



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

**ČSN 69 0010
část 4.6**

ČSN 69 0010 část 4.6 (eqv ST SEV 1041-88)

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

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

Tato norma je překladem ST SEV 1041-88 Tlakové nádoby. Normy a metody výpočtu pevnosti. Kuželové luby. Do normy jsou doplněna v čl. 3.7.2, 3.8.4 a 3.10.2 doplňující ustanovení označená „čs. doplněk“.

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 norma platí pro kuželové části a stanoví pevnostní výpočet kuželových skořepin, přechodů a den s ostrým nebo anuloidovým přechodem, s výztužným kroužkem nebo bez něho, namáhaných vnitřním nebo vnějším přetlakem, osovou silou nebo ohybovým momentem.

1 OZNAČENÍ A VÝPOČTOVÉ PARAMETRY

1.1 Označení použitá ve vzorcích

a_1, a_2 jsou výpočtové délky přechodových částí skořepin (obr. 1, 2, 3) v mm;

a_{1D}, a_{2D} skutečné délky přechodových částí skořepin (obr. 1 a 2) v mm;

c součet všech přídavek k výpočtovým tloušťkám stěn skořepin v mm;

l_E efektivní délka kuželové skořepiny v mm;

n_u součinitel bezpečnosti proti ztrátě stability v mezích pružnosti

Nahrazuje čl.311 až 340 ČSN 69 0010
z 27.10.1975 a ON 69 0042 z 2.7.1979

Účinnost od:
1.1.1991

30548

-- Vynechaný text --