



**Potrubí - Technická pravidla -
Konstrukce - Část 5.1: Navrhování**

Piping - Technical rules - Design - Part 5.1: Drafting

Tuyauterie - Règles techniques - Construction - Partie 5.1: Projet

Rohleitungen - Technische Regeln - Konstruktion - Teil 5.1: Projektion

Předmluva

Struktura ČSN

Tato norma se společným názvem „Potrubí - Technická pravidla“ sestává ze samostatných částí, jejichž přehled je uveden v ČSN 13 0021-1.

Obdobné zahraniční normy a předpisy

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

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

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

Obsah	strana
	1
1 Předmluva	1
1 Předmět normy	2
2 Normativní odkazy	2
3 Základní požadavky pro navrhování potrubí	2
4 Návrhové podklady	3
5 Přivařování odboček a nátrubků	3
6 Potrubní části	6
6.1 Všeobecné požadavky	6
6.2 Ohyby a oblouky	6
6.3 Odbočky	7
6.4 Dna	7
6.5 Ostatní potrubní části	7
7 Vyztužování otvorů	7
8 Potrubní spoje	8
8.1 Všeobecně	8
8.2 Přírubové spoje	8
8.3 Svarové spoje	8
8.4 Závitové spoje	10
9 Uložení potrubí	11
9.1 Základní požadavky	11
9.2 Materiály	11
9.3 Kotvení (pevné body) a vedení	11
9.4 Podpěry a závěsy	12
9.5 Konstrukční připojení	12

1 Předmět normy

Tato část normy stanoví základní požadavky pro navrhování potrubí, potrubních částí a uložení.

-- Vynechaný text --