

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

## 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. 513567  
Drážní aplikace - Obecné termíny a definice  
Vydána: 2021-11  
Cena: 440 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 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 +A1

(28 0083), kat. č. 508063  
Železniční aplikace - Označení železničních  
vozidel - Část 1: Nákladní vozy  
Vydána: 2019-10  
Cena: 770 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. 516198  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Nouzové spřáhlo -  
Požadavky na vlastnosti, specifická geometrie  
rozhraní, metody zkoušení  
Vydána: 2023-02  
Cena: 340 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  
Drážní 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  
Drážní 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

(28 0125), kat. č. 508759  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Čelní skla pro vlakové  
kabiny  
Vydána: 2020-02  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 15551

(28 0127), kat. č. 516197  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Železniční vozidla -  
Nárazníky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 45545-1

(28 0160), kat. č. 93920  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních

vozidel - Část 1: Obecné

Vydána: 2013-10

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 45545-2

(28 0160), kat. č. 512185  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních  
vozidel - Část 2: Požadavky na požární vlastnosti  
materiálů a součástí  
Vydána: 2021-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 45545-3

(28 0160), kat. č. 93919  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních  
vozidel - Část 3: Požadavky na požární odolnost  
požárních zábran  
Vydána: 2013-10  
Cena: 380 Kč  
Změny: Oprava 1 9.14t, Oprava 2 8.21t

#### ČSN EN 45545-4

(28 0160), kat. č. 93918  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních  
vozidel - Část 4: Požadavky na konstrukci  
drážních vozidel z hlediska požární bezpečnosti  
Vydána: 2013-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 45545-5 +A1

(28 0160), kat. č. 99679  
Drážní 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  
Drážní 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  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních  
vozidel - Část 7: Požárně-bežnostní  
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  
drážních vozidel - Zkouška chování úplného  
sedadla při požáru  
Vydána: 2019-04  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 17084

(28 0162), kat. č. 515294  
Drážní aplikace - Protipožární ochrana drážních  
vozidel - Zkouška toxicity materiálů a komponent  
Vydána: 2022-08  
Cena: 440 Kč

### 2803 Výpočty, konstrukční směrnice

#### ČSN EN 15016-1

(28 0305), kat. č. 73617  
Technické výkresy - Železniční aplikace - Část 1:  
Všeobecné zásady  
Vydána: 2005-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15016-2

(28 0305), kat. č. 73615  
Technické výkresy - Železniční aplikace - Část 2:  
Seznamy částí  
Vydána: 2005-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15016-3

(28 0305), kat. č. 73616  
Technické výkresy - Železniční aplikace - Část 3:  
Změny technických dokumentů

Třída 28 - Kolejová vozidla

Data jsou aktuální k 30. září 2023. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2023

strana 1 / 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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Vydána: 2005-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15016-4**

(28 0305), kat. č. 76590  
Technické výkresy - Železniční aplikace - Část 4:  
Výměna dat  
Vydána: 2006-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14363 +A2**

(28 0307), kat. č. 516199  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Zkoušení a simulace pro  
schvalování železničních vozidel z hlediska  
jízdnic vlastností - Jízdní chování a stacionární  
zkoušky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 1 530 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  
Průjezdné 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 +A1**

(28 0320), kat. č. 97533  
Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na  
konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 1:  
Lokomotivy a vozidla osobní dopravy (a  
alternativní metoda pro nákladní vozy)  
Vydána: 2015-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 12663-2**

(28 0320), kat. č. 86893  
Železniční aplikace - Pevnostní požadavky na  
konstrukce skříní kolejových vozidel - Část 2:  
Nákladní vozy  
Vydána: 2010-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15227**

(28 0321), kat. č. 512190  
Železniční aplikace - Požadavky na kolizní  
odolnost kolejových vozidel  
Vydána: 2021-06  
Cena: 440 Kč

**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 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. 516030  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na  
stupačky, madla a přístup posádky - Část 1:  
Vozidla osobní dopravy, zavazadlové vozy a  
lokomotivy

Vydána: 2023-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16116-2**

(28 0327), kat. č. 514697  
Železniční aplikace - Konstrukční požadavky na  
stupačky, madla a související přístup pro  
personál - Část 2: Nákladní vozy  
Vydána: 2022-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16839**

(28 0329), kat. č. 516195  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Železniční vozidla -  
Uspořádání čelníku  
Vydána: 2023-02  
Cena: 550 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 - Průjezdné průřezy tratí a  
obrysy vozidel - Část 1: Obecně - 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 - Průjezdné 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 - Průjezdné průřezy tratí a  
obrysy vozidel - Část 3: Průjezdné průřezy tratí  
Vydána: 2017-05  
Cena: 1 270 Kč

**ČSN EN 16235**

(28 0350), kat. č. 96358  
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: 2014-12  
Cena: 570 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**

(28 0505), kat. č. 514701  
Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -  
Metoda specifikování pevnostních požadavků na  
rámy podvozků  
Vydána: 2022-05  
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. 503165  
Železniční aplikace - Požadavky na dvojkolí v  
provozu - Údržba dvojkolí v provozu na vozidlech  
a po demontáži  
Vydána: 2017-11  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 13103-1 +A1**

(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**

(28 0515), kat. č. 506050  
Železniční aplikace - Měření svislých sil na kolech  
a dvojkolích - Část 1: Měřicí místa v koleji pro  
vozidla za provozu  
Vydána: 2018-11  
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

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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. 514702

Železniční aplikace - Dvojkolí a podvozky -  
Celistvá kola - Postup technického schvalování -  
Část 1: Kovaná a válcovaná kola

Vydána: 2022-05

Cena: 550 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 - Nápravná ložiska - Valivá  
ložiska

Vydána: 2023-03

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12082 +A1

(28 0535), kat. č. 514016

Železniční aplikace - Nápravná ložiska - Zkouška  
výkonnosti

Vydána: 2022-01

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12081

(28 0540), kat. č. 506470

Železniční aplikace - Nápravná ložiska -  
Plastická maziva

Vydána: 2018-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14865-1 +A1

(28 0541), kat. č. 88117

Železniční aplikace - Maziva nápravných 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 nápravných  
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. 517048

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Železniční aplikace - Monitorování stavu  
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a  
provedení - Část 1: Traťová zařízení a ložisková  
skříní železničních vozidel

Vydána: 2023-07

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 15437-2 +A1

(28 0542), kat. č. 517049

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Železniční aplikace - Monitorování stavu  
ložiskových skříní - Požadavky na rozhraní a  
provedení - Část 2: Požadavky na technické  
vlastnosti a konstrukci palubních systémů  
sledování teploty

Vydána: 2023-07

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. 512388

převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a  
kolejnicí - Část 1-2: Vybavení a aplikace -  
Materiály temene kolejnice

Vydána: 2021-08

Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15427-1-3

(28 0555), kat. č. 512939

převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a  
kolejnicí - Část 1-3: Vybavení a aplikace - Přílnavé  
materiály

Vydána: 2021-11

Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15427-2-2

(28 0555), kat. č. 512389

převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a  
kolejnicí - Část 2-2: Vlastnosti a charakteristiky -  
Materiály temene kolejnice

Vydána: 2021-08

Cena: 440 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15427-2-3

(28 0555), kat. č. 512938

převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Řízení tření mezi kolem a  
kolejnicí - Část 2-3: Vlastnosti a charakteristiky -  
Přílnavé materiály

Vydána: 2021-11

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 17069-1

(28 0560), kat. č. 507831

převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Systémy a postupy změny  
rozchodu 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

(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

##### 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:  
Třínápravové podvozky

Vydána: 2005-02

Cena: 340 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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### 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 - Trajlery 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  
přídatná 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  
přídatná 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

### 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. 94026  
Železniční aplikace - Zařízení pro přechod mezi  
vozidly - Část 2: Akustická měření  
Vydána: 2013-10  
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)  
Vydána: 2023-08  
Cena: 230 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**

(28 1551), kat. č. 515590

Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 5: Vnější

výhledové poměry pro tramvajová vozidla

Vydána: 2022-09

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16186-8**

(28 1551), kat. č. 515922

Drážní aplikace - Kabina řidiče - Část 8:

Uspořádání a přístup u tramvajových vozidel

Vydána: 2022-11

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 +A1**

(28 1901), kat. č. 508062

Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 4:

Požadavky a zkušební postupy pro

aerodynamiku na širé trati

Vydána: 2019-09

Cena: 440 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. 515783

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Aerodynamika - Část 6:

Požadavky a zkušební postupy pro hodnocení

účinku bočního větru

Vydána: 2023-01

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 14478**

(28 4001), kat. č. 504506

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Brzdění - Obecný slovník

Vydána: 2018-06

Cena: 590 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

nalísované nebo natažené za tepla na nápravu

nebo na hnací 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. 98345

převzata vyhlášením ve věstníku

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové čelisti

Vydána: 2015-12

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15328**

(28 4033), kat. č. 512187

Železniční aplikace - Brzdění - Brzdové destičky

Vydána: 2021-07

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**

(28 4042), kat. č. 513784

Železniční aplikace - Brzdění - Rozváděče a

vypínače brzdy

Vydána: 2022-01

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 15595**

(28 4043), kat. č. 510640

Železniční aplikace - Brzdění - Protismyková

ochrana kola

Vydána: 2020-07

Cena: 790 Kč

Změny: Oprava 1 8.21t

**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

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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  
vysokorychlostních 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  
vysokorychlostních vlaků - Část 2: Zkušební  
metody  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 16207 +A1**

(28 4065), kat. č. 515925  
Železniční aplikace - Brzdění - Funkční a  
výkonnostní požadavky na systémy magnetické  
kolejnicové brzdy pro použití na železničních  
kolejových vozidlech  
Vydána: 2022-11  
Cena: 350 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 +A1**

(28 4401), kat. č. 94188  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 1: Obecně  
Vydána: 2013-11  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15085-2**

(28 4401), kat. č. 513786  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich součástí - Část 2:  
Požadavky na výrobce při svařování  
Vydána: 2021-12  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 1.2.2t

#### **ČSN EN 15085-3**

(28 4401), kat. č. 516572  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 3:  
Konstrukční požadavky  
Vydána: 2023-04  
Cena: 550 Kč

#### **ČSN EN 15085-4**

(28 4401), kat. č. 80770  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 4: Výrobní  
požadavky  
Vydána: 2008-04  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15085-4**

(28 4401), kat. č. 517401  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 4: Výrobní  
požadavky  
Vydána: 2023-09  
Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 15085-5**

(28 4401), kat. č. 80769  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 5: Kontrola,  
zkoušení a dokumentace  
Vydána: 2008-04  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15085-5**

(28 4401), kat. č. 517400  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 5: Kontrola,  
zkoušení a dokumentace  
Vydána: 2023-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15085-6**

(28 4401), kat. č. 516573  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Železniční aplikace - Svařování železničních  
kolejových vozidel a jejich částí - Část 6:  
Požadavky na svařování při údržbě  
Vydána: 2023-04  
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  
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

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](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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