



**ČSN 34 2040 PŘEDPISY PRO OCHRANU
SDĚLOVACÍCH A ZABEZPEČOVACÍCH
VEDENÍ A ZAŘÍZENÍ PŘED
NEBEZPEČNÝMI A RUŠIVÝMI VLIVY
ELEKTRICKÉ TRAKCE 25 kV, 50 Hz**

ČSN 34 2040

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Rules for protection of telecommunication and signalling lines and devices against dangerous and disturbing influences of the 25 kV, 50 c/s electric traction

Norma platí pro výpočet nebezpečných a rušivých vlivů elektrické trakce 25 kV 50 Hz sdělovací a zabezpečovací vedení a zařízení a pro ochranu sdělovacích a zabezpečovacích vedení a zařízení před nebezpečnými, rušivými a korozními vlivy elektrické trakce 25 kV 50 Hz.

Platí pro zařízení a vedení již postavená i nově zřizovaná, jež jsou v oblasti vlivu elektrické trakce 25 kV 50 Hz.

Výjimky z této normy povoluje Federální ministerstvo dopravy.

I. NÁZVOSLOVÍ

Základní pojmy

1. Nebezpečný vliv - vliv trakčního vedení, při němž vznikají ve sdělovacích (zabezpečovacích) vedení napětí a proudy nebezpečné pro pracující na sdělovacích (zabezpečovacích) vedeních a zařízeních, popř. napětí a proudy, které mohou ohrozit zařízení připojená na tato vedení.

2. Rušivý vliv - vliv trakčního vedení, při němž vznikají ve sdělovacích (zabezpečovacích) vedeních napětí a proudy, které zhoršují kvalitu přenosu signálu.

3. Vliv - vznik nežádoucího napětí nebo proudu ve sdělovacím (zabezpečovacím) vedení působením trakčního vedení. Podle druhu vazby mezi oběma vedeními se člení na elektromagnetický vliv, elektrostatický vliv a galvanický vliv.

Podle účinku se dělí na nebezpečný vliv a rušivý vliv.

Účinnost od:
1.1.1970

02624

-- Vynechaný text --