

28 KOLEJOVÁ VOZIDLA

2800 Třídění, přehledy, pojmy

ČSN EN 15380-4

(28 0000), kat. č. 93909
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
železničních vozidel - Část 4: Funkční skupiny
Vydána: 2013-09
Cena: 770 Kč

ČSN 28 0001

(28 0001), kat. č. 20954
Kolejová vozidla železniční. Základní termíny a
definice
Vydána: 1996-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 17343

(28 0003), kat. č. 520259
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Dražní aplikace - Obecné termíny a definice
Vydána: 2025-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16683

(28 0020), kat. č. 99775
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Tísňová volání a
komunikační zařízení - Požadavky
Vydána: 2016-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 22163

(28 0030), kat. č. 519906
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Systém managementu
kvality na železnici - ISO 9001:2015 a specifické
požadavky k aplikaci v železniční oblasti
Vydána: 2024-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15380-1

(28 0081), kat. č. 76158
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 1: Všeobecné
Vydána: 2006-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15380-2

(28 0081), kat. č. 76157
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 2: Výrobní skupiny
Vydána: 2006-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15380-3

(28 0081), kat. č. 76156
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 3: Označování
montážních míst a poloh
Vydána: 2006-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15380-5

(28 0081), kat. č. 96393
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systém označování
kolejových vozidel - Část 5: Struktura systému
Vydána: 2015-02
Cena: 340 Kč

ČSN 28 0082

(28 0082), kat. č. 26017
Kolejová vozidla železniční - Číselné označování
hnačích kolejových vozidel
Vydána: 1997-08
Cena: 125 Kč

ČSN EN 15877-1

(28 0083), kat. č. 520235
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Označení železničních
vozidel - Část 1: Nákladní vozy
Vydána: 2025-01

Cena: 945 Kč

ČSN EN 15877-2

(28 0083), kat. č. 95370
Železniční aplikace - Označení železničních
vozidel - Část 2: Vnější označení osobních vozů,
hnačích jednotek, lokomotiv a speciálních vozidel
Vydána: 2014-06
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 12.14t

2801 Technické dodací předpisy vozidel

ČSN 28 0101

(28 0101), kat. č. 511809
Technickobezpečnostní zkouška drážních vozidel
Vydána: 2021-02
Cena: 230 Kč

ČSN 28 0108

(28 0108), kat. č. 23161
Důlní lokomotivy se vznětovým motorem. Typy,
základní parametry a rozměry
Vydána: 1984-11
Cena: 125 Kč

ČSN 28 0111

(28 0111), kat. č. 23162
Kolejová vozidla. Motorové lokomotivy.
Technické požadavky
Vydána: 1984-10
Cena: 350 Kč

ČSN 28 0112

(28 0112), kat. č. 23163
Kolejová vozidla. Motorové lokomotivy. Zkoušení
a dodávání
Vydána: 1985-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15566

(28 0119), kat. č. 517493
Železniční aplikace - Železniční vozidla - Táhlové
ústrojí a šroubovka
Vydána: 2023-08
Cena: 570 Kč

ČSN EN 15020

(28 0120), kat. č. 519816
Železniční aplikace - Nouzové spřáhlo -
Požadavky na vlastnosti, specifická geometrie
rozhraní, metody zkoušení
Vydána: 2024-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15153-1

(28 0121), kat. č. 510909
Železniční aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 1: Čelní světlomety,
poziční a koncová světla pro železniční vozidla
Vydána: 2020-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15153-2

(28 0121), kat. č. 512189
Železniční aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 2: Výstražné houkačky
pro železniční vozidla
Vydána: 2021-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15153-3

(28 0121), kat. č. 515275
Dražní aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 3: Vnější výstražná
světelná zařízení pro městské dráhy
Vydána: 2022-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15153-4

(28 0121), kat. č. 513012
Dražní aplikace - Vnější výstražná světelná a
zvuková zařízení - Část 4: Vnější výstražná
zvuková zařízení pro městskou kolejovou
dopravu
Vydána: 2021-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15152 +A1

(28 0125), kat. č. 519117
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Čelní skla pro vlakové
kabiny

Vydána: 2024-06

Cena: 570 Kč

ČSN EN 15551

(28 0127), kat. č. 519209
Železniční aplikace - Železniční vozidla -
Nárazníky
Vydána: 2024-05
Cena: 570 Kč

ČSN EN 45545-1

(28 0160), kat. č. 93920
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 1: Obecné
Vydána: 2013-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 45545-2

(28 0160), kat. č. 512185
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 2: Požadavky na požární vlastnosti
materiálů a součástí
Vydána: 2021-06
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 4.24t

ČSN EN 45545-2 +A1

(28 0160), kat. č. 519211
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 2: Požadavky na požární vlastnosti
materiálů a součástí
Vydána: 2024-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 45545-3

(28 0160), kat. č. 519589
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 3: Požadavky na požární odolnost
požárních zábran
Vydána: 2024-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 45545-4

(28 0160), kat. č. 520143
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 4: Požadavky na konstrukci
dražních vozidel z hlediska požární bezpečnosti
Vydána: 2024-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-5 +A1

(28 0160), kat. č. 99679
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 5: Požadavky na protipožární
ochranu elektrických zařízení včetně
elektrických zařízení trolejbusů, autobusů s
vyhrazenou vodič dráhou a magneticky
nadrážních vozidel
Vydána: 2016-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-6

(28 0160), kat. č. 93917
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 6: Systémy protipožární ochrany a
jejího řízení
Vydána: 2013-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 45545-7

(28 0160), kat. č. 93916
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Část 7: Požárně-bezpečnostní
požadavky na zařízení s hořlavými kapalinami a
plyny
Vydána: 2013-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16989

(28 0161), kat. č. 507202
Železniční aplikace - Protipožární ochrana
dražních vozidel - Zkouška chování úplného
sedadla při požáru
Vydána: 2019-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 17084

(28 0162), kat. č. 515294
Dražní aplikace - Protipožární ochrana drážních
vozidel - Zkouška toxicity materiálů a komponent

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2022-08
Cena: 440 Kč

2803 Výpočty, konstrukční směrnice

ČSN EN 15016-1

(28 0305), kat. č. 519328
Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 1:
Obecné zásady
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15016-2

(28 0305), kat. č. 519330
Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 2:
Kusovníky
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15016-3

(28 0305), kat. č. 519329
Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 3:
Změny technických dokumentů
Vydána: 2024-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15016-4

(28 0305), kat. č. 519196
Drážní aplikace - Technické dokumenty - Část 4:
Výměna dat
Vydána: 2024-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN 14363 +A2

(28 0307), kat. č. 518482
Železniční aplikace - Zkoušení a simulace pro
schvalování železničních vozidel z hlediska
jízdnicích vlastností - Jízdni chování a stacionární
zkoušky
Vydána: 2024-01
Cena: 1 270 Kč

ČSN P CEN/TS 17843

(28 0308), kat. č. 516574
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Vyšetřování na vozidlech
pro kvantifikaci zatížení koleje v obloucích o
poloměrech do 250 m
Vydána: 2023-04
Cena: 340 Kč

ČSN 28 0312

(28 0312), kat. č. 6377
Obrysy pro kolejová vozidla s rozchodem 1435 a
1520 mm. Technické předpisy
Vydána: 1976-04
Cena: 615 Kč
Změny: Za 12.85t

ČSN 28 0318

(28 0318), kat. č. 96727
Průjezdové průřezy tramvajových tratí a obrysy
pro vozidla provozovaná na tramvajových
dráhách
Vydána: 2015-03
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 11.22t

ČSN EN 12663-1 +A2

(28 0320), kat. č. 519650
Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na
konstrukce skříň kolejových vozidel - Část 1:
Lokomotivy a vozidla osobní dopravy (a
alternativní metoda pro nákladní vozy)
Vydána: 2024-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 12663-2 +A1

(28 0320), kat. č. 519288
Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na
konstrukce skříň kolejových vozidel - Část 2:
Nákladní vozy
Vydána: 2024-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15227

(28 0321), kat. č. 512190
Železniční aplikace - Požadavky na kolizní
odolnost kolejových vozidel
Vydána: 2021-06
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 10.23t

ČSN EN 16404

(28 0322), kat. č. 500271
Železniční aplikace - Požadavky na nakolejování
a vyprošťování drážních vozidel
Vydána: 2016-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 17149-1

(28 0323), kat. č. 520552
Drážní aplikace - Hodnocení pevnosti struktur
konstrukcí kolejových vozidel - Část 1: Obecné
Vydána: 2025-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 17149-2

(28 0323), kat. č. 520553
Drážní aplikace - Hodnocení pevnosti struktur
konstrukcí kolejových vozidel - Část 2:
Hodnocení statické pevnosti
Vydána: 2025-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 14752 +A1

(28 0326), kat. č. 515049
Železniční aplikace - Boční vstupní systémy
kolejových vozidel
Vydána: 2022-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 16116-1

(28 0327), kat. č. 518483
Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na
stupačky, madla a přístup posádky - Část 1:
Vozidla osobní dopravy, zavazadlové vozy a
lokomotivy
Vydána: 2024-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16116-2

(28 0327), kat. č. 519907
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na
stupačky, madla a související přístup pro
personál - Část 2: Nákladní vozy
Vydána: 2024-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16839

(28 0329), kat. č. 518487
Železniční aplikace - Železniční vozidla -
Uspořádání čelníku
Vydána: 2024-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16910-1

(28 0330), kat. č. 506049
Železniční aplikace - Vozidla - Požadavky na
nedestruktivní zkoušení pojezdu při údržbě -
Část 1: Dvojkolí
Vydána: 2018-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 17023

(28 0331), kat. č. 513428
Železniční aplikace - Údržba železničních vozidel
- Tvorba a změna plánu údržby
Vydána: 2021-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 17095

(28 0332), kat. č. 509403
Železniční aplikace - Údržba drážních vozidel -
Záznamy o údržbě
Vydána: 2020-01
Cena: 190 Kč

ČSN EN 17018

(28 0333), kat. č. 513024
Drážní aplikace - Údržba drážních vozidel -
Termíny a definice
Vydána: 2021-08
Cena: 350 Kč

ČSN 28 0338

(28 0338), kat. č. 16226
Obrysy pro kolejová vozidla metra
Vydána: 1994-05
Cena: 190 Kč

ČSN EN 15273-1 +A1

(28 0340), kat. č. 501810
převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Průjezdové průřezy tratí a
obrysy vozidel - Část 1: Obecné - Společné zásady
pro infrastrukturu a vozidla
Vydána: 2017-05
Cena: 2 980 Kč
Změny: Oprava 1 7.17t

ČSN EN 15273-2 +A1

(28 0340), kat. č. 501811
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Průjezdové průřezy tratí a
obrysy vozidel - Část 2: Obrysy vozidel
Vydána: 2017-05
Cena: 2 050 Kč

ČSN EN 15273-3 +A1

(28 0340), kat. č. 501812
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Průjezdové průřezy tratí a
obrysy vozidel - Část 3: Průjezdové průřezy tratí
Vydána: 2017-05
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 16235

(28 0350), kat. č. 518919
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Přejímací zkoušky jízdních
charakteristik kolejových vozidel - Nákladní vozy
- Podmínky pro upuštění od jízdních zkoušek
podle EN 14363 u nákladních vozů s
definovanými charakteristikami
Vydána: 2024-05
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO 3095

(28 0350), kat. č. 94904
Akustika - Železniční aplikace - Měření hluku
vyzařovaného kolejovými vozidly
Vydána: 2014-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 17285

(28 0351), kat. č. 512191
Drážní aplikace - Akustika - Měření zvukových
výstražných signálů dveří
Vydána: 2021-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15302

(28 0355), kat. č. 513927
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Metoda stanovení
ekvivalentní konicity - Definice a metody
vyhodnocení
Vydána: 2022-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN 15663 +A1

(28 0360), kat. č. 508061
Železniční aplikace - Referenční hmotnosti
vozidel
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

2805 Pojezdy a podvozky

ČSN EN 13749 +A1

(28 0505), kat. č. 519651
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -
Metoda specifikování pevnostních požadavků na
rámy podvozků
Vydána: 2024-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15827

(28 0506), kat. č. 89339
Železniční aplikace - Požadavky na podvozky a
pojezdy
Vydána: 2011-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 15313

(28 0510), kat. č. 520638
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Požadavky na dvojkolí v
provozu - Údržba dvojkolí v provozu na vozidlech
a po demontáži
Vydána: 2025-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN 13103-1 +A1

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(28 0513), kat. č. 517050
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Část 1:
Konstrukční metoda pro nápravy s vnějšími
ložiskovými čepy
Vydána: 2023-07
Cena: 550 Kč

ČSN P CEN/TS 13103-2
(28 0513), kat. č. 510981
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Část 2:
Konstrukční metoda pro nápravy s vnitřními
ložiskovými čepy
Vydána: 2020-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15654-1 +A1
(28 0515), kat. č. 518488
Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech
a dvojkolích - Část 1: Měřicí místa v koleji pro
vozidla za provozu
Vydána: 2023-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15654-2
(28 0515), kat. č. 507830
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech
a dvojkolích - Část 2: Dílenská zkouška nových,
změněných a opravovaných vozidel
Vydána: 2019-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 13260
(28 0520), kat. č. 511517
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -
Dvojkolí - Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13262
(28 0521), kat. č. 511519
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Kola -
Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 13261
(28 0522), kat. č. 511518
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -
Nápravy - Požadavky na výrobek
Vydána: 2021-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 13979-1
(28 0525), kat. č. 519118
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -
Celistvá kola - Postup technického schvalování -
Část 1: Kovaná a válcovaná kola
Vydána: 2024-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 13715
(28 0526), kat. č. 512188
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky - Kola -
Jízdní obrysy kol
Vydána: 2021-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 12080 +A1
(28 0530), kat. č. 516766
Železniční aplikace - Nápravová ložiska - Valivá
ložiska
Vydána: 2023-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 12082 +A1
(28 0535), kat. č. 514016
Železniční aplikace - Nápravová ložiska - Zkouška
výkonosti
Vydána: 2022-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 12081
(28 0540), kat. č. 506470
Železniční aplikace - Nápravová ložiska -
Plastická maziva

Vydána: 2018-12
Cena: 340 Kč
ČSN EN 14865-1 +A1
(28 0541), kat. č. 88117
Železniční aplikace - Maziva nápravových ložisek
- Část 1: Metoda zkoušení mazacích schopností
Vydána: 2011-05
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14865-2 +A2
(28 0541), kat. č. 87698
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Maziva nápravových
ložiskových skříní - Část 2: Metoda zkoušení
mechanické odolnosti do rychlosti vozidel až 200
km/h
Vydána: 2011-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15437-1 +A1
(28 0542), kat. č. 517954
Železniční aplikace - Monitorování stavu
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a
provedení - Část 1: Traťová zařízení a ložisková
skříní železničních vozidel
Vydána: 2023-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15437-2 +A1
(28 0542), kat. č. 517955
Železniční aplikace - Monitorování stavu
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a
provedení - Část 2: Požadavky na technické
vlastnosti a konstrukci palubních systémů
sledování teploty
Vydána: 2023-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15049
(28 0550), kat. č. 79873
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Součásti závěsu - Ocelové
torsní tyče
Vydána: 2008-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15427-1-1
(28 0555), kat. č. 516079
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-1: Mazací zařízení a nanášení -
Mazání okolků
Vydána: 2023-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 15427-2-1
(28 0555), kat. č. 515511
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 2-1: Vlastnosti a charakteristiky -
Maziva okolků
Vydána: 2022-11
Cena: 550 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-1-2
(28 0555), kat. č. 518613
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-2: Vybavení a aplikace -
Materiály temene kolejnice
Vydána: 2024-03
Cena: 350 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-1-3
(28 0555), kat. č. 518612
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 1-3: Vybavení a aplikace - Přílnavé
materiály
Vydána: 2024-03
Cena: 350 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-2-2
(28 0555), kat. č. 518610
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 2-2: Vlastnosti a charakteristiky -
Materiály temene kolejnice
Vydána: 2024-03
Cena: 440 Kč

ČSN P CEN/TS 15427-2-3

(28 0555), kat. č. 518609
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a
kolejnicí - Část 2-3: Vlastnosti a charakteristiky -
Přílnavé materiály
Vydána: 2024-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17069-1
(28 0560), kat. č. 507831
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Systémy a postupy změny
rozhodu koleje - Část 1: Automatické systémy
měnitelného rozchodu
Vydána: 2019-10
Cena: 440 Kč

2807 Cisternové vozy

ČSN EN 12561-1
(28 0701), kat. č. 89601
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 1:
Štítky cisternových vozů pro přepravu
nebezpečného zboží
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-2
(28 0701), kat. č. 89602
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 2:
Spodní vyprazdňovací zařízení pro kapalné látky
včetně odvodu plynů
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-3
(28 0701), kat. č. 89603
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 3:
Spodní plnicí a vyprazdňovací zařízení pro plyny
zkapalněné pod tlakem
Vydána: 2011-11
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 6.15t

ČSN EN 12561-4
(28 0701), kat. č. 89604
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 4:
Zařízení pro horní plnění a vyprazdňování
kapalných látek
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-5
(28 0701), kat. č. 89605
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 5:
Zařízení pro odvod plynů při plnění nebo
vyprazdňování kapalných látek
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-6
(28 0701), kat. č. 89606
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 6:
Průlezy
Vydána: 2011-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 12561-7
(28 0701), kat. č. 89607
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 7:
Pracovní plošiny a žebříky
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

ČSN EN 12561-8
(28 0701), kat. č. 89599
Železniční aplikace - Cisternové vozy - Část 8:
Přípojky topení
Vydána: 2011-11
Cena: 190 Kč

2809 Nákladní vozy

ČSN EN 13775-1
(28 0911), kat. č. 68323
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 1:
Principy měření
Vydána: 2004-01
Cena: 190 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

ČSN EN 13775-2

(28 0911), kat. č. 68324
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 2:
Podvozkové nákladní vozy
Vydána: 2004-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13775-3

(28 0911), kat. č. 68325
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 3:
Dvounápravové nákladní vozy
Vydána: 2004-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 13775-4

(28 0911), kat. č. 71410
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 4:
Dvounápravové podvozky
Vydána: 2005-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 13775-5

(28 0911), kat. č. 71409
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 5:
Třinápravové podvozky
Vydána: 2005-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13775-6

(28 0911), kat. č. 71408
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Měření nových a
modifikovaných nákladních vozů - Část 6:
Vícečlenné a článkové vozy
Vydána: 2005-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15839 +A1

(28 0912), kat. č. 99646
Železniční aplikace - Přejímací zkoušky jízdních
charakteristik železničních vozidel - Nákladní
vozy - Zkoušky jízdní bezpečnosti při působení
podélných tlakových sil
Vydána: 2016-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15723

(28 0920), kat. č. 86336
Železniční aplikace - Uzavírací a zajišťovací
prostředky zařízení pro ochranu nákladu před
vlivy okolního prostředí - Požadavky na odolnost,
obsahu, označení, údržbu a likvidaci
Vydána: 2010-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16860

(28 0921), kat. č. 514705
Železniční aplikace - Požadavky a obecné zásady
pro zajištění nákladu v železniční nákladní
dopravě
Vydána: 2022-05
Cena: 230 Kč

2810 Stroje a zařízení pro stavbu a údržbu kolejí

ČSN EN 13977

(28 1002), kat. č. 88954
Železniční aplikace - Kolej - Bezpečnostní
požadavky na přenosné stroje a vozíky pro
stavbu a údržbu
Vydána: 2011-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 14033-1

(28 1005), kat. č. 503346
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro
stavbu a údržbu - Část 1: Technické požadavky na
jízdu
Vydána: 2017-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN 14033-2

(28 1005), kat. č. 503349
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro
stavbu a údržbu - Část 2: Technické požadavky na
přepravu a pracovní nasazení
Vydána: 2017-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14033-3

(28 1005), kat. č. 503347
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro
stavbu a údržbu - Část 3: Obecné bezpečnostní
požadavky
Vydána: 2017-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 14033-4

(28 1005), kat. č. 507386
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Kolejové stroje pro
stavbu a údržbu - Část 4: Technické požadavky na
jízdu, přesuny a pracovní nasazení na městských
kolejových systémech
Vydána: 2019-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 15746-1

(28 1007), kat. č. 512220
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a
jejich přídatná zařízení - Část 1: Technické
požadavky na jízdu a pracovní nasazení
Vydána: 2021-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15746-2

(28 1007), kat. č. 512221
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a
jejich přídatná zařízení - Část 2: Obecné
bezpečnostní požadavky
Vydána: 2021-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 15746-3

(28 1007), kat. č. 512222
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a
jejich přídatná zařízení - Část 3: Technické
požadavky na jízdu
Vydána: 2021-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15746-4

(28 1007), kat. č. 512224
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kolej - Dvoucestné stroje a
jejich přídatná zařízení - Část 4: Technické
požadavky na jízdu, převážení a pracovní
nasazení na městských kolejových systémech
Vydána: 2021-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 15954-1

(28 1010), kat. č. 94523
Železniční aplikace - Kolej - Trajlery a jejich
přídavná zařízení - Část 1: Technické požadavky
na jízdu a pracovní nasazení
Vydána: 2014-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15954-2

(28 1010), kat. č. 94522
Železniční aplikace - Kolej - Trajlery a jejich
přídavná zařízení - Část 2: Obecné bezpečnostní
požadavky
Vydána: 2014-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 15955-1

(28 1011), kat. č. 94614
Železniční aplikace - Kolej - Odstranitelné stroje a
jejich přídatná zařízení - Část 1: Technické
požadavky na jízdu a pracovní nasazení
Vydána: 2014-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 15955-2

(28 1011), kat. č. 94615
Železniční aplikace - Kolej - Odstranitelné stroje a

jejich přídatná zařízení - Část 2: Obecné
bezpečnostní požadavky
Vydána: 2014-01
Cena: 550 Kč

2813 Vozidla městské dopravy

ČSN 28 1300

(28 1300), kat. č. 51611
Tramvajová vozidla - Technické požadavky a
zkoušky
Vydána: 1998-06
Cena: 404 Kč
Změny: Z1 3.02t, Z2 12.06t

ČSN 28 1310

(28 1310), kat. č. 53755
Vozy metra pro přepravu cestujících - Základní
technické požadavky a zkoušky
Vydána: 1998-11
Cena: 414 Kč
Změny: Z1 3.02t, Z2 12.06t

ČSN EN ISO 19659-1

(28 1346), kat. č. 519207
Železniční aplikace - Systémy vytápění, větrání a
klimatizace pro kolejová vozidla - Část 1:
Termíny a definice
Vydána: 2024-05
Cena: 340 Kč

2815 Vnitřní prostředí kolejových vozidel

ČSN EN 13272-1

(28 1511), kat. č. 514698
Dražní aplikace - Elektrické osvětlení v
kolejových vozidlech veřejných dopravních
systémů - Část 1: Železnice
Vydána: 2022-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13272-2

(28 1511), kat. č. 514699
Dražní aplikace - Elektrické osvětlení v
kolejových vozidlech veřejných dopravních
systémů - Část 2: Městské dráhy
Vydána: 2022-05
Cena: 32 Kč

ČSN EN 16286-1

(28 1512), kat. č. 94025
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi
vozidly - Část 1: Hlavní aplikace
Vydána: 2013-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16286-2

(28 1512), kat. č. 520362
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi
vozidly - Část 2: Akustická měření
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16362

(28 1513), kat. č. 95549
Železniční aplikace - Pozemní služby - Zařízení
pro doplňování vody
Vydána: 2014-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16507

(28 1514), kat. č. 97185
Železniční aplikace - Pozemní služby - Zařízení
pro doplňování motorové nafty
Vydána: 2015-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 16922 +A1

(28 1515), kat. č. 508527
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Pozemní služby - Vybavení k
vyprazdňování tekutého odpadu z vozidla
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 17824

(28 1515), kat. č. 517264
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Pozemní služby - Vybavení
pro doplňování tekutiny pro ošetření výfukových
plynů (AUS 32)

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2023-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 17863

(28 1516), kat. č. 518793

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Pozemní služby - Hygienické
vybavení vozidel pro přepravu cestujících

Vydána: 2024-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 13129

(28 1521), kat. č. 505497

Železniční aplikace - Klimatizace pro kolejová
vozidla hlavních tratí - Parametry pohodlí a
typové zkoušky

Vydána: 2018-09

Cena: 590 Kč

ČSN EN 14750-1

(28 1521), kat. č. 77250

Železniční aplikace - Klimatizace pro městská a
příměstská kolejová vozidla - Část 1: Parametry
pohodlí

Vydána: 2006-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14750-2

(28 1521), kat. č. 77251

Železniční aplikace - Klimatizace pro městská a
příměstská kolejová vozidla - Část 2: Typové
zkoušky

Vydána: 2006-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14813-1 +A1

(28 1521), kat. č. 88123

Železniční aplikace - Klimatizace stanoviště
strojvedoucího/řidiče - Část 1: Parametry
pohodlí

Vydána: 2011-06

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14813-2 +A1

(28 1521), kat. č. 88120

Železniční aplikace - Klimatizace stanoviště
strojvedoucího/řidiče - Část 2: Typové zkoušky

Vydána: 2011-06

Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 3381

(28 1531), kat. č. 513704

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Akustika - Měření hluku
uvnitř kolejových vozidel

Vydána: 2022-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 12299

(28 1541), kat. č. 84757

Železniční aplikace - Jízdní pohodlí cestujících -
Měření a vyhodnocení

Vydána: 2009-12

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16186-1 +A1

(28 1551), kat. č. 508059

Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část
1: Antropometrická data a výhledové poměry

Vydána: 2019-09

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16186-2

(28 1551), kat. č. 506051

Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část
2: Sdružování obrazovek, ovládačů a ukazatelů

Vydána: 2018-12

Cena: 570 Kč

ČSN EN 16186-3

(28 1551), kat. č. 516892

Drážní aplikace - Stanoviště strojvedoucího - Část
3: Provedení zobrazovacích jednotek
železničních vozidel

Vydána: 2023-05

Cena: 770 Kč

ČSN EN 16186-4

(28 1551), kat. č. 508083

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Kabina strojvedoucího - Část
4: Rozmístění a přístup

Vydána: 2019-11

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16186-5 +A1

(28 1551), kat. č. 518826

Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 5: Vnější
výhledové poměry pro tramvajová vozidla

Vydána: 2024-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16186-8 +A1

(28 1551), kat. č. 520598

Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 8:
Uspořádání a přístup u tramvajových vozidel

Vydána: 2025-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN 17355

(28 1561), kat. č. 512186

Drážní aplikace - Komunikační zařízení pro
městské dráhy - Systémové požadavky

Vydána: 2021-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 17530

(28 1571), kat. č. 516335

Drážní aplikace - Vnitřní zasklení pro kolejová
vozidla

Vydána: 2023-02

Cena: 340 Kč

2819 Aerodynamika

ČSN EN 14067-1

(28 1901), kat. č. 68020

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 1:
Značky a jednotky

Vydána: 2003-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 14067-3

(28 1901), kat. č. 68022

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 3:
Aerodynamika v tunelech

Vydána: 2003-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 14067-4

(28 1901), kat. č. 519746

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 4:
Požadavky a zkušební postupy pro
aerodynamiku na širé trati

Vydána: 2024-10

Cena: 570 Kč

ČSN EN 14067-5

(28 1901), kat. č. 516899

Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 5:
Požadavky a postupy posuzování pro
aerodynamiku v tunelech

Vydána: 2023-04

Cena: 590 Kč

ČSN EN 14067-6 +A1

(28 1901), kat. č. 520359

Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 6:
Požadavky a zkušební postupy pro posuzování
bočního větru

Vydána: 2024-11

Cena: 945 Kč

**2838 Táhlové a narážecí ústrojí, spřáhla
ruční a samočinná**

ČSN EN 16019

(28 3800), kat. č. 95841

Železniční aplikace - Automatické spřáhlo -
Požadavky na provedení, specifická geometrie
rozhraní a zkušební metoda

Vydána: 2014-09

Cena: 340 Kč

2840 Brzdová soustava

ČSN EN ISO 24478

(28 4001), kat. č. 520236

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Obecný slovník

Vydána: 2025-01

Cena: 440 Kč

ČSN EN 14531-1 +A1

(28 4007), kat. č. 511612

Železniční aplikace - Metody výpočtu zábrzdných
a brzdných drah a zabrzdění proti samovolnému
pohybu - Část 1: Základní algoritmy využívající
výpočet střední hodnoty pro vlakové soupravy
nebo jednotlivá vozidla

Vydána: 2021-01

Cena: 590 Kč

ČSN EN 14531-2

(28 4007), kat. č. 501727

Železniční aplikace - Metody výpočtu zábrzdných
drah a brzdných drah a zabrzdění proti
samovolnému pohybu - Část 2: Postupné výpočty
pro vlakové soupravy nebo jednotlivá vozidla

Vydána: 2017-03

Cena: 350 Kč

ČSN EN 13452-1

(28 4011), kat. č. 68828

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové systémy
pro hromadnou dopravu - Část 1: Požadavky na
provedení

Vydána: 2004-08

Cena: 340 Kč

ČSN EN 13452-2

(28 4011), kat. č. 68829

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové systémy
pro hromadnou dopravu - Část 2: Zkušební
metody

Vydána: 2004-08

Cena: 230 Kč

ČSN EN 15806

(28 4015), kat. č. 89009

Železniční aplikace - Brzdění - Stacionární
zkoušky brzd

Vydána: 2011-10

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14198 +A2

(28 4021), kat. č. 515923

Železniční aplikace - Brzdění - Požadavky na
brzdový systém vlaků tažených lokomotivou

Vydána: 2022-11

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16185-1 +A1

(28 4022), kat. č. 511414

Železniční aplikace - Brzdové systémy ucelených
vlakových jednotek - Část 1: Požadavky a definice

Vydána: 2020-11

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16185-2 +A1

(28 4022), kat. č. 515924

Železniční aplikace - Brzdové systémy ucelených
vlakových jednotek - Část 2: Zkušební metody

Vydána: 2022-11

Cena: 550 Kč

ČSN EN 14535-1

(28 4031), kat. č. 508920

Železniční aplikace - Brzdové kotouče pro
kolejová vozidla - Část 1: Brzdové kotouče
nalisované nebo natažené za tepla na nápravu
nebo na hnačí hřídel, rozměry a požadavky na
kvalitu

Vydána: 2019-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN 14535-2

(28 4031), kat. č. 511216

Železniční aplikace - Brzdové kotouče pro
kolejová vozidla - Část 2: Brzdové kotouče
montované do kol, rozměry a požadavky na
kvalitu

Vydána: 2020-11

Cena: 230 Kč

ČSN EN 16451

(28 4032), kat. č. 519587

převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové čelisti

Vydána: 2024-09

Cena: 350 Kč

ČSN EN 15328 +A1

(28 4033), kat. č. 520142

Třída 28 - Kolejová vozidla

Data jsou aktuální k 31. březnu 2025. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2025

strana 5 / 7

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové destičky

Vydána: 2024-10

Cena: 590 Kč

ČSN EN 15179

(28 4041), kat. č. 80903

Železniční aplikace - Brzdění - Požadavky na brzdové systémy osobních vozů

Vydána: 2008-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15355 +A1

(28 4042), kat. č. 518275

Železniční aplikace - Brzdění - Rozváděče a vypínače brzdy

Vydána: 2023-11

Cena: 550 Kč

ČSN EN 15624

(28 4042), kat. č. 514704

Železniční aplikace - Brzdění - Přestavovače prázdný-ložený

Vydána: 2022-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15624 +A1

(28 4042), kat. č. 521137

Železniční aplikace - Brzdění - Přestavovače prázdný-ložený

Vydána: 2025-03

Cena: 350 Kč

ČSN EN 15595 +A1

(28 4043), kat. č. 519208

Železniční aplikace - Brzdění - Protismyková ochrana kola

Vydána: 2024-04

Cena: 770 Kč

ČSN EN 15807

(28 4044), kat. č. 512539

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Brzdové spojky

Vydána: 2021-09

Cena: 550 Kč

ČSN EN 16334-1 +A1

(28 4045), kat. č. 515509

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Systém nouzové signalizace pro cestující - Část 1: Systémové požadavky pro železnici

Vydána: 2022-11

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16334-2

(28 4045), kat. č. 514706

Železniční aplikace - Systém nouzové signalizace pro cestující - Část 2: Systémové požadavky pro městské dráhy

Vydána: 2022-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16241 +A1

(28 4046), kat. č. 502604

Železniční aplikace - Stavěč odlehlosti zdrží

Vydána: 2017-07

Cena: 230 Kč

ČSN EN 15329

(28 4047), kat. č. 509404

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové botky a zajišťovací klíny brzdových špalíků

Vydána: 2020-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16834

(28 4047), kat. č. 507832

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdový výkon

Vydána: 2019-10

Cena: 590 Kč

ČSN EN 16452 +A1

(28 4048), kat. č. 511845

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové špalíky

Vydána: 2021-04

Cena: 945 Kč

ČSN EN 14601 +A2

(28 4051), kat. č. 515131

Železniční aplikace - Přímé a úhlové uzavírací kohouty pro brzdová potrubí a potrubí hlavního

vzduchojemu

Vydána: 2022-07

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15220

(28 4054), kat. č. 502656

Železniční aplikace - Brzdové ukazatele

Vydána: 2017-06

Cena: 350 Kč

ČSN EN 15611 +A1

(28 4056), kat. č. 517103

Železniční aplikace - Brzdění - Reléové ventily

Vydána: 2023-05

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15612

(28 4057), kat. č. 516414

Železniční aplikace - Brzdění - Potrubní

zrychlovač

Vydána: 2023-02

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15625

(28 4058), kat. č. 513225

Železniční aplikace - Brzdění - Samočinné spojitě

snímače zatížení

Vydána: 2021-10

Cena: 340 Kč

ČSN EN 17065

(28 4059), kat. č. 507201

Železniční aplikace - Brzdění - Postup zkoušky u

osobních vozů

Vydána: 2019-04

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15734-1 +A1

(28 4060), kat. č. 515047

Železniční aplikace - Brzdové systémy

vysochychlostních vlaků - Část 1: Požadavky a definice

Vydána: 2022-06

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15734-2 +A1

(28 4060), kat. č. 515048

Železniční aplikace - Brzdové systémy

vysochychlostních vlaků - Část 2: Zkušební metody

Vydána: 2022-06

Cena: 440 Kč

ČSN EN 16207

(28 4065), kat. č. 519424

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Brzdění - Funkční a

výkonnostní požadavky na systémy magnetické kolejnicové brzdy pro použití na železničních kolejových vozidlech

Vydána: 2024-08

Cena: 440 Kč

2842 Vypružení

ČSN EN 13298

(28 4205), kat. č. 67409

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Součásti vypružení - Ocelové

vinuté pružiny

Vydána: 2003-09

Cena: 550 Kč

ČSN EN 14200

(28 4207), kat. č. 70140

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Součásti vypružení - Ocelové

parabolické pružnice

Vydána: 2004-08

Cena: 550 Kč

ČSN EN 14817

(28 4209), kat. č. 76167

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Prvky vypružení - Regulační

prvky vzduchového vypružení

Vydána: 2006-09

Cena: 350 Kč

ČSN EN 13802

(28 4210), kat. č. 95358

Železniční aplikace - Součásti vypružení -

Hydraulické tlumiče

Vydána: 2014-06

Cena: 440 Kč

ČSN EN 13597

(28 4220), kat. č. 68827

Železniční aplikace - Pryžové součásti vypružení -

Pryžové membrány pro pneumatické závěsné

pružiny

Vydána: 2004-01

Cena: 550 Kč

ČSN EN 13913

(28 4240), kat. č. 68778

Železniční aplikace - Pryžové součásti vypružení -

Mechanické díly na bázi elastomérů

Vydána: 2004-01

Cena: 550 Kč

2844 Svařování kolejových vozidel

ČSN EN 15085-1

(28 4401), kat. č. 519210

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 1:

Obecně

Vydána: 2024-04

Cena: 190 Kč

ČSN EN 15085-2 +A1

(28 4401), kat. č. 519287

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 2:

Požadavky na výrobce při svařování

Vydána: 2024-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15085-3 +A1

(28 4401), kat. č. 518109

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 3:

Konstruktivní požadavky

Vydána: 2023-10

Cena: 440 Kč

ČSN EN 15085-4

(28 4401), kat. č. 518274

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 4:

Výrobní požadavky

Vydána: 2023-11

Cena: 340 Kč

ČSN EN 15085-5

(28 4401), kat. č. 518485

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 5:

Kontrola, zkoušení a dokumentace

Vydána: 2024-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 15085-6

(28 4401), kat. č. 518486

Železniční aplikace - Svařování železničních

kolejových vozidel a jejich součástí - Část 6:

Požadavky na svařování při údržbě

Vydána: 2024-01

Cena: 230 Kč

ČSN EN 17460

(28 4451), kat. č. 516894

Železniční aplikace - Lepení na železničních

vozidlech a jejich částech

Vydána: 2023-05

Cena: 590 Kč

2872 Osvětlení, vytápění a klimatizace,

příslušenství

ČSN EN 16586-1

(28 7250), kat. č. 502877

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se

sníženou schopností pohybu a orientace -

Přístupnost vozidel pro osoby se sníženou

schopností pohybu a orientace - Část 1: Stupně

pro přístup a odchod

Vydána: 2017-10

Cena: 340 Kč

ČSN EN 16586-2

(28 7250), kat. č. 502874

převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se
sníženou schopností pohybu a orientace -
Přístupnost vozidel pro osoby se sníženou
schopností pohybu a orientace - Část 2: Pomůcky
pro nastupování
Vydána: 2017-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 16585-1

(28 7251), kat. č. 504212
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 1: Toalety
Vydána: 2018-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16585-2

(28 7251), kat. č. 504213
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 2: Prvky pro sezení, stání a
pohyb
Vydána: 2018-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 16585-3

(28 7251), kat. č. 504214
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Vybavení a komponenty v kolejových
vozidlech - Část 3: Volné průchody a vnitřní
dveře
Vydána: 2018-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16584-1

(28 7252), kat. č. 503697
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 1: Kontrast
Vydána: 2017-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 16584-2

(28 7252), kat. č. 503696
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 2: Informace
Vydána: 2017-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN 16584-3

(28 7252), kat. č. 503695
Železniční aplikace - Konstrukční úpravy pro
osoby s omezenou schopností pohybu nebo
orientace - Obecné požadavky - Část 3: Optické a
třecí vlastnosti
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 16587

(28 7253), kat. č. 503348
převzata vyhlášením ve věstníku
Železniční aplikace - Konstrukce pro osoby se
sníženou schopností pohybu a orientace -
Požadavky na bezbariérové trasy v rámci
infrastruktury
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč