



**TLAKOVÉ NÁDOBY STABILNÍ
TECHNICKÁ PRAVIDLA
VÝPOČET PEVNOSTI
Rovná nevyztužená kruhová dna a víka**

**ČSN 69 0010
část 4.9**

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Stationary pressure vessels. Technical rules. Design. Flat unstayed circular plates

Tato norma je překladem ST SEV 1040-88 Tlakové nádoby. Dna a víka plochá kruhová. Normy a metody výpočtu pevnosti. Do normy jsou doplněna v čl. 4.2 a 4.5 doplňující ustanovení označená „čs. doplněk“.

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

Tato norma platí pro rovná nevyztužená dna a víka a stanoví jejich výpočet pevnosti na vnitřní nebo vnější přetlak.

1 POUŽITÁ OZNAČENÍ

1.1 Označení použitá ve vzorcích

- a je rozměr svaru v mm;
- b délka tětiny výřezu ve dně nebo víku v mm;
- c součet přídavků k výpočtovým tloušťkám v mm;
- d průměr otvoru ve dně nebo víku; v případě, že je dno vyztuženo hrdlem, potom d je vnitřní průměr hrdla v mm;
- ā_d největší součet délek tětin v nejvíce zeslabeném diametrálním řezu dna nebo víka v mm;

l vzdálenost od osy svaru k ploché části dna v mm;

p výpočtový vnitřní nebo vnější přetlak v MPa;

Nahrazuje ČSN 69 0010 z 27.10.1975 čl.341 až 348,
350 až 360 a dále ON 69 0048 z 21.3.1980

Účinnost od:
1.1.1991

30551

-- Vynechaný text --