



Geometrical arrangement of track for tramway lines

Disposition géométrique de la voie de lignes du tram

Geometrische Anordnung der Strassenbahnstreckengleisen

Tato norma je podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách, ve znění zákona č. 632/1992 Sb., závazná na základě požadavku Ministerstva dopravy ČR.

Obsah	strana
Předmluva	2
1 Předmět normy	2
2 Termíny, definice a značky	2
3 Rozchod koleje	4
4 Přímá kolej	4
5 Kružnicové oblouky	5
5.1 Všeobecně	5
5.2 Oblouky v kolejích a kolejových kříženích	5
5.3 Oblouky stejných směrů	5
5.4 Oblouky opačných směrů	6
6 Převýšení v oblouku	6
7 Přechodnice	8
8 Vzestupnice	9
9 Sklonové poměry	10
9.1 Sklon kolejí	10
9.2 Lomy podélného sklonu a jeho zaoblení	11

Obsah	strana
10 Zvláštní ustanovení pro rozchod 1 000 mm	11
Příloha A (normativní) Teoretické převýšení Tabulka A.1	13
Příloha B (normativní) Nejmenší převýšení Tabulka B.1	15
Příloha C (normativní) Nejmenší poloměry oblouků pro největší dovolenou rychlost s převýšením Tabulka C.1	17
Příloha D (normativní) Nejmenší poloměry oblouků pro největší dovolenou rychlost bez převýšení Tabulka D.1	18
Příloha E (normativní) Přechodnice	19
Příloha F (normativní) Mezilehlé přechodnice	20
Příloha G (normativní) Zaoblení lomu sklonu	21
Příloha H (normativní) Teoretické převýšení u rozchodu 1 000 mm Tabulka H.1	22
Příloha J (normativní) Nejmenší převýšení u rozchodu 1000 mm Tabulka C.1	24
Příloha K (normativní) Nejmenší poloměry oblouků pro největší dovolenou rychlost s převýšením u rozchodu 1 000 mm Tabulka K.1	6

Předmluva

Citované normy

ČSN 28 0318 Průjezdne průřezy tramvajových tratí

ČSN 33 3516 Předpisy pro trakční vedení tramvajových a trolejbusových drah

ČSN 72 3031 Betonové panely pro tramvajové tratě s blokovou kolejnicí

Další související normy

ČSN 28 0337 Obrysy pro tramvajová vozidla

ČSN 73 6101 Projektování silnic a dálnic

ČSN 73 6405 Projektování tramvajových tratí

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav silniční a městské dopravy, pobočka Brno, IČO 49240188, Ing. Lubomír Vondra

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Kulišan

1 Předmět normy

Tato norma stanoví geometrickou polohu koleje, tj. rozchod, výškové, směrové a sklonové uspořádání koleje tramvajových tratí a určuje přípustné odchylky od stanoveného rozchodu a výškové polohy koleje.

-- Vynechaný text --