



**Jeřáby a zdvihací zařízení  
KLASIFIKACE  
Část 4: Jeřáby výložníkového typu**

Říjen 1994

**ČSN  
ISO 4301-4**

27 0023

Cranes and related equipment. Classification Part 4: Jib cranes.

Grues et équipements correspondants. Classification Partie 4: Grues à flèche.

Krane und Hebezeuge. Die Klassifizierung. Der Teil 4: Auslegerkrane.

Tato norma obsahuje ISO 4301-4:1989.

## **Národní předmluva**

### **Citované normy**

ISO 4301-1 zavedena v ČSN ISO 4301-1 Jeřáby a zdvihací zařízení. Klasifikace. Část 1: Všeobecně. (27 0020)

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: Slovácké strojírny a. s., Uherský Brod, IČO 00008702, Ing. Špaček František

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslav Vomočil

Ó Český normalizační institut, 1994

16542

MDT: 621.873.1.001.33

Deskriptory: handling equipment, lifting equipment, cranes (hoists), classification.

## **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 předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice. Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů. Mezinárodní norma ISO 4301 byla připravena technickou komisí ISO/TC 96 „Jeřáby“.

Uživatelé by měli vzít na vědomí, že všechny mezinárodní normy občas procházejí revizí a všechny odvolávky v této normě na jakékoliv jiné mezinárodní normy se týkají vždy jejich posledního vydání, pokud není stanoveno jinak.

ISO 4301 sestává z těchto částí, pod všeobecným názvem

### **Jeřáby a zdvihací zařízení -- KLASIFIKACE:**

- Část 1: Všeobecně
- Část 2: Mobilní jeřáby
- Část 3: Věžové jeřáby
- Část 4: Jeřáby výložníkového typu

## **1 Předmět normy**

Tato část ISO 4301 ustanovuje klasifikace výložníkových jeřábů s výjimkou výložníkových jeřábů věžových, mobilních a železničních. Klasifikace vychází z počtu pracovních cyklů, které mají být vykonány během očekávané životnosti zařízení a jeho mechanismů a ze součinitele spektra zatížení, který reprezentuje jmenovitý stav zatížení.

---

**-- Vynechaný text --**