



Pipelines - Technical rules - Part 1: General - Arrangement of standard

Tuyauterie - Règles techniques - Partie 1: Général - Définitions et terminologie

Rohrleitungen - Technische Regeln - Teil 1: Grundteil - Allgemeine Bestimmung und Terminologie

Předmluva

Struktura ČSN

Tato norma se společným názvem „Potrubí - Technická pravidla" sestává ze samostatných částí:

- 1** Základní část - Všeobecná ustanovení a terminologie
- 2** Kategorizace potrubí
- 3** Materiál
- 4** Výpočet
- 5** Konstrukce
- 6** Výroba
- 7** Zkoušení
- 8** Dokumentace
- 9** Montáž
- 10** Nátěry, izolace, konzervace a balení
- 11** Potrubí pracující při teplotě pod 0 °C

Obdobné zahraniční normy a předpisy

TRR 100 Předpisy pro stavbu potrubí. Potrubí z kovových materiálů

ANSI/ASME B 31.3 Potrubí petrochemických a chemických zařízení. Technická pravidla

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v.o.s. Brno, IČO: 00544990; Ing. Milan Slavík

Technická normalizační komise: TNK 49 Průmyslové ocelové potrubí a potrubní součásti

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Hýsek

1 Předmět normy

Norma ČSN 13 0021 - Potrubí - Technická pravidla je schvalována a vydávána po částech. Účelem tohoto postupu je zachovat přehlednost a logickou strukturu této rozsáhlé normy, při předpokládaných změnách vyvolaných technickým pokrokem a zaváděním příslušných EN, změnou pouze části normy nebo jejím rozšířením o další části.

Tato část normy stanoví rozsah platnosti, všeobecná ustanovení a terminologii pro všechny části ČSN 13 0021, které platí pro kategorizaci potrubí, volbu materiálu, výpočet, konstrukci, výrobu, zkoušení, dokumentaci a montáž kovového potrubí pracujícího s nejvyšším pracovním přetlakem 0,05 MPa a větším.

ã Český normalizační institut, 1996

19754

Tato norma neplatí pro:

- a) parní a vodní potrubí u kotelních zařízení s parními nebo horkokapalinovými kotli;
- b) potrubí pracující s radioaktivními látkami;

- c) speciální potrubí pro které platí jiná norma;
- d) nekovová potrubí;
- e) potrubí, které je součástí strojů a technických zařízení (např. hydraulická potrubí obráběcích strojů, apod.):
- f) potrubí pro domovní instalace pitné vody a odpadní vody a plynové rozvody;
- g) potrubní systémy protipožární ochrany, konstruované podle uznávaných protipožárních předpisů;
- h) potrubí lokomotiv a železničních vagónů, zařízení automobilové dopravy, mořských a říčních lodí a jiných plovoucích a létajících prostředků;
- i) potrubí vrtných zařízení;
- j) dočasná potrubí na stavbách.

-- Vynechaný text --