


# ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 01.060, 23.020.30

**Leden**

**2003**

	Tlaková zařízení - Část 2: Veličiny, značky a jednotky	ČSN EN 764-2  69 0004
---	---	--------------------------------

Pressure equipment - Part 2: Quantities, symbols and units

Equipements sous pression - Partie 2: Grandeurs, symboles et unités

Druckgeräte - Teil 2: Größen, Symbole und Einheiten

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 764-2:2002. Evropská norma EN 764-2:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 764-2:2002. The European Standard EN 764-2:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2003

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**66245**

## Citované normy

ISO 31-0 zavedena v ČSN ISO 31-0 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 0: Všeobecné zásady

ISO 31-1 zavedena v ČSN ISO 31-1 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 1: Prostor a čas

ISO 31-2 zavedena v ČSN ISO 31-2 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 2: Periodické a příbuzné jevy

ISO 31-3 zavedena v ČSN ISO 31-3 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 3: Mechanika

ISO 31-4 zavedena v ČSN ISO 31-4 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 4: Teplo

ISO 31-11 zavedena v ČSN ISO 31-11 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 11: Matematické znaky a značky používané ve fyzikálních vědách a v technice

ISO 31-12 zavedena v ČSN ISO 31-12 (01 1300) Veličiny a jednotky. Část 12: Podobnostní čísla

ISO 1000 zavedena v ČSN ISO 1000 (01 1350) Jednotky SI a doporučení pro používání jejich násobků a některých jiných jednotek

## Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v.o.s., Brno, IČO 00544990, Miroslav Patočka, dipl. tech.

Technická normalizační komise: TNK 91 - Tlakové nádoby a zařízení chemického průmyslu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Jokeš

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 764-2 Květen 2002
---	-------------------------

ICS 01.060; 23.020.30

Tlaková zařízení - Část 2: Veličiny, značky a jednotky  
Pressure equipment - Part 2: Quantities, symbols and units

Equipements sous pression - Partie 2:  
Grandeurs,  
symboles et unités

Druckgeräte - Teil 2: Größen, Symbole und  
Einheiten

Tato evropská norma byla schválena CEN 2002-04-29.

Členové CEN jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy. Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru nebo u kteréhokoliv člena CEN.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v

každém jiném jazyce přeložená členem CEN do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Řídicímu centru, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CEN jsou národní normalizační orgány Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## **CEN**

**Evropský výbor pro normalizaci**

**European Committee for Standardization**

**Comité Européen de Normalisation**

**Europäisches Komitee für Normung**

**Řídicí centrum: rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

© 2002 CEN. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky

Ref. č. EN 764-2:2002 E

jsou celosvětově vyhrazena národním členům CEN.

Strana 4

---

Obsah

Strana

Předmluva

..... 5

**1** Předmět  
normy

..... 6

**2** Normativní  
odkazy

..... 6

**3**  
Všeobecně

..... 6

**4** Veličiny, značky a  
jednotky

..... 7

## Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována technickou komisí CEN/TC 54 „Netopené tlakové nádoby“, jejíž sekretariát zajišťuje Spojené království.

Této evropské normě se nejpozději do listopadu 2002 uděluje status národní normy a to buď vydáním identického textu nebo schválením k přímému používání, a národní normy, které jsou s ni v rozporu se zruší nejpozději do listopadu 2002.

Tato evropská norma byla vypracována na základě mandátu uděleného CEN Evropskou komisí a Evropským sdružením volného obchodu.

Tato evropská norma sestává z následujících sedmi částí:

Část 1: Definice tlaku, teploty a objemu

Část 2: Veličiny, značky a jednotky

Část 3: Definice zúčastněných stran

Část 4: Zpracování technických dodacích podmínek pro kovové materiály

Část 5: Potvrzení o shodě a zkoušení materiálů

Část 6: Provozní instrukce

Část 7: Bezpečnostní systémy pro netopená tlaková zařízení.

Podle Vnitřních předpisů CEN/CENELEC jsou tuto evropskou normu povinny zavést národní normalizační organizace následujících zemí: Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irsko, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko a Švýcarska.

## 1 Předmět normy

Tato evropská norma definuje základní veličiny, značky a jednotky používané pro tlaková zařízení a sestavy, na které se vztahuje Evropská směrnice 97/23/EC.

---

**-- Vynechaný text --**