

	®elezniční přejezdy a přechody	ČSN 73 6380
---	--------------------------------	-------------

Railway level crossings and pedestrian crossings

Passage à niveau et passage pour piétons

Bahnübergänge

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 73 6380 z února 1993.

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

68962

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1	Předmět normy	
..	5	
2	Normativní odkazy	5
3	Definice a značky	
6		
4	Členění přejezdů	
7		
5	Stavební část přejezdu	8
5.1	Společná ustanovení	8
5.1.1	Délka přejezdu	
... 8		
5.1.2	Čířka přejezdu	
.... 8		
5.1.3	Volná výška přejezdu	10
5.1.4	Volný prostor přejezdu	10
5.2	Pozemní komunikace	10
5.3	Dráhy	
..... 11		

5.4	Přejezdová vozovka	12
5.5	Odvodnění přejezdů	12
5.6	Ohrazení dráhy	12
6	Dopravní značení a zabezpečení přejezdů	13
6.1	Dopravní značení přejezdů	13
6.2	Přejezdy vybavené přejezdovým zabezpečovacím zařízením	15
6.3	Přejezdy zabezpečené pouze výstražným křížem	15
7	Rozhodující ukazatelé k zajištění bezpečnosti na přejezdech	17
7.1	Všeobecně	17
7.2	Dopravní intenzita	17
7.3	Rozhledové poměry u přejezdů vybavených přejezdovým zabezpečovacím zařízením	17
7.4	Rozhledové poměry u přejezdů zabezpečených pouze výstražným křížem	18
7.5	Rozhledové poměry u přechodů pro pěší	21
7.6	Přejezdy s cyklistickým provozem	22
7.7	Úprava přejezdů pro užívání osobami s omezenou schopností pohybu a orientace	22

7.8	Místní poměry a přestavba přejezdu.....	23
Příloha A	(normativní) Výpočet délky rozhledu pro zastavení D_z před železničním přejezdem.....	26
Příloha B	(normativní) Výpočet rozhledové délky pro silniční vozidlo L_r	28
Příloha C	(normativní) Výpočet rozhledové délky pro nejpomalejší silniční vozidlo L_p	29
Příloha D	(normativní) Výpočet rozhledové délky pro chodce $L_{př}$	30
Příloha E	(informativní) Další související předpisy a normativní dokumenty.....	31
Bibliografie		32

Předmluva

Změny proti předchozí normě

V revizi normy byly zapracovány změny vyvolané úpravou právních předpisů a změnami v souvisejících technických normách. Stanovení podmínek rozhledu pro řidiče motorových vozidel na železničních přejezdech bylo přizpůsobeno požadavkům norem platných pro projektování pozemních komunikací.

Přejezdy, uvedené do provozu před vydáním této normy, mohou být ponechány v provozu, pokud vyhovují normám a předpisům platným v době jejich vzniku a pokud jejich úprava nebyla nařízena právně platným opatřením.

Související technické předpisy

Zákon č. 50/1976 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (Stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů

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

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích ve znění pozdějších předpisů

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

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 MDS ČR č. 30/2001 Sb., kterou se provádějí pravidla provozu na pozemních komunikacích a úprava a řízení provozu na pozemních komunikacích

Vyhláška MDS ČR č. 301/2001 Sb., o schvalování technické způsobilosti a o technických podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích

Vyhláška MMR ČR č. 369/2001 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu a orientace

Souvisící ČSN

ČSN 01 3466 Výkresy inženýrských staveb - Výkresy pozemních komunikací

ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích

ČSN 33 3300 Elektrotechnické předpisy. Stavba venkovních silových vedení.

ČSN 34 1530 Elektrická trakční vedení železničních drah celostátních, regionálních a vleček

ČSN 34 2300 Předpisy pro vnitřní rozvody sdělovacích vedení

ČSN 34 2650 Železniční zabezpečovací zařízení - přejezdová zabezpečovací zařízení

ČSN 36 0061 Osvětlování železničních prostranství

ČSN 36 0400 Veřejné osvětlení

ČSN 36 0410 Osvětlení místních komunikací

ČSN 36 0410 Osvětlení silnic a dálnic

ČSN 37 5711 Křižovatky kabelových vedení s železničními dráhami

ČSN 72 1006 Kontrola zhutnění zemin a sypanin

ČSN 73 3050 Zemné práce. Všeobecná ustanovenia

ČSN 73 6021 Světelná signalizační zařízení. Umístění a použití návěstidel.

ČSN 73 6056 Odstavné a parkovací plochy silničních vozidel

ČSN 73 6100 Názvosloví pozemních komunikací

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích

ČSN 73 6108 Lesní dopravní síť»

ČSN 73 6109 Projektování polních cest

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

ČSN 73 6201 Projektování mostních objektů

ČSN 73 6301 Projektování železničních drah

ČSN 73 6310 Navrhování železničních stanic

ČSN 73 6320 Průjezdové průřezy na dráhách celostátních, dráhách regionálních a vlečkách normálního rozchodu

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 75 5630 Vodovodní podchody pod dráhou a pozemní komunikací

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

ČSN EN 50122-1 Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Část 1: Ochranná opatření vztahující se na elektrickou bezpečnost a uzemňování

Další související předpisy a normativní dokumenty

Související drážní předpisy viz příloha E.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jan Ježek, Bajkalská 672/14, 100 00 Praha 10, IČ 63105675

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Pavel Hošek

Strana 5

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky pro navrhování, stavbu a přestavbu křížení pozemních komunikací s dráhami v úrovni kolejí (dále jen přejezdy nebo přechody) včetně požadavků na úpravy pozemních komunikací v blízkosti přejezdů.

Výjimečné zřizování přejezdů se řídí zvláštními předpisy.¹⁾²⁾³⁾

Požadavky na přejezdová zabezpečovací zařízení železniční stanoví ČSN 34 2650.

Podrobnosti o zabezpečení tramvajového přejezdu stanoví ČSN 73 6021.

-- Vynechaný text --