



**ŽELEZNIČNÍ PŘEJEZDY
A PŘECHODY**

Crossing and cross walks on the railways

Passage à niveau et passage pour piétons

Bahnübergänge

Kapitoly 4, 5, 6 a 7 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti federálního ministerstva dopravy na základě jeho požadavku.

Výjimky z této normy povoluje:

- na celostátních dráhách a vlečkách federální ministerstvo dopravy po dohodě s příslušným republikovým ústředním orgánem státní správy ve věcech dopravy,
- na městských dráhách a dráhách zvláštního určení příslušný republikový ústřední orgán státní správy ve věcech dopravy.

© Federální úřad pro normalizaci a měření

32669

Strana 2

Obsah	strana
Předmluva	3
Citované normy	3
Další souvisící normy	3
Souvisící právní předpisy	3
Nahrazení předchozích norem	4
Změny proti předchozí normě	4
Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT	4
Vypracování normy	4

1	Předmět normy	5
2	Definice	5
2.1	Železniční přejezd	5
2.2	Přechod	5
2.3	Nejpomalejší silniční vozidlo	5
2.4	Nebezpečné pásmo přejezdu	5
2.5	Vozovka přejezdu	5
2.6	Ochranný náběh	5
2.7	Rozhledové pole	5
2.8	Prahová vpust	5
3	Všeobecně	5
4	Stavební část přejezdu	6
4.1	Společná ustanovení	6
4.2	Pozemní komunikace	8
4.3	Dráhy	9
4.4	Přejezdová vozovka	10
4.5	Odvodnění přejezdů	11
4.6	Ohrazení dráhy	11
5	Dopravní značení a zabezpečení přejezdů	11
5.1	Dopravní značení přejezdů	11
5.2	Zabezpečené přejezdy	11
5.2.1	Všeobecně	11
5.2.2	Přejezdy zabezpečené světelným zabezpečovacím zařízením	12
5.2.3	Přejezdy zabezpečené mechanickým přejezdovým zabezpečovacím zařízením (mechanickými závory)	12
5.2.4	Přejezdy řízené světelným signalizačním zařízením ovládaným jízdou tramvaje	12
5.3	Nebezpečné přejezdy	13
5.4	Rozhodující ukazatelé k zajištění bezpečnosti na přejezdech	14
5.4.1	Všeobecně	14
5.4.2	Dopravní intenzita	14
5.4.3	Rozhledové poměry	14
5.4.3.1	Společná ustanovení	14
5.4.3.2	Rozhledové poměry u zabezpečených přejezdů	15
5.4.3.3	Rozhledové poměry u nezabezpečených přejezdů	16
5.4.4	Místní poměry	17
6	Úrovňové křížení dráh s cyklickými stezkami	18
7.	Přechody	18
7.1	Všeobecná ustanovení	18
7.2	Rozhledové poměry	18
8	Přechodná ustanovení	19

Citované normy

ČSN 33 3300 Stavba venkovních silových vedení

ČSN 34 2650 Předpisy pro železniční přejezdová zabezpečovací zařízení

ČSN 36 0061 Osvětlování železničních prostranství

ČSN 73 6100 Názvosloví silničních komunikací

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6110 Projektování místních komunikací

ČSN 73 6201 Projektování a prostorové uspořádání mostních objektů

ČSN 73 6405 Projektování tramvajových tratí

Další souvisící normy

ČSN 01 2728 Barvy návěstních světél pro dopravu

ČSN 01 8020 Dopravní značky na pozemních komunikacích

ČSN 19 1971 Odrazky a odrazová skla pro silniční vozidla

ČSN 28 0315 Průjezdne průřezy celostátních dráh a vleček s rozchodem koleje 1435 mm a 1520 (1524) mm

ČSN 30 0024 Základní automobilové názvosloví. Druhy silničních vozidel. Definice základních pojmů

ČSN 34 1500 Základní předpisy pro elektrická trakční zařízení

ČSN 34 2600 Základní předpisy pro elektrická železniční zabezpečovací zařízení

ČSN 34 3109 Bezpečnostní předpisy pro činnost na trakčním vedení a v jeho blízkosti

ČSN 34 3112 Bezpečnostní předpisy pro práci na trakčním vedení tramvají a trolejbusů

ČSN 72 1514 Hutné kamenivo pre kolejové lože. Technické požiadavky

ČSN 73 6102 Projektování křižovatek na silničních komunikacích (připravuje se)

ČSN 73 6405 Projektování tramvajových tratí

Souvisící právní předpisy

Zákon č. 51/1964 Sb. o dráhách, ve znění zákona č. 104/1974 Sb.

Vyhláška ministerstva dopravy č. 52/1964 Sb., kterou se provádí zákon o dráhách, ve znění vyhlášek č. 132/1969 Sb. a č. 122/1974 Sb.

Vyhláška federálního ministerstva dopravy č. 7/1988 Sb., o křížení pozemních komunikací s dráhami v úrovni kolejí

Zákon č. 135/1961 Sb., o pozemních komunikacích (silniční zákon), vyhlášený v úplném znění zákona č. 55/1984 Sb.

Vyhláška federálního ministerstva dopravy č. 35/1984 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

Vyhláška federálního ministerstva dopravy č. 41/1984 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, ve znění vyhlášky č. 248/1991 Sb.

Vyhláška federálního ministerstva vnitra č. 99/1989 Sb., o pravidlech provozu na pozemních komunikacích (PSP), ve znění vyhl. 24/1990 Sb., kterou se mění vyhl. č. 99/1989 Sb.

Vyhláška Státní komise pro vědeckotechnický a investiční rozvoj č. 43/1990 Sb. o projektové přípravě staveb

Strana 4

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ON 73 6380 Přejezdy a přechody na celostátních dráhách a vlečkách z 30. 12. 1983 a ON 7382 Priecestia na mestských dráhách a dráhách osobitného určenia z 20. 8. 1987.

Změny proti předchozí normě

V revizi normy byly zapracovány změny vyvolané zaváděním nových typů přejezdových konstrukcí a změnami v nových a souvisejících technických normách a jiných právních předpisech.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: QED/železnice, QEL.L/železniční trati, RCJ/silnice, RCG.G/silniční mosty, QBC.CHE/chodci, ROK.W/vozovky, RI/stavební systémy, RB/RE/stavební díla, LBE.C/dopravní značky, GMC/bezpečnost

Vypracování normy

Zpracovatel: SUDOP Hradec Králové, IČO 660 345 - Ing. Dagmar Hejčlová

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Ludmila Kratochvílová

1 Předmět normy

Tato norma stanoví požadavky na projektování, stavbu a přestavbu úrovnových křížení pozemních komunikací s dráhami¹⁾ (dále jen přejezdy nebo přechody), včetně požadavků na úpravy pozemních komunikací v blízkosti přejezdů. Zřízení přejezdů se řídí zvláštními předpisy.²⁾

-- Vynechaný text --