



**JEŘÁBY A ZDVIHADLA**  
**Zkoušení**

**ČSN 27 0142**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Cranes and hoists. Testing

V této normě jsou zapracovány údaje z ISO 4310 Jeřáby. Zkušební metody a předpisy. Údaje souhlasné s ISO 4310 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Tato norma platí pro zkoušení jeřábů a zdvihadel s ručním i motorickým pohonem, kterými se zdvihají nebo přemísťují břemena pomocí prostředků pro vázání, zavěšování a uchopení břemen.

Pro zkoušení elektrických zařízení jeřábů a zdvihadel platí ČSN 34 1640.

Norma neplatí:

- a) pro zdvihadla konstruovaná pro speciální použití (např. jednoúčelová montážní zařízení, průmyslové manipulátory apod.),
- b) pro nízkozdvižné a vysokozdvižné vozíky, mimo zdvižné vozy pro manipulaci s kontejnery a vysokozdvižné vozíky s jeřábovou nástavbou (výložníkem),
- c) pro zařízení podle ČSN 27 0141 a vrátky.

Výjimky z této normy povolují v rámci své působnosti organizace vykonávající státní odborný dozor nad jeřáby a zdvihadly:

- Český úřad bezpečnosti práce
- federální ministerstvo dopravy a spojů

- federální ministerstvo národní obrany

## I. NÁZVOSLOVÍ

**1.** Názvosloví jeřábů, zdvihadel a jejich částí je uvedeno v ČSN 27 0000, ČSN 27 0007, ČSN 27 0143, ČSN 27 0502, ON 27 0503, ČSN 27 0600, ČSN 32 0000 a ČSN 34 1640. V dalším textu bude dále používán jen název jeřáby ve smyslu jeřábů a zdvihadel, popř. zdvihacích zařízení.

Nahrazuje ČSN 27 0142  
z 16.6.1991

Účinnost od:  
1.1.1991

23068

---

-- Vynechaný text --