

**Bezpečnostní předpisy pro konstrukci  
a montáž výtahů –  
Část 1: Elektrické výtahy****ČSN  
EN 81-1  
OPRAVA 5  
27 4003**

Corrigendum

**ČSN EN 81-1 (27 4003) Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Část 1: Elektrické výtahy** z dubna 1999 se opravuje takto:

- 1) *V obsahu v bodě F.6 a v člancích 12.7.4, 14.1.1, 14.1.2.1.1 b), v poslední větě 14.1.2.1.3, 14.1.2.1.6, 14.1.2.3, 14.1.2.3.1, 14.1.2.3.2.3, 14.1.2.3.3, 14.1.2.5, 14.2.1.2 a) 2, v názvu obrázku 6, 16.1.3 g), F.6, F.6.1 e), F.6.3.1, F.6.3.1.1, F.6.3.2, F.6.4.2 e), v třetí odrážce poznámky H se slova ... bezpečnostní obvod ... se opravují na ... bezpečnostní zapojení ...*
- 2) *Obsah se opravuje takto:*
  - *Předmět a rozsah použití se opravuje na Předmět normy*
  - *5.5 se opravuje na Ochrana prostor pod klecí a vyvažovacím nebo vyrovnávacím závažím*
  - *10.2 se opravuje na Vedení klece, vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží*
  - *11.3 se opravuje na Vzdálenosti mezi klecí, vyvažovacím nebo vyrovnávacím závažím*
- 3) *Kapitola 3 se opravuje takto:*
  - *definice šachty se opravuje takto: prostor, v němž se pohybuje klec, vyvažovací nebo vyrovnávací závaží; tento prostor je obvykle ohraničen podlahou prohlubně, stěnami a stropem šachty*
  - *definice vodítek se opravuje takto: pevné díly, které slouží k vedení klece, vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží.*
- 4) *Článek 6.4.3.1 b) se opravuje takto: pokud je toto zařízení v aktivní poloze, je třeba zabránit každému pohybu klece elektrickým bezpečnostním zařízením podle 14.1.2*
- 5) *V článku 7.7.3.1.7 se vypouští slova (nebo pružinou)*
- 6) *V článku 9.9.1 d) se opravuje text takto: ... pro klouzavé zachycovače při jmenovité rychlosti nad 1 m/s.*
- 7) *V Poznámce k článku 9.9.2 se opravuje text takto: ... aby byla pokud možno blízko dolní hodnoty ...*
- 8) *V článku 9.9.4 se opravuje text takto:*

Omezovače rychlosti využívající k vyvození síly jen trakce, musejí mít drážky:

  - a) *tvrzené, nebo*
  - b) *se zářezem podle M.2.2.1.*
- 9) *Nadpis článku 10.2 se opravuje takto: Vedení klece, vyvažovacího nebo vyrovnávacího závaží*

- 10) *Článek 10.5.2.2 b) se opravuje takto: ... klecí a vyrovnávacím závažím, je-li použito, na horním konci šachty ...*
- 11) *Nadpis článku 11.3 se opravuje takto: Vzdálenosti mezi klecí a vyvažovacím nebo vyrovnávacím závažím*
- 12) *V článku 12.4.2.2 se za slova Brzdový buben doplňuje ... nebo kotouč ...*
- 13) *V článku 12.6 se za slova ... klece výtahu,... doplňuje mezera.*
- 14) *V článku 12.7.2.2 b) 2 se před slovo ... zařízení... doplňuje ... řídicího ...*
- 15) *V článku 12.7.3 b) 2 se slova ... ovládacího zařízení ... mění na ... řídicího zařízení ...*
- 16) *V článku 12.7.4 se opravuje druhá věta takto: Tato zařízení smějí být použita jen tehdy, jestliže splňují požadavky podle 14.1.1 a za účelem dosažení srovnatelnosti s 12.7.3 a).*
- 17) *V článku 12.8.4 b) se slovo ... trakčním ... opravuje na ... řemenovým ...*
- 18) *V článku 13.3.3 se opravuje druhá část věty takto: ... vinutí motoru, musí se vypnutí napájení motoru uskutečnit podle 13.3.6.*
- 19) *V článku 14.1.2.1.1 b) se body 2 a 3 opravují takto:*
  2. nebo ze spínačů, které neodpovídají požadavkům 14.1.2.2,
  3. nebo z jiných součástí, které odpovídají příloze H.
- 20) *V článku 14.1.2.2.4 se slova ... kontaktů být po ... opravují na ... kontaktů po ...*
- 21) *V článku 14.1.2.3.2.2 se opravuje text takto: Jestliže se vyskytnou dvě poruchy, ...*
- 22) *V článku 14.1.2.5 se slovo ... čidel ... opravuje na ... snímacích prvků ...*
- 23) *V článku F.6.3.1.1 se slova ... snímací součásti ... opravují na ... snímací prvky ...*
- 24) *V posledním sloupci tabulky H.1 se slovo ... vzdálenosti ... opravuje na ... vzdušné vzdálenosti ... a slova ... redukovány, např. se opravují na slova ... redukovány na vzdušné vzdálenosti, např.*

### **Vypracování opravy normy**

Zpracovatel: Český normalizační institut, IČ 48135283, Ing. Miloslav Vomočil

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

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 EN 81-1 OPRAVA 5**

Vydal: ČESKÝ NORMALIZAČNÍ INSTITUT, Praha

Vytiskl: XEROX CR, s.r.o.

Rok vydání 2006, 2 strany

Distribuce: Český normalizační institut, Hornoměřolupská 40, 102 04 Praha 10

**75189** Cenová skupina 403



8 590963 751894