



**Potrubí - Technická pravidla -
Část 6-2: Výroba - Zkoušení
svarových spojů**

Pipings - Technical rules - Part 6-2: Fabrication - Control of welded joints

Tuyauterie - Règles techniques - Partie 6-2: Fabrication - Contrôle des soudures

Rohrleitungen - Technische Regeln - Teil 6-2: Erzeugung - Kontrolle der Schweißverbindungen

© Český normalizační institut, 1998

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

52703

Strana 2

Obsah	strana
Předmluva	3
1 Předmět normy	4
2 Normativní odkazy	4
3 Základní ustanovení	5
4 Vizuální kontrola	5
5 Mechanické a technologické zkoušky	6
6 Zkoušky bez porušení	7
7 Metalografické zkoušky	7
8 Zkouška tvrdosti	8
9 Zkouška na mezikrystalovou korozi	8
10 Zvláštní zkoušky	8
11 Rozsah zkoušek	8
Příloha A (normativní) Zkoušení energetického potrubí	11

Strana 3

Předmluva

Struktura ČSN

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

1 Základní část - Všeobecná ustanovení a terminologie

2 Kategorizace

3 Materiál

4-1 Výpočet pevnosti - Všeobecná část

4-2 Výpočet pevnosti - Potrubní součásti zatížené přetlakem

4-3 Výpočet pevnosti - Přírubové spoje

4-4 Výpočet pevnosti - Potrubní součásti a potrubní systémy zatížené přídavnými zatíženími

4-5 Výpočet pevnosti - Potrubní součásti a potrubní systémy zatížené cyklicky

5-1 Konstrukce - Navrhování

5-2 Konstrukce - Příslušenství potrubí

5-3 Konstrukce - Značení

6-1 Výroba - Základní požadavky

6-2 Výroba - Zkoušení svarových spojů

6-3 Výroba - Výrobní úchytky

7 Zkoušení

8 Dokumentace

9 Montáž

10 Nátěry, izolace, konzervace a balení

11 Potrubí pracující při teplotě pod 0 °C

12 Zvláštní potrubní systémy

Obdobné zahraniční normy a předpisy

TRR 100 Bauvorschriften. Rohrleitungen aus metallischen Werkstoffen. (Předpisy pro stavbu potrubí z kovových materiálů)

ASME B 31.1 Power Piping. (Energetická potrubí)

ASME B 31.3 Chemical Plant and Petroleum Refinery Piping. (Potrubí petrochemických a chemických zařízení).

Vypracování normy

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

ABB Energetické systémy, IČO:47916044; František Dolák - příloha A

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Markéta Kuntová

Strana 4

1 Předmět normy

Tato část normy stanoví požadavky na kontrolu a zkoušky svarových spojů potrubí.

Rozsah zkoušení svarových spojů energetického potrubí je stanoven v příloze A.

-- Vynechaný text --