

**Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž
výťahů – Zvláštní úpravy výťahů určených
pro dopravu osob nebo osob a nákladů –
Evakuační výťahy****ČSN 27 4014
OPRAVA 1**

Corrigendum

ČSN 27 4014 Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výťahů – Zvláštní úpravy výťahů určených pro dopravu osob nebo osob a nákladů – Evakuační výťahy z února 2007 se opravuje takto:

Text článku 4.9 se mění takto:

4.9 Elektrická instalace

Evakuační výťahy se připojují elektrickými vodiči a kabely z hlavního rozváděče tak, že musí zůstat funkční po celou stanovenou dobu evakuace osob i při odpojení ostatních elektrických zařízení v objektu.

POZNÁMKA Výťah je nutno považovat za celek, za stroj, do něhož je zabudováno elektrické zařízení. Kodex norem řady ČSN 73 08xx pro elektrické obvody rozvodu elektrické energie se vztahuje na rozvody elektrické energie až po vstupní svorky hlavních vypínačů výťahů a pro celý rozvod osvětlení strojovny, prostorů kladek, šachty a prohlubně.

Odchylně od požadavků ČSN 73 0802 z května 2009 a ČSN 73 0804 z února 2010 vodiče a kabely zajišťující funkci a ovládání evakuačního výťahu, které jsou nedílnou součástí výťahu:

- a) mohou být volně vedeny prostory a požárními úseky bez požárního rizika, včetně chráněných únikových cest, pokud hmotnost jejich izolace, popřípadě hořlavých částí elektrických rozvodů nepřesáhne $0,2 \text{ kg}\cdot\text{m}^{-3}$ obestavěného prostoru, nebo
- b) mohou být volně vedeny prostory a požárními úseky s požárním rizikem, pokud vodiče a kabely vyhovují ČSN EN 50266-2-2 resp. ČSN EN 60332-1-2, nebo
- c) musí být chráněny provedením jejich uložení, jako je například:
 - vedení pod omítkou s krycí vrstvou nejméně 10 mm,
 - vedení v samostatných drážkách, uzavřených truhlících či šachtách a kanálech určených pouze pro elektrické vodiče a kabely, které jsou chráněny protipožárními nástřiky, nebo
 - obložením deskovými nehořlavými materiály tloušťky nejméně 10 mm,

tak, aby nemohlo dojít k žádnému porušení jejich funkčnosti. Pokud není vyžadována jiná požární odolnost, musí ochrany podle písm. c) vykazovat požární odolnost EI 30 DP1.

Pokud bude evakuační výťah umístěn ve společné šachtě s požárním výťahem, musí elektrická instalace evakuačního výťahu odpovídat i požadavkům ČSN EN 81-72.

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Unie výtahového průmyslu ČR, IČ 27022200, Ing. Jan Dvořák

Technická normalizační komise: TNK 107 Výťahy, pohyblivé schody a pohyblivé chodníky

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Jaroslav Zajíček

U p o z o r n ě n í : Změny a doplňky, jakož i zprávy o nově vydaných normách jsou uveřejňovány ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

ČSN 27 4014 OPRAVA 1

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2011, 2 strany

88883 Cenová skupina 998

