

STN	Dráhové aplikácie Pevné inštalácie Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom Oprava 1	STN EN 50122-1/O1 34 1505
------------	---	---

Corrigendum

Corrigendum

Berichtigung

STN EN 50122-1 Dráhové aplikácie. Pevné inštalácie. Elektrická bezpečnosť, uzemňovanie a spätné vedenie. Časť 1: Ochranné opatrenia proti zásahu elektrickým prúdom zo septembra 2011 *sa opravuje takto:*

V článku 4.1 sa tretí odsek a poznámky 2 a 3 opravujú takto:

Rozmery X , Y , Z na obrázku 1 sa musia stanoviť národnými predpismi.

POZNÁMKA 2. – Vodidlom v stanovení rozmerov sú hodnoty $X = 4$ m, $Y = 2$ m a $Z = 2$ m.

POZNÁMKA 3. – V rozmere X sa zohľadnila kľukatosť.

V článku 4.3 sa opravujú prvé tri odseky a poznámka takto:

Tieto zóny sa stanovili pri ochranných opatreniach podľa 5.6.3 a sú zónami, ktorých hranice sa spravidla neprekročia pri pretrhnutí jedného alebo oboch vrchných trolejových drôtov alebo pri zberači pod napätím, ktorý sa už ďalej nedotýka trolejového vedenia alebo pri zlomenom tyčovom zberači ani svojimi úločkami.

Konštrukcie a zariadenia sa môžu náhodne dostať do styku so živými časťami pretrhnutého vrchného trolejového vedenia alebo so živými časťami zlomeného zberača alebo so zberačom pod napätím, ktorý sa už ďalej nedotýka trolejového vedenia, a tým sa stať živými. Na obrázku 2 sa definujú zóny, vnútri ktorých sa takýto styk považuje za pravdepodobný.

Rozmery X , Y , Z na obrázku 2 sa musia stanoviť národnými predpismi.

POZNÁMKA. – Vodidlom v stanovení rozmerov sú hodnoty $X = 4$ m, $Y = 0,6$ m a $Z = 1$ m.

120789

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2015

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Názov článku 6.2 sa opravuje takto:

6.2 Ochranné opatrenia pri neživých častiach nachádzajúcich sa v zóne trolejového vedenia alebo v zóne zberača prúdu

Prvý odsek článku 6.2.1 sa opravuje takto:

Neživé časti zariadení trakčného napájania a netrakčného napájania, ktoré sa nachádzajú v zóne trolejového vedenia alebo v zóne zberača prúdu (napríklad koľajové obvody), musia sa priamo spojiť so spätným vedením.

Upozornenie: Zmeny a opravy ako aj správy o nových vydaných slovenských technických normách sú uverejňované vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

STN EN 50122-1/O1

Vydal a vytlačil:

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR

Štefanovičova 3, P. O. Box 76, 810 05 Bratislava 15

Rok vydania 2015, strán 2, č. publ. 120789