

**Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž
výtahů – Výtahy pro dopravu osob a osob
a nákladů –
Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob
a nákladů v existujících budovách**

**ČSN
EN 81-21
OPRAVA 2**

27 4003

Corrigendum

**Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů – Výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů –
Část 21: Nové výtahy pro dopravu osob a osob a nákladů v existujících budovách** z března 2010 se opravuje takto:

Do národní předmluvy se doplňuje následující poznámka pro uživatele normy:

„Poznámka pro uživatele normy

Tato norma se vztahuje na obchodní kontrakty uzavřené před platností této normy pouze tehdy, pokud se na tom smluvní strany dohodly.“

V článku 3.2 se termín opravuje na „pohyblivé narážky“

V článku 3.3 v textu POZNÁMKY se slovo ...v činnost.....opravuje nado pohotovostního stavu...

V článku 5.5.2.1 se z textu vypouští slova „samočinně působící“ a začátek článku se opravuje takto: „Musí být namontovány pohyblivé narážky k zabránění škod“

Článek 5.5.2.1.1.2 se opravuje takto: „Pohyblivé narážky výtahů s kinematicky vázaným pohybem musí být namontovány nad klecí, aby mechanicky zastavily klec.“

V článku 5.5.2.1.2.1 se slova ...pohybově vázaným pohybem.. opravují nakinematicky vázaným pohybem...

V článku 5.5.2.1.2.2 se slovanepřímým působením... opravují na ...nepřímým pohonem....

Článek 5.5.2.2 se opravuje takto: „Předem nastavený zastavovací systém musí zahrnovat vybavovací zařízení mechanicky propojené s prostředky pro vybavení mechanického zastavovacího zařízení, které zapůsobí, když klec dosáhne pevně nastavený bod ve směru nahoru.“

V článku 5.5.2.2.2 b) se z textu vypouští slovo ...mechanickým...

Článek 5.5.2.2.2 j) se opravuje takto: „předem nastavený zastavovací systém musí být schopen zastavit klec a udržet ji v zastavené poloze z jakékoliv rychlosti mezi nulovou rychlostí a vybavovací rychlostí ochranného zařízení proti nadměrné rychlosti klece směrem nahoru;“

V článku 5.5.2.3 se v úvodní větě slovo ...zarážek....opravuje na ...narážek....

Článek 5.5.2.3 a), text druhé závorky se opravuje takto:(včetně překladů a komponent umístěných pod stropem).....

V článku 5.5.2.3 b), bod 2) se slovovodorovně opravuje na svisle.....

V článku 5.5.2.3 d) se slovozavěšením..... opravuje na..... pohonem....

Článek 5.5.2.4.1 a) se opravuje takto: „samočinné pohyblivé narážky nebo samočinné vybavovací zařízení, pokud je aktivováno, musí být udrženo v aktivní poloze“

V článku 5.5.3.1 se z první věty posledního odstavce vypouští slovonepřístupný.....

Článek 5.5.3.2 se opravuje takto: „Deaktivace bezpečnostního systému a návrat výtahu do normálního provozu musí být provedeny pouze činností elektrického vypínacího zařízení.“

V článku 5.5.3.2.1 se první věta opravuje takto: „Opětovné uvedení výtahu do normálního provozu musí být proveditelné pouze když:“

Článek 5.5.3.3.2.2, číselné označení článku se mění na „5.5.3.2.2“

Článek 5.5.3.2.2 se opravuje takto: „Výpadek el. energie nebo jiná elektrická porucha nesmí bezpečnostní systém znovu uvést do provozu samočinně.“

V článku 5.5.3.3 se první věta opravuje takto: „Elektrické zařízení pro opětovné uvedení výtahu do normálního provozu musí být:“

Článek 5.5.3.3 a) z textu se vypouští slovo „...visacím....“

Článek 5.5.3.4 se opravuje takto: „Koncový vypínač revizní jízdy podle 14.1.2 z EN 81-1:1998 a EN 81-2:1998 musí přerušit jízdu klece při revizní jízdě“

V článku 5.5.5 se slovokrajem.... opravuje naokrajem.....

Článek 5.6.2 c) bod 3. se opravuje takto: „pokud existuje nebezpečí pádu, umístěn ve vzdálenosti minimálně 0,5 m od okraje střechy“

Článek 5.6.2, text POZNÁMKY se opravuje takto: „Tento směrový spínač pro ochranu zábradlí může být realizován s dalším koncovým vypínačem podle 5.5.3.4.“

Článek 5.7.2.2 se opravuje takto: „Předem nastavený zastavovací systém musí obsahovat vybavovací zařízení mechanicky propojené s prostředky pro vybavení mechanického zastavovacího zařízení, které působí, když klec dosáhne pevný vybavovací bod ve směru dolů.“

Článek 5.7.2.2.2 b) se opravuje takto: „b) zastavovací zařízení musí být aktivováno mechanickým vybavovacím zařízením“

V článku 5.7.2.3 b) bod 1. se slovo.... vodorovně.... opravuje na... svisle....

V článku 5.7.2.4.1 se text první věty opravuje takto: „V případě výpadku elektrické energie:“

Článek 5.7.2.4.1 a) se opravuje takto: „musí být samočinné pohyblivé narážky nebo samočinné vybavovací zařízení, pokud jsou aktivovány, udržovány v aktivní poloze nejméně do doby obnovení dodávky elektrické energie.“

Článek 5.7.2.4.2 se opravuje takto: „Při ručním ovládní pohyblivých narážek musí být mechanické bezpečnostní zařízení podle 5.7.2.4.1 b)“

V článku 5.7.3.1 se předposlední odstavec opravuje takto: „U výtahů s ručními šachetními dveřmi musí druhý spínač podle 14.1.2 z EN 81-1:1998 a EN 81-2:1998 zabránit jakémukoliv pohybu klece, jestliže jsou otevřeny dveře pro přístup do prohlubně.“

V článku 5.7.3.1 se poslední odstavec opravuje takto: „Dveře/poklop, jejichž práh je ve vzdálenosti menší než 2,5 m ode dna prohlubně, se považují za vstupní dveře do prohlubně.“

Článek 5.7.3.2 se opravuje takto: „Deaktivace bezpečnostního systému a návrat výtahu do normálního provozu musí být proveden pouze elektrickým vypínacím zařízením.“

V článku 5.7.3.2.1 se text úvodní věty opravuje takto: „Opětovné uvedení do normálního provozu musí být proveditelné pouze když:“

V článku 5.7.3.3 a) se vypouští slovo „...visacím...“

V článku 5.7.3.4 se první věta opravuje takto: „Koncový vypínač revizní jízdy podle 14.1.2 z EN 81-1:1998 a EN 81-2:1998 musí“

Článek 5.7.3.7 se opravuje takto: „Když byl bezpečnostní systém aktivován, elektrický nouzový provoz může být možný pouze ve směru nahoru, jestliže nejsou pohyblivé narážky nebo vybavovací zařízení v aktivní poloze.“

V článku 5.12 se text posledního odstavce opravuje takto: „Světlá výška prostoru pro kladky se měří od nejnižšího povrchu měkkého materiálu na stropě, pokud je požadován, nesmí být na pracovních místech nižší než 1,80 m.“

V příloze A v tabulce Přehled elektrických bezpečnostních zařízení se opravuje doprovodný text článku k 5.5.3.2 takto: „Elektrické vypínací zařízení pro opětovné uvedení do normálního provozu“

V příloze A v tabulce Přehled elektrických bezpečnostních zařízení se opravuje doprovodný text článku k 5.5.3.4 takto: „Koncový vypínač revizní jízdy“

V příloze A v tabulce Přehled elektrických bezpečnostních zařízení se opravuje doprovodný text článku k 5.7.3.2 takto: „Elektrické vypínací zařízení pro opětovné uvedení do normálního provozu“

V příloze A v tabulce Přehled elektrických bezpečnostních zařízení se opravuje doprovodný text článku k 5.7.3.4 takto: „Koncový vypínač revizní jízdy“

Vypracování opravy normy

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

Technická normalizační komise: TNK 107 Výtahy, 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 EN 81-21 OPRAVA 2

Vydal Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, Praha
Rok vydání 2011, 4 strany

88565 Cenová skupina 998

