


**2003**

	Bezpečnostní předpisy pro výtahy - Prohlídky a zkoušky výtahů v provozu	ČSN 27 4007
---	--	-------------

Safety rules for lifts - Testing and inspections of lifts in operation

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 27 4007 z dubna 2001.

© Český normalizační institut,  
2003

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

**66760**

Strana 2

---

## Předmluva

Tato norma byla vypracována pro prohlídky a zkoušky výtahů v provozu, které jsou trvalou součástí staveb. Norma stanoví zásady pro provádění zkoušek po podstatných změnách a po opravách a dále pro odborné zkoušky a inspekční prohlídky výtahů.

## Změny proti předchozí normě

Revidovaná norma je zaměřena na provádění odborných zkoušek a inspekčních prohlídek provozovaných výtahů, na analyzování a odstraňování provozních rizik výtahů. Zcela nově je zpracován přehled nebezpečí/nebezpečných situací, které se mohou vyskytnout u provozovaných výtahů s tím, že u každé této položky jsou rovněž nově uvedena možná technická řešení, jejichž

použitím by měla být odstraněna nebo omezena příslušná provozní rizika.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců výtahů, IČO 60457414, Václav Vaněk, České sdružení pro výtahovou techniku, IČO 65993845, Ing. Bohuslav Kratěna

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Strana 3

---

Obsah

Strana

Předmluva

.....	
..... 2	
<b>1</b> Předmět normy	
.....	
..... 4	
<b>2</b> Odkazy na normy	
.....	
..... 4	
<b>3</b> Termíny a definice	
.....	
..... 4	
<b>4</b> Všeobecně	
.....	
..... 5	
<b>5</b> Zkoušky	
.....	
..... 5	
<b>6</b> Inspekční prohlídky	
.....	
..... 6	

<b>7</b>	Požadavky na zkušebního technika.....	7
<b>8</b>	Posouzení provozních rizik a nápravná a ochranná opatření.....	7
<b>9</b>	Průkaz způsobilosti .....	8
	<b>Příloha A</b> (informativní) Přehled závažných nebezpečí/nebezpečných situací, která se mohou vyskytnout u výtahů v provozu a odpovídajících nápravných opatření k odstranění zjištěných provozních rizik.....	9
	<b>Příloha B</b> (informativní) Stanovení úrovně provozních rizik u výtahů v provozu.....	16
	<b>Příloha C</b> (informativní) Vzor Protokolu z odborné zkoušky a Protokolu o zjištěných rizikách.....	19

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma stanoví základní požadavky na zkoušky po podstatných změnách a opravách a na odborné zkoušky a inspekční prohlídky výtahů v provozu (dále jen výtahů). Tato norma se vztahuje na výtahy, které jsou trvalou součástí staveb, pokud právní předpisy pro ně nestanoví odlišné požadavky<sup>1</sup>.

---

**-- Vynechaný text --**