

2004

	Bezpečnostní předpisy pro konstrukci a montáž výtahů - Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů a stavební řešení zaměřená proti šíření hluku výtahů v nových stavbách	ČSN 27 4210
--	--	-------------

Safety rules for the construction and installation of passenger and goods lifts - Highest permissible values of lift's

emissive acoustic pressure and building solutions against noise propagation of lifts in new buildings

Règles de sécurité pour la construction et l'installation des ascenseurs - Les valeurs maximales permises pour les

niveaux de pression acoustique d'émission des ascenseurs et les solutions de construction pour lutter contre

la propagation de bruit dans les constructions neuves

Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen - Die höchst zulässigen Werte der Emission

des Aufzugschalldrucks und die Baumassnahmen gegen die Ausbreitung von Aufzugslärm in den neuen Häusern

© Český normalizační institut,

2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

70801

Strana 2

Předmluva

Tato norma byla vypracována pro usnadnění činnosti projektantů staveb, stanovuje nejvyšší povolené hodnoty emise hluku dodávaných výtahů a jejich částí a uvádí stavební řešení zaměřená proti šíření

emise hluku výtahů instalovaných v nových stavbách pro bydlení, občanského vybavení a administrativních budovách nebo nově budovaných šachtách výtahů v existujících budovách, jejichž správná aplikace má zajistit dodržení stanovených hodnot hluku v akusticky chráněných místnostech. V části A. 2 je zapracován požadavek na zatížení klece výtahu při měření podle připravované prEN ISO 16032.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců výtahů, IČ 60457414, Ing. Jan Dvořák

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

Obsah

	Strana
1 Předmět normy	
.....	
..... 4	
2 Normativní odkazy	
.....	
... 4	
3 Termíny a definice	
.....	
... 5	
4 Všeobecně	
.....	
..... 5	
5 Nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku výtahů	
.....	
..... 6	
6 Stavebně technická řešení šachet a strojoven výtahů a další opatření vedoucí k dosažení přípustných hodnot hluku	
.....	
..... 6	

7	Postup v případě, že není možné využít výše uvedená stavební řešení	8
---	---	---

Příloha A	(normativní) Měřicí místa zdrojů hluku, podmínky a postupy měření u výtahů	10
------------------	--	----

Strana 4

1 Předmět normy

Tato norma platí pro nové výtahy a šachty výtahů dodávaných do nových staveb pro bydlení, občanského vybavení a administrativních budov, kde mají být výtahy instalovány¹⁾ a pro nově budované šachty výtahů v existujících budovách sloužících ke stejným účelům. Norma stanovuje nejvyšší povolené hodnoty hladin emisního akustického tlaku a standardní řešení prostorového uspořádání strojoven a šachet výtahů při navrhování budov zajišující dodržení nejvýše přípustné hladiny hluku L_{Amax} v chráněných místnostech přilehlých k provozním prostorům výtahu. Dále stanovuje místa měření úrovní zdrojů hluku u výtahů, jejichž hodnoty hladin emisního akustického tlaku jsou stanoveny touto normou jako maximální a nesmějí být výrobcí nebo dodavateli výtahů překročeny.

-- Vynechaný text --