



**ELEKTRICKÉ VÝTAHY**  
**Projektování a konstruování**  
**Požadavky na klec, vyvažovací závaží,**  
**vodítka**

**ČSN 27 4009**  
**část 5**

ČSN 27 4009 část 5 společně s ČSN 27 4009  
část 8 a s ČSN 27 4300 (eqv ST SEV 726-85)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Electric lifts Projects and construction Car, counterweight, guides

V této části normy jsou zapracovány některé údaje z ST SEV 726-85 Bezpečnostní technika. Elektrické výtahy. Klec, vyvažovací závaží, vodítka. Další údaje s ST SEV 726-85 jsou zapracovány v ČSN 27 4009 část 8 a v ČSN 27 4300. Údaje souhlasné s ST SEV 626-85 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.

- 1.** Kostra klece musí být kovová a počítána na síly, vznikající při normálním provozu výtahu i při jeho zkoušení, při zachycení nejvyšší rychlosti, kterou dovolí omezovač rychlosti, nebo při dosednutí klece na nárazníky, přičemž nesmí nastat trvalá deformace.
- 2.** Klece výtahů druhu A10, A1L, A20, A2L musí být na všech stranách, kromě vstupních nebo nakládacích otvorů, ohrazeny plnými stěnami.
- 3.** Klece požárních a evakuačních výtahů musí splňovat podmínky uvedené v ČSN 73 0802.

**4.** Stěny, dveře, podlaha i strop kabiny musí být pevné, tj. musí bez trvalé deformace snášet zatížení, vznikající při normálním provozu výtahu i při jeho zkoušení.

Nahrazuje: viz DODATEK

Účinnost od:  
1.1.1989

23097

---

**-- Vynechaný text --**