



**TLAKOVÉ NÁDOBY STABILNÍ
TECHNICKÁ PRAVIDLA
VÝPOČET PEVNOSTI
Válcové části nádob**

**ČSN 69 0010
část 4.5**

ČSN 69 0010 část 4.5 (eqv ST SEV 597-77)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Stationary pressure vessels. Technical rules. Design. Cylindrical parts of vessels

Tato norma je překladem ST SEV 597-77 Tlakové nádoby. Válcové části. Normy a metody výpočtu pevnosti, obsahující i jeho změnu schválenou na 60. zasedání SKSN RVHP v roce 1986.

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

Tato norma platí pro válcové části nádob a stanoví výpočet na pevnost a stabilitu hladkých skořepin vyztužených prstenci, pracujících pod vnitřním nebo vnějším přetlakem, osovými a posouvajícími silami a ohybovými momenty.

1. OZNAČENÍ

1.1 Na obrázcích 1a, 1b a 2 jsou příklady válcových skořepin. Obrázky neurčují konstrukci, ale ukazují pouze nutné výpočtové rozměry.

Nahrazuje ČSN 69 0010 z 27.10.1975
čl.221 až 270 a ON 69 0041 z 4.4.1979

Účinnost od: 30547
1.1.1991

-- Vynechaný text --