



Steel wire ropes for lifts

Câbles en acier pour ascenseurs

Drahtseile für Aufzüge

Tato norma obsahuje ISO 4344: 1983.

Články 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.8, 5.9, 6, 7, 8 a 9 této normy jsou podle § 3 zákona č. 142/1991 Sb., o československých technických normách závazné v rozsahu působnosti Slovenského báňského úřadu na základě jeho požadavku.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 2408 dosud nezavedena

ISO 3108 dosud nezavedena

ISO 3178 dosud nezavedena

ISO 4101 dosud nezavedena

ISO 4345 dosud nezavedena

ISO 4346 dosud nezavedena

## Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

kód deskriptoru/znění deskriptoru: QXD.H/výtahy, QXD.HM/elektrické výtahy, QXD.HP/nákladní výtahy, NXG/NXH/) ana, NXH.FF/ocelová lana, ABL/technické podmínky, CYI/CYJ/mechanické vlastnosti materiálu, CY/fyzikální vlastnosti materiálu, ATB.XO/rozměry, BBP/GGS/tolerance tvaru, ZKH/výroba

## Vypracování normy

Zpracovatel: MOVA Karlovy Vary, IČO 10052305, Václav Vaněk

Pracovník Institutu pro technickou normalizaci: Ing. Jan Dvořák

Ó Federální úřad pro normalizaci a měření

28754

Strana 2

---

**OCELOVÁ LANA PRO ELEKTRICKÉ VÝTAHY**

**ISO 4344**  
**První vydání**  
**1983 - 12 - 01**

---

MDT: 677.721:621.876. I

Deskriptory: steel products, wire rope, lifts, goods lifts, physical properties, mechanical properties, dimensions, specifications.

## Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o nějaké téma (námět), pro které byla vytvořena technická komise, má právo být

zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní, vládní i nevládní organizace, s nimiž ISO navázalo pracovní styk.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO ke schválení před jejich přijetím jako mezinárodní normy Radou ISO.

Mezinárodní norma ISO 4344 byla vypracována technickou komisí ISO/TC 105 Ocelová lana a byla rozeslána členům v lednu 1983.

Byla schválena členy z následujících zemí:

Austrálie	Indie	Španělsko
Rakousko	Izrael	Švédsko
Brazílie	Itálie	Thajsko
Kanada	Holandsko	Velká Británie
Čína	Polsko	USA
Československo	Portugalsko	SSSR

Z technických důvodů neschválili normu členové následujících zemí:

Belgie

Německo

Švýcarsko

## **1 Předmět normy a oblast použití**

Tato mezinárodní norma stanoví charakteristiky ocelových lan, která jsou použita jako nosná u osobních nebo nákladních elektrických výtahů, které se pohybují mezi svislými vodičky, nebo vodičky, jejichž odklon od svislice není větší než 15°.

Norma se nevztahuje na stavební, báňské těžní zařízení a provizorní výtahy osobní nebo nákladní, které nejezdí mezi trvale umístěnými vodítky.

Pro ocelová lana používaná na elektrických výtazích jsou uvedeny konstrukce, průměry a hodnoty jmenovité pevnosti drátů v tahu těchto lan. Ve shodě s národními bezpečnostními požadavky smí být použity při dohodě mezi dodavatelem a zákazníkem i jiné konstrukce, průměry a hodnoty jmenovité pevnosti drátů v tahu ocelových lan.

---

**-- Vynechaný text --**