



**ELEKTRICKÉ VÝTAHY**  
**Projektování a konstruování**  
**Požadavky na výtahový stroj**

**ČSN 27 4009**  
**část 6**

ČSN 27 4009 část 6 (eqv ST SEV 1083-86)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric lifts Projects and construction Lift machine

V této části jsou zapracovány údaje z ST SEV 1083-86 Bezpečnostní technika. Elektrické výtahy. Požadavky na výtahový stroj. Údaje souhlasné s ST SEV 1083-86 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Ve smluvně právních vztazích při hospodářské a vědeckotechnické spolupráci mezi státy, které normu RVHP schválily, se používá (v odvolávkách ve smluvních dokumentech) přímo norma RVHP.

Tato část normy se musí používat spolu s částí 1 ČSN 27 4009.

### **Strojovna**

**1.** Strojovna musí odpovídat požadavkům ČSN 27 4300 a ČSN 33 2570.

**2 až 4** na doplňky.

### **Výtahový stroj**

**5.** Výtahové stroje se dělí podle účelu použití a vytížení na následující skupiny. Rozdělení do skupin přihlíží k oteplení a opotřebování převodů a motorů, jakož i k životnosti třecích kotoučů.

Části výtahového stroje musí být vypočteny na pevnost a opotřebování a součásti výtahového stroje, které jsou vystaveny proměnnému zatížení (ozubená kola, hřídele, osy, nosné prvky závěsů), ještě na mez únavy. Přitom se musí vzít v úvahu možnost vzniku zatížení při zachycení klece (vyvažovacího závaží) na zachycovačích, při jejich uvolňování ze zachycovačů a při dosednutí na pevné nárazníky.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od:  
1.1.1989

23098

---

**-- Vynechaný text --**