

Railway level crossings and pedestrian crossings

Passage a niveau et passage pour piétons

Bahnübergänge

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6380 z dubna 2004.

1..... Předmět normy.....	5
2..... Citované dokumenty.....	5
3..... Termíny a definice.....	5
4..... Členění železničních přejezdů.....	7
5..... Stavební část přejezdu.....	8
5.1..... Společná ustanovení.....	8
5.1.1... Délka přejezdu.....	8
5.1.2... Šířka přejezdu.....	9
5.1.3... Volná výška komunikace na přejezdu.....	10
5.1.4... Volný prostor přejezdu.....	11
5.2..... Pozemní komunikace.....	11
5.3..... Dráhy.....	13
5.4..... Přejezdová vozovka.....	

.....	13
5.5..... Odvodnění přejezdů.....	14
.....	14
5.6..... Ohrazení dráhy.....	15
.....	15
6..... Dopravní značení a zabezpečení přejezdů.....	15
6.1..... Dopravní značení přejezdů na pozemních komunikacích.....	15
6.2..... Přejezdy vybavené přejezdovým zabezpečovacím zařízením.....	17
6.3..... Přejezdy zabezpečené pouze výstražným křížem.....	18
6.4..... Výstražná návěstidla na dráze.....	18
7..... Rozhodující ukazatelé k zajištění bezpečnosti na přejezdech.....	19
7.1..... Obecně.....	19
.....	19
7.2..... Dopravní intenzita.....	19
.....	19
7.3..... Rozhledové poměry u přejezdů vybavených přejezdovým zabezpečovacím zařízením.....	20
7.4..... Rozhledové poměry u přejezdů zabezpečených pouze výstražným křížem.....	21
7.5..... Rozhledové poměry u přechodů pro pěší.....	23
7.6..... Přejezdy s cyklistickým provozem.....	24
7.7..... Místní poměry, rekonstrukce přejezdu.....	24
8..... Úprava přejezdů pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.....	25

Příloha A (normativní) Výpočet délky rozhledu pro zastavení D_z před železničním přejezdem.....	28
Příloha B (normativní) Výpočet rozhledové délky pro silniční vozidlo L_r	31
Příloha C (normativní) Výpočet rozhledové délky pro nejpomalejší silniční vozidlo L_p	32
Příloha D (normativní) Výpočet rozhledové délky pro chodce $L_{př}$	34
Bibliografie.....	35

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V revizi normy byly zapracovány změny vyvolané úpravou právních předpisů a změnami v souvisících technických normách.

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 266/1994 Sb., o dráhách, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů

Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD ČR č. 173/1995 Sb., kterou se vydává dopravní řád drah, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD ČR č. 177/1995 Sb., kterou se vydává stavební a technický řád drah, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MMR ČR č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb

Vyhláška MD ČR č. 341/2014 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD ČR č. 294/2015 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška MD ČR č. 209/2018 Sb., o hmotnostech, rozměrech a spojitelnosti vozidel

Souvisící ČSN

ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb - Výkresy pozemních komunikací

ČSN 34 1530 ed. 2 Drážní zařízení - Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček

ČSN EN 12464-2 (36 0450) Světlo a osvětlení - Osvětlení pracovních prostorů - Část 2: Venkovní pracovní prostory

ČSN EN 13201-3 (36 0455) Osvětlení pozemních komunikací - Část 3: Výpočet

ČSN EN 13201-4 (36 0455) Osvětlení pozemních komunikací - Část 4: Metody měření

ČSN 37 5711 ed. 2 Drážní zařízení - Křížení kabelových vedení s železničními dráhami

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

ČSN 73 6058 Jednotlivé, řadové a hromadné garáže

ČSN 73 6100-1 Názvosloví pozemních komunikací - Část 1: Základní názvosloví

ČSN 73 6100-2 Názvosloví pozemních komunikací - Část 2: Projektování pozemních komunikací

ČSN 73 6100-3 Názvosloví pozemních komunikací - Část 3: Vybavení pozemních komunikací

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na pozemních komunikacích

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6301 Projektování železničních drah

ČSN 73 6310 Navrhování železničních stanic

ČSN 73 6360-1 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 1: Projektování

ČSN 73 6360-2 Konstrukční a geometrické uspořádání koleje železničních drah a její prostorová poloha - Část 2: Stavba a přejímka, provoz a údržba

ČSN EN 1436+A1 (73 7010) Vodorovné dopravní značení - Požadavky na dopravní značení

ČSN EN 12899-1 (73 7030) Stálé svislé dopravní značení - Část 1: Stálé dopravní značky

ČSN 73 6405 Projektování tramvajových tratí

ČSN 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací

ČSN EN 1610 (75 6114) Provádění stok a kanalizačních přípojek a jejich zkoušení

ČSN 75 6230 Podchody stok a kanalizačních přípojek pod dráhou a pozemní komunikací

Vypracování normy

Zpracovatel: ACRI - Asociace podniků českého železničního průmyslu, IČO 63832721, Pobřežní 224/20, 186 00 Praha 8, Ing. Jan Ježek

Technická normalizační komise: TNK 141 Železniční aplikace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Dana Bedřichová

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky pro navrhování, stavbu a rekonstrukci křížení pozemních komunikací s železničními dráhami v úrovni kolejí (dále jen přejezdy nebo přechody) včetně požadavků na úpravy pozemních komunikací v blízkosti přejezdů. Dále tato norma stanoví požadavky na údržbu přejezdů rekonstruovaných podle této normy a posuzování stávajícího stavu (zabezpečení, rozhledových poměrů atp.).

Zřizování přejezdů a jejich rušení se řídí příslušnými předpisy.[1\)](#) [2\)](#) [3\)](#)

Požadavky na přejezdová zabezpečovací zařízení železniční stanoví ČSN 34 2650 ed. 2.

Přejezdy, uvedené do provozu před vydáním této normy, mohou být ponechány v provozu, pokud vyhovují normám a předpisům platným v době jejich vzniku nebo poslední rekonstrukce.

Odchylná řešení od této normy jsou možná pouze v případě splnění podmínek nařízení Komise (EU) č. 402/2013 ze dne 30. dubna 2013 o společné bezpečnostní metodě pro hodnocení a posuzování rizik a o zrušení nařízení (EH) č. 352/2009 a zároveň na základě souhlasu vlastníka a provozovatele dráhy.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.

[1\)](#) Zákon č. 13/1997 Sb.

[2\)](#) Zákon č. 266/1994 Sb.

[3\)](#) Zákon č. 183/2006 Sb.