profili
39.	EN 15313:2016 Železniške naprave – Zahteve za kolesne dvojice med vožnjo – Vzdrževanje kolesnih dvojic v vgrajenem in razstavljenem stanju

Št.	Sklic na standard
40.	EN 15355:2019 Železniške naprave – Zavore – Krmilni ventili in naprave za ločitev krmilnih ventilov od zavornega voda
41.	EN 15437-2:2012+A1:2022 Železniške naprave – Nadzor ohišja ležajev kolesnih dvojic – Mesto meritev in zahteve za načrtovanje – 2. del: Zahteve za načrtovanje naprav na vozilu za nadzor temperature
42.	EN 15461:2008+A1:2010 Železniške naprave – Hrup – Opis dinamičnih lastnosti tirnega odseka za merjenje hrupa vozečih vlakov
43.	EN 15551:2022 Železniške naprave – Železniška vozila – Odbojniki
44.	EN 15566:2022 Železniške naprave – Železniška vozila – Vlečna naprava in vijačna spenjača
45.	EN 15594:2009 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Obnova tirnic z električnim obločnim varjenjem
46.	EN 15610:2019 Železniške naprave – Akustika – Merjenje valovitosti vozne površine tirnice in kolesa, ki povzroča hrup med vožnjo
47.	EN 15611:2020+A1:2022 Železniške naprave – Zavore – Ventili za kontrolo tlaka
48.	EN 15624:2021 Železniške naprave – Zavore – Avtomatsko menjalo ‚naloženo-prazno‘
49.	EN 15625:2021 Železniške naprave – Zavore – Naprave za samodejno zaznavanje spremembe obtežbe
50.	EN 15723:2010 Železniške naprave – Zapiralne in varovalne naprave za zaščito pred okoljskimi vplivi – Zahteve, ki se nanašajo na trajnost, obratovanje, označevanje, vzdrževanje in predelavo
51.	EN 15734-1:2010+A1:2021 Železniške naprave – Zavorni sistemi na vlakih z velikimi hitrostmi – 1. del: Zahteve in definicije
52.	EN 15807:2021 Železniške naprave – Pnevmatske polspojke
53.	EN 15827:2011 Železniške naprave – Zahteve za podstavne vozičke in tekalne sestave

Št.	Sklic na standard
54.	EN 15877-1:2012+A1:2018 Železniške naprave – Oznake železniških vozil – 1. del: Tovorni vagoni
55.	EN 15877-2:2013 Železniške naprave – Oznake na železniških vozilih – 2. del: Zunanje oznake na potniških vagonih, motornih garniturah, lokomotivah in motornih vozilih za posebne namene
56.	EN 16019:2014 Železniške naprave – Avtomatska spenjača – Zahteve za izdelavo, posebna geometrija vmesnika in preskusna metoda
57.	EN 16116-1:2022 Železniške naprave – Izvedbene zahteve za stopnice, ograje in dostop za osebje – 1. del: Potniški vagoni, vagoni in lokomotive
58.	EN 16116-2:2021 Železniške naprave – Izvedbene zahteve za stopnice, ograje in dostop za osebje – 2. del: Tovorni vagoni
59.	EN 16186-1:2014+A1:2018 Železniške naprave – Voznikova kabina – 1. del: Antropometrični podatki in vidljivost
60.	EN 16186-2:2017 Železniške naprave – Voznikova kabina – 2. del: Združevanje slikovnih zaslonov ter krmilnih in prikazovalnih elementov
61.	EN 16186-3:2022 Železniške naprave – Voznikova kabina – 3. del: Načrtovanje slikovnih zaslonov za težka železniška vozila
62.	EN 16235:2013 Železniške naprave – Preskušanje voznih karakteristik pri prevzemu železniških vozil – Tovorni vagoni – Pogoji za opustitev preskusne vožnje, opisane v standardu EN 14363, za tovorne vagone z določenimi karakteristikami
63.	EN 16241:2014+A1:2016 Železniške naprave – Regulator zavornega vzvodja
64.	EN 16286-1:2013 Železnice – Prehodni sistemi med vozili – 1. del: Glavne vrste uporabe
65.	EN 16334-1:2014+A1:2022 Železniške naprave – Potniški alarmni sistem – 1. del: Sistemske zahteve za glavni tir
66.	EN 16404:2016 Železniške naprave – Zahteve za ponovno utirjenje in obnovitev železniških vozil

Št.	Sklic na standard
67.	EN 16452:2015+A1:2019 Železniške naprave – Zavore – Zavorne ploščice
68.	EN 16494:2015 Železniške naprave – Zahteve za signalne/opozorilne table ERTMS vzdolž proge
69.	EN 16584-1:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Splošne zahteve – 1. del: Kontrast
70.	EN 16584-2:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Splošne zahteve – 2. del: Informacije
71.	EN 16584-3:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Splošne zahteve – 3. del: Značilnosti optike in trenja
72.	EN 16585-1:2017 Železniške naprave – Načrtovanje opreme in sestavnih delov na železniških vozilih za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – 1. del: Stranišča
73.	EN 16585-2:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Oprema in sestavni deli na železniških vozilih – 2. del: Elementi za sedenje, stanje in premikanje
74.	EN 16585-3:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Oprema in sestavni deli na železniških vozilih – 3. del: Prehodi in notranja vrata
75.	EN 16586-1:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Dostop do železniških vozil – 1. del: Stopnice za vstop in izstop
76.	EN 16586-2:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Dostop do železniških vozil – 2. del: Pripomočki pri vstopu in izstopu
77.	EN 16587:2017 Železniške naprave – Načrtovanje za osebe z omejenimi gibalnimi sposobnostmi – Zahteve za infrastrukturo brez ovir na poti
78.	EN 16683:2015 Železniške naprave – Naprava za klic v sili in naprave za sporočanje, namenjene potnikom – Zahteve
79.	EN 16704-1:2016+A1:2021 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zagotavljanje varnosti med delom na progi – 1. del Tveganje in splošna načela za varovanje stalnih in mobilnih delovnih mest

Št.	Sklic na standard
80.	EN 16704-3:2016+A1:2021 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zagotavljanje varnosti med delom na progi – 3. del: Usposobljenost osebja za delo na progi ali ob njej
81.	EN 16729-1:2016 Železniške naprave – NDT na progi – 1. del: Zahteve za ultrazvočni pregled in merila za ovrednotenje
82.	EN 16729-3:2018 Železniške naprave – Infrastruktura – Neporušitveno preskušanje na progi – 3. del: Zahteve za ugotavljanje notranjih in površinskih napak na progi
83.	EN 16729-4:2018 Železniške naprave – NDT na progi – 4. del: Usposabljanje osebja za neporušitveno preskušanje na progi
84.	EN 16839:2022 Železniške naprave – Vozna sredstva – Postavitev glavnega parka
85.	EN 16922:2017+A1:2019 Železniške naprave – Talna oskrba – Oprema vozil za odvoz odpadnih voda
86.	EN 17023:2018 Železniške naprave – Vzdrževanje voznega parka – Oblikovanje in sprememba načrta vzdrževanja
87.	EN 17069-1:2019 Železniške naprave – Sistemi in postopki za spremembo tirne širine – 1. del: Sistemi za samodejno spreminjanje širine
88.	EN 45545-1:2013 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 1. del: Splošno
89.	EN 45545-3:2013 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 3. del: Zahteve za požarno odpornost požarnih pregrad
90.	EN 45545-4:2013 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 4. del: Protipožarne varnostne zahteve pri konstrukciji železniških vozil
91.	EN 45545-5:2013+A1:2015 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 5. del: Zahteve požarne varnosti za električno opremo, vključno z opremo trolejbusov, tirno vodenih avtobusov in lebdečih vozil na magnetni blazini

Št.	Sklic na standard
92.	EN 45545-6:2013 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 6. del: Obvladovanje požara in sistemi upravljanja
93.	EN 45545-7:2013 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 7. del: Varnostne zahteve za vnetljive tekočine in inštalacije z vnetljivimi plini
94.	EN 50124-1:2017 Železniške naprave – Uskladitev izolacije – 1. del: Osnovne zahteve – Izolacijske in plazilne razdalje za vso električno in elektronsko opremo
95.	EN 50124-2:2017 Železniške aplikacije – Uskladitev izolacije – 2. del: Prenapetosti in ustrezna zaščita
96.	EN 50125-2:2002 Železniške naprave – Okoljski pogoji za opremo – 2. del: Stabilne električne inštalacije EN 50125-2:2002/AC:2010
97.	EN 50125-3:2003 Železniške naprave – Okoljski pogoji za opremo – 3. del: Oprema za signalne in telekomunikacijske naprave EN 50125-3:2003/AC:2010
98.	EN 50126-1:2017 Železniške naprave – Specifikacija in prikaz zanesljivosti, razpoložljivosti, vzdrževalnosti in varnosti (RAMS) – 1. del: Generični procesi RAMS
99.	EN 50126-2:2017 Železniške naprave – Specifikacija in prikaz zanesljivosti, razpoložljivosti, vzdrževalnosti in varnosti (RAMS) – 2. del: Sistemski pristop k varnosti
100.	EN 50129:2018 Železniške naprave – Komunikacijski, signalni in procesni sistemi – Signalno-varnostni elektronski sistemi EN 50129:2018/AC:2019-04
101.	EN 50155:2021 Železniške naprave – Vozna sredstva – Elektronska oprema
102.	EN 50318:2018 Železniške naprave – Sistemi tokovnega odjema – Veljavnost simuliranja medsebojnih dinamičnih vplivov med tokovnim odjemnikom in kontaktnim vodnikom EN 50318:2018/A1:2022

Št.	Sklic na standard
103.	EN 50405:2015 Železniške naprave – Sistemi zajema toka – Odjemniki toka, preskusne metode za kontaktne drsnike EN 50405:2015/A1:2016
104.	EN 50463-1:2017 Železniške naprave – Merjenje energije na vlaku – 1. del: Splošno
105.	EN 50463-2:2017 Železniške naprave – Merjenje energije na vlaku – 2. del: Merjenje energije EN 50463-2:2017/AC:2018-10
106.	EN 50463-3:2017 Železniške naprave – Merjenje energije na vlaku – 3. del: Ravnanje s podatki
107.	EN 50463-4:2017 Železniške naprave – Merjenje energije na vlaku – 4. del: Komunikacija
108.	EN 50463-5:2017 Železniške naprave – Merjenje energije na vlaku – 5. del: Ocena skladnosti
109.	EN 50533:2011 Železniške naprave – Napetostne karakteristike trifaznega glavnega voda na tirnem vozilu EN 50533:2011/A1:2016
110.	EN 50562:2018 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Postopki, zaščitni ukrepi in prikazovanje varnosti električnih sistemov vleke
111.	EN 50592:2016 Železniške naprave – Preskušanje elektromagnetne združljivosti voznih sredstev s števci osi
112.	EN 50617-1:2015 Železniške naprave – Osnovni parametri sistemov za detekcijo vlakov – 1. del: Tirni tokokrog
113.	EN 50617-2:2015 Železniške naprave – Osnovni parametri sistemov za detekcijo vlaka – 2. del: Števci osi EN 50617-2:2015/AC:2016
114.	EN 50641:2020 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Zahteve za ocenjevanje simulacijskih orodij za snovanje elektroenergetskih napajalnih sistemov električne vleke Omejitev: standard omogoča domnevo o skladnosti le za klavzulo 4.2.4. Uredbe Komisije (EU) št. 1301/2014

Št.	Sklic na standard
115.	EN 61375-1:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 1. del: Splošna arhitektura komunikacijskega omrežja (IEC 61375-1:2012)
116.	EN 61375-2-1:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 2-1. del: Ožičeno podatkovno vodilo WTB (IEC 61375-2-1:2012)
117.	EN 61375-2-2:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 2-2. del: Preskus skladnosti žičnega podatkovnega vodila vlaka WTB (IEC 61375-2-2:2012)
118.	EN 61375-2-5:2015 Železniške elektronske naprave – Hrbtenično omrežje vlaka – 2-5. del: Ethernetno hrbtenično omrežje vlaka (IEC 61375-2-5:2014)
119.	EN 61375-3-1:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 3-1. del: MVB – Večnamensko podatkovno vodilo vozila (MVB) (IEC 61375-3-1:2012)
120.	EN 61375-3-2:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 3-2. del: MVB – Preskušanje ustreznosti večnamenskega podatkovnega vodila vozila (IEC 61375-3-2:2012)
121.	EN 61375-3-3:2012 Železniške elektronske naprave – Komunikacijsko omrežje vlaka – 3-3. del: CAN odprto skladno omrežno podatkovno vodilo (IEC 61375-3-3:2012)
122.	EN 62580-1:2016 Železniške elektronske naprave – Kabinski multimedijski in telematski podsistemi za železnice – 1. del: Splošna arhitektura (IEC 62580-1:2015) EN 62580-1:2016/A11:2017
123.	EN 62621:2016 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Posebne zahteve za kompozitne izolatorje za vozne vode omrežij (IEC 62621:2011) EN 62621:2016/A1:2016

PRILOGA II

Št.	Sklic na standard	Datum umika
1.	EN ISO 3381:2011 Železniške naprave – Akustika – Merjenje hrupa v tirnih vozilih (ISO 3381:2005)	21. november 2023
2.	EN 12080:2017 Železniške naprave – Ohišja ležajev kolesnih dvojic – Kotalni ležaji	21. november 2023
3.	EN 12082:2017 Železniške naprave – Ohišja ležajev kolesnih dvojic – Preskušanje delovanja	21. november 2023
4.	EN 13103-1:2017 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – 1. del: Vodilo za konstruiranje gredi z zunanjim uležajenjem	21. november 2023
5.	EN 13230-4:2009 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Betonski pragi in kretniški betonski pragi – 4. del: Prednapeti betonski pragi za kretnice in križišča	21. november 2023
6.	EN 13260:2009+A1:2010 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Kolesne dvojice – Zahtevane lastnosti proizvoda	21. november 2023
7.	EN 13261:2009+A1:2010 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Osi – Zahtevane lastnosti proizvoda	21. november 2023
8.	EN 13262:2004+A2:2011 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Kolesa – Zahtevane lastnosti proizvoda	21. november 2023
9.	EN 13272:2012 Železniške naprave – Električna razsvetljava v železniških vozilih za javne prevozne sisteme	21. november 2023
10.	EN 13481-2:2012+A1:2017 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 2. del: Pritrdilni sistemi za betonske prage	21. november 2023
11.	EN 13481-3:2012 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 3. del: Pritrdilni sistemi za lesene prage	21. november 2023
12.	EN 13481-5:2012+A1:2017 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 5. del: Pritrdilni sistemi za tir s tirnico na površini plošče ali s tirnico, vgrajeno v ploščo	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
13.	EN 13481-7:2012 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Zahteve za izdelavo pritrdilnih sistemov – 7. del: Posebni pritrdilni sistemi za kretnice, križišča in vodilne tirnice	21. november 2023
14.	EN 13674-2:2006+A1:2010 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Tirnica – 2. del: Tirnice za kretnice in križišča, ki se uporabljajo skupaj z Vignolovo tirnico mase 46 kg/m ali več	21. november 2023
15.	EN 13715:2006+A1:2010 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Kolesa – Profil tekalne površine	21. november 2023
16.	EN 13749:2011 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Metoda za specificiranje konstrukcijskih zahtev okvirjev podstavnih vozičkov	21. november 2023
17.	EN 13979-1:2003+A2:2011 Železniške naprave – Kolesne dvojice in podstavni vozički – Monoblok kolesa – Postopek za tehnično odobritev – 1. del: Kovana in valjana kolesa	21. november 2023
18.	EN 14033-1:2017 Železniške naprave – Zgornji ustroj proge – Težka tirna mehanizacija za gradnjo in vzdrževanje – 1. del: Tehnične zahteve za vožnjo	21. november 2023
19.	EN 14067-5:2006+A1:2010 Železniške naprave – Aerodinamika – 5. del: Zahteve in preskusni postopki pri aerodinamiki v predorih	21. november 2023
20.	EN 14363:2016+A1:2018 Železniške naprave – Preskušanje in simuliranje voznih karakteristik pri prevzemu železniških vozil – Preskušanje obnašanja med vožnjo in mirovanjem Obvestilo: Obvestilo: domneva o skladnosti se zagotovi le, kadar se uporabi v povezavi s tehničnim mnenjem Agencije Evropske unije za železnice ERA-OPI-2018-3 (https://www.era.europa.eu/library/opinions-and-technical-advices_en).	21. november 2023
21.	EN 14531-1:2015 Železniške naprave – Metode za izračun zavornih poti pri ustavljanju in upočasnjevanju ter zavarovanje stoječih vozil – 1. del: Splošni algoritmi, ki temeljijo na izračunu srednje vrednosti za vlakovne kompozicije ali posamezna vozila	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
22.	EN 14535-1:2005+A1:2011 Železniške naprave – Kolutne zavore za železniška vozila – 1. del: Kolutne zavore (diski), nameščene na osi s hladnim ali vročim postopkom, mere in zahteve za kakovost	21. november 2023
23.	EN 14535-2:2011 Železniške naprave – Kolutne zavore za železniška vozila – 2. del: Kolutne zavore, nameščene na kolo, mere in zahteve za kakovost	21. november 2023
24.	EN 14535-3:2015 Železniške naprave – Kolutne zavore za železniška vozila – 3. del: Kolutne zavore, zmogljivost zavornega koluta in trenje kolutnega para, klasifikacija	21. november 2023
25.	EN 14601:2005+A1:2010 Železniške naprave – Ravne in kotne zaporne pipe za zavorne in glavne zračne vode	21. november 2023
26.	EN 14752:2015 Železniške naprave – Vrata in zapiralni sistemi na železniških potniških vozilih	21. november 2023
27.	EN 15020:2006+A1:2010 Železniške naprave – Vlečna spenjača – Zahteve za izdelavo, geometrija vmesnika in preskusne metode	21. november 2023
28.	EN 15153-1:2013+A1:2016 Železniške naprave – Zunanje vidne in zvočne opozorilne naprave za vlake – 1. del: Čelne, označevalne in sklepne luči	21. november 2023
29.	EN 15153-2:2013 Železniške naprave – Zunanje vidne in zvočne opozorilne naprave za vlake – 2. del: Opozorilne sirene	21. november 2023
30.	EN 15227:2008+A1:2010 Železniške naprave – Zahteve za zagotavljanje pasivne varnosti vagonskih grodov pri trčenju	21. november 2023
31.	EN 15302:2008+A1:2010 Železniške naprave – Metoda za ugotavljanje ekvivalentne koničnosti	21. november 2023
32.	EN 15427:2008+A1:2010 Železniške naprave – Trenje na stiku kolo-tirnica – Mazanje kolesnega venca	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
33.	EN 15437-1:2009 Železniške naprave – Kontrola ohišja ležajev kolesnih dvojic – Mesto meritev in zahteve pri projektiranju – 1. del: Progovna oprema in ohišja ležajev železniških vozil	21. november 2023
34.	EN 15437-2:2012 Železniške naprave – Nadzor ohišja ležajev kolesnih dvojic – Mesto meritev in zahteve za načrtovanje – 2. del: Zahteve za načrtovanje naprav na vozilu za nadzor temperature	21. november 2023
35.	EN 15528:2015 Železniške naprave – Kategorizacija prog za upravljanje vmesnika med dopustnimi obremenitvami vozil in infrastrukturo	21. november 2023
36.	EN 15551:2017 Železniške naprave – Železniška vozila – Odbojniki	21. november 2023
37.	EN 15566:2016 Železniške naprave – Železniška vozila – Vlečna naprava in vijačna spenjača	21. november 2023
38.	EN 15595:2009+A1:2011 Železniške naprave – Zavore – Preprečevanje zdrsa koles	21. november 2023
39.	EN 15611:2008+A1:2010 Železniške naprave – Zavore – Ventili za kontrolo tlaka	21. november 2023
40.	EN 15612:2008+A1:2010 Železniške naprave – Zavore – Pospešilnik praznjenja glavnega zavornega voda	21. november 2023
41.	EN 15624:2008+A1:2010 Železniške naprave – Zavore – Avtomatsko menjalo ‚naloženo-prazno‘	21. november 2023
42.	EN 15625:2008+A1:2010 Železniške naprave – Zavore – Naprave za samodejno zaznavanje spremembe obtežbe	21. november 2023
43.	EN 15654-1:2018 Železniške naprave – Meritve vertikalnih kolesnih in osnih obremenitev – 1. del: Meritve na železniških vozilih med vožnjo	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
44.	EN 15663:2009 Železniške naprave – Določitev mase železniškega vozila EN 15663:2009/AC:2010	21. november 2023
45.	EN 15686:2010 Železniške naprave – Preskušanje voznih karakteristik pri prevzemu železniških vozil s sistemom za kompenzacijo primanjkljaja nadvišanja in/ali vozil, namenjenih za vožnjo pri večjem primanjkljaju nadvišanja, kot je naveden v EN 14363:2005, dodatek G	21. november 2023
46.	EN 15687:2010 Železniške naprave – Preskušanje voznih karakteristik pri prevzemu tovornih vagonov s statično obtežbo na kolo med 225 kN in 250 kN	21. november 2023
47.	EN 15734-1:2010 Železniške naprave – Zavorni sistemi na vlakih za velike hitrosti – 1. del: Zahteve in definicije	21. november 2023
48.	EN 15734-2:2010 Železniške naprave – Zavorni sistemi na vlakih za velike hitrosti – 2. del: Preskusne metode EN 15734-2:2010/AC:2012	21. november 2023
49.	EN 15746-1:2010+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Dvopotna železniška vozila in oprema – 1. del: Tehnične zahteve za vožnjo in delovanje	21. november 2023
50.	EN 15746-2:2010+A1:2011 Železniške naprave – Zgornji ustroj – Dvopotna železniška vozila in oprema – 2. del: Splošne varnostne zahteve	21. november 2023
51.	EN 15806:2010 Železniške naprave – Zavore – Statični zavorni preskusi	21. november 2023
52.	EN 15807:2011 Železniške naprave – Pnevmatske polspojke	21. november 2023
53.	EN 15892:2011 Železniške naprave – Hrup – Meritev hrupa v voznikovi kabini	21. november 2023
54.	EN 16116-1:2013 Železniške naprave – Izvedbene zahteve za stopnice, oprijemne ročaje (drogove) in dostop za osebje – 1. del: Potniški vagoni, prtljažni vagoni in lokomotive	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
55.	EN 16116-2:2013 Železniške naprave – Izvedbene zahteve za stopnice, ograje in dostop za osebje – 2. del: Tovorni vagoni	21. november 2023
56.	EN 16185-1:2014 Železniške naprave – Zavorni sistemi motornih vlakov – 1. del: Zahteve in definicije	21. november 2023
57.	EN 16185-2:2014 Železniške naprave – Zavorni sistemi motornih vlakov – 2. del: Preskusne metode	21. november 2023
58.	EN 16186-3:2016+A1:2018 Železniške naprave – Voznikova kabina – 3. del: Načrtovanje slikovnih zaslonov	21. november 2023
59.	EN 16207:2014 Železniške naprave – Zavore – Funkcionalna merila in merila za zmogljivost elektromagnetnih zavornih sistemov za železniška vozila	21. november 2023
60.	EN 16334:2014 Železniške naprave – Potniški alarmni sistem – Zahteve	21. november 2023
61.	EN 45545-2:2013+A1:2015 Železniške naprave – Požarna zaščita na železniških vozilih – 2. del: Zahteve za obnašanje materialov in sestavnih delov v požaru	21. november 2023
62.	EN 50122-2:2010 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Električna varnost, ozemljitev in povezovanje – 2. del: Zaščitni ukrepi proti učinkom blodečih tokov, ki jih povzročajo enosmerni vlečni sistemi	21. november 2023
63.	EN 50122-3:2010 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Električna varnost, ozemljitev in povezovanje – 3. del: Medsebojno vplivanje med izmeničnimi in enosmernimi sistemi vleke	21. november 2023
64.	EN 50155:2007 Železniške naprave – Elektronska oprema na voznih sredstvih EN 50155:2007/AC:2010 EN 50155:2007/AC:2012	21. november 2023
65.	EN 50159:2010 Železniške naprave – Komunikacijski, signalni in procesni sistemi – Varnostna komunikacija v prenosnih sistemih	21. november 2023

Št.	Sklic na standard	Datum umika
66.	EN 50163:2004 Železniške naprave – Napajalne napetosti sistemov električne vleke EN 50163:2004/AC:2010 EN 50163:2004/AC:2013 EN 50163:2004/A1:2007	21. november 2023
67.	EN 50238-1:2003 Železniške naprave – Združljivost voznih sredstev in sistemov za detekcijo vlaka – 1. del Splošno EN 50238-1:2003/AC:2014	21. november 2023
68.	EN 50317:2012 Železniške naprave – Sistemi za odjem toka – Zahteve in veljavnost meritev medsebojnih dinamičnih vplivov med odjemnikom toka in kontaktnim vodnikom EN 50317:2012/AC:2012	21. november 2023
69.	EN 50367:2012 Železniške naprave – Sistemi za odjem toka – Tehnični kriteriji za interaktivnost med odjemnikom toka in kontaktnim vodnikom (za doseganje prostega dostopa) EN 50367:2012/AC:2013 EN 50367:2012/A1:2016	21. november 2023
70.	EN 50388:2012 Železniške naprave – Preskrba z električno energijo in vozna sredstva – Tehnična merila za uskladitev med elektronapajalnimi postajami in elektrovlečnimi vozili za doseganje medobratovalnosti EN 50388:2012/AC:2013	21. november 2023
71.	EN 50553:2012 Železniške naprave – Zahteve za sposobnost vožnje tirnih vozil v primeru požara EN 50553:2012/AC:2013 EN 50553:2012/A1:2016	21. november 2023
72.	EN 62580-1:2016 Železniške elektronske naprave – Kabinski multimedijski in telematski podsistemi za železnice – 1. del: Splošna arhitektura (IEC 62580-1:2015)	21. november 2023

PRILOGA III

Št.	Sklic na standard	Datum umika
1.	EN 14067-6:2018 Železniške naprave – Aerodinamika – 6. del: Zahteve in preskusni postopki za oceno vpliva bočnega vetra	21. november 2023
2.	EN 14198:2016+A1:2018 Železniške naprave – Zavore – Zahteve, ki jih morajo izpolnjevati zavorni sistemi vlakov, vlečenih z lokomotivami	21. november 2023
3.	EN 50122-1:2011 Železniške naprave – Stabilne naprave električne vleke – Električna varnost, ozemljitev in povezovanje – 1. del: Zaščitni ukrepi proti električnemu udaru EN 50122-1:2011/A1:2011 EN 50122-1:2011/A2:2016 EN 50122-1:2011/A3:2016 EN 50122-1:2011/A4:2017 EN 50122-1:2011/AC:2012	21. november 2023
4.	EN 50318:2018 Železniške naprave – Sistemi tokovnega odjema – Veljavnost simuliranja medsebojnih dinamičnih vplivov med tokovnim odjemnikom in kontaktnim vodnikom	21. november 2023