


**1998**

	Stavba a provoz acetylenovodů	ČSN 38 6479
---	-------------------------------	-------------

Construction and operation of acetylene pipelines

Construction et exploitation de conduite d'acétylène

Bau und Betrieb der Acetylenleitung

Nahrazení předchozí normy

Touto normou se nahrazuje ČSN 38 6479 z 14. 5. 1990

© Český normalizační institut,

1998

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

**52798**

Strana 2

---

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Tato norma upřesňuje požadavky na použitý materiál, zavádí nové technologické prvky a upravuje požadavky pro navrhování acetylenovodů.

## Souvisící ČSN

ČSN 05 0601 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre zváranie kovov. Prevádzka

ČSN 05 0610 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre plameňové zváranie kovov a rezanie kovov

ČSN 05 0630 Zváranie. Bezpečnostné ustanovenia pre oblúkové zváranie kovov

ČSN 05 0705 Zváranie. Predpisy pre základné skúšky zvaračov

ČSN 07 8305 Kovové tlakové nádoby k doprave plynu. Technická pravidla

ČSN 13 1022 Potrubí. Svařované a bezešvé trubky z ocelí třídy 17 pro potrubí. Konstrukční požadavky

ČSN 13 2021 Litinové tlakové trouby a tvarovky. Přírubové tvarovky s hrdlem

ČSN 13 7400 Drobná armatúra plynovodná. Plynové kohúty. Prehľad

ČSN 25 7201 Tlakomery. Prevádzkové deformačné tlakomery. Všeobecné ustanovenia

ČSN 38 6413 Plynovody a přípojky s nízkým a středním tlakem

ČSN 38 6420 Průmyslové plynovody

ČSN 38 6461 Stavba a provoz kyslíkovodů

ČSN 42 0250 Trubky bezešvé z oceli tříd 10 až 16 tvářené za tepla. Technické dodací předpisy

ČSN 42 0284 Předpisy pro zpracování uhlíkových ocelí tř. 11, 12 a ocelí na odlitky třídy 26, užívaných pro stavbu parních kotlů, parovodů a tlakových nádob, pracujících za normálních nebo zvýšených teplot

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny. Provozovny a sklady

ČSN 69 0010-1.1 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 1.1: Základní část. Všeobecná ustanovení a terminologie

ČSN 69 0012 Tlakové nádoby stabilní. Provozní požadavky

ČSN 73 0802 Požární bezpečnost staveb. Nevýrobní objekty

ČSN 73 6005 Prostorové uspořádání sítí technického vybavení

ČSN EN 559 Zařízení pro plamenové svařování. Pryžové hadice pro svařování, řezání a příbuzné procesy (05 4240)

## Souvisící předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů

Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích

Vyhláška Ministerstva dopravy a spojů č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách

Zákon č. 174/1968 Sb., o státním odborném dozoru nad bezpečností práce v platném znění

Zákoník práce č.65/1965 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1987 Sb., kterou se stanoví požadavky na ochranu před výbuchem hořlavých plynů a par

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č.21/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená plynová zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

Strana 3

---

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 18/1979 Sb., kterou se určují vyhrazená tlaková zařízení a stanoví některé podmínky k zajištění jejich bezpečnosti v platném znění

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce č.85/1978 Sb., o kontrolách, revizích a zkouškách plynových zařízení

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č.110/1975 Sb. ,o evidenci pracovních úrazů a o hlášení provozních nehod (havárií) a poruch technických zařízení

Vyhláška Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu č. 324/1990 Sb., o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích

Směrnice MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č.46/1978 sb. Hygienické předpisy, o hygienických požadavcích na pracovní prostředí, reg. v částce 21/1978 sb., ve znění směrnic MZ ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 66/1985 sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 16/1985 sb., a ve znění výnosu MZSV ČSR - hlavního hygienika ČSR č. 77/1990 sb. Hygienické předpisy, reg. v částce 9/1989 sb.

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká asociace výrobců technických plynů, Ing. Ludmila Dvořáková, Ivan Bača

Technická normalizační komise: TNK 55 Plynová zařízení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Josef Toman

Strana 4

---

1 Předmět normy

Tato norma platí pro projektování, výstavbu a provoz rozvodů acetylenů s pracovním přetlakem

nejvýše 0,15 MPa. Rozvody acetyleny s přetlakem vyšším než 0,15 MPa se řídí příslušnými ustanoveními ČSN 07 8304.

---

**-- Vynechaný text --**