

## 69 STROJNÍ ZAŘÍZENÍ CHEMICKÉHO PRŮMYSLU

### 6900 Názvosloví, předpisy, značky

#### ČSN 69 0000

(69 0000), kat. č. 30541

Názvosloví strojního zařízení pro chemický průmysl a pro průmysl zpracování ropy  
Vydána: 1984-01

Cena: 1 390 Kč

#### ČSN EN 764-1 +A1

(69 0004), kat. č. 503474

Tlaková zařízení - Část 1: Slovník

Vydána: 2019-11

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 764-2

(69 0004), kat. č. 91269

Tlaková zařízení - Část 2: Veličiny, značky a jednotky

Vydána: 2012-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 764-4

(69 0004), kat. č. 97943

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tlaková zařízení - Část 4: Zpracování technických dodacích podmínek pro kovové materiály

Vydána: 2015-10

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 764-5

(69 0004), kat. č. 97939

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tlaková zařízení - Část 5: Dokumenty kontroly materiálů a shoda s materiálovou specifikací

Vydána: 2015-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 764-7

(69 0004), kat. č. 66246

Tlaková zařízení - Část 7: Bezpečnostní systémy pro netopená tlaková zařízení

Vydána: 2003-01

Cena: 390 Kč

Změny: Oprava 1 5.05t, Oprava 2 8.07t

#### ČSN P CEN/TS 764-8

(69 0004), kat. č. 500857

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tlaková zařízení a sestavy - Část 8: Tlaková zkouška

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 247

(69 0006), kat. č. 52392

Výměníky tepla - Terminologie

Vydána: 1998-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN 69 0010-1-1

(69 0010), kat. č. 32213

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 1.1: Základní část. Všeobecná ustanovení a terminologie

Vydána: 1993-10

Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-10-1

(69 0010), kat. č. 15001

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Smaltované nádoby. Část 10.1: Základní požadavky

Vydána: 1993-11

Cena: 65 Kč

#### ČSN 69 0010-11

(69 0010), kat. č. 19849

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 11: Vysokotlaké tlustostěnné nádoby. Technické požadavky

Vydána: 1996-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN 69 0010-12

(69 0010), kat. č. 16670

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 12: Kulové tlakové nádoby

Vydána: 1994-11

Cena: 340 Kč

#### ČSN 69 0010-2-1

(69 0010), kat. č. 32138

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 2.1: Kategorizace nádob

Vydána: 1993-05

Cena: 65 Kč

#### ČSN 69 0010-3-1

(69 0010), kat. č. 19847

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Část 3.1: Materiál

Vydána: 1996-09

Cena: 415 Kč

Změny: Z1 11.98t

#### ČSN 69 0010-4-1

(69 0010), kat. č. 30543

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Úvodní část

Vydána: 1988-04

Cena: 65 Kč

Změny: Z1 4.94

#### ČSN 69 0010-4-10

(69 0010), kat. č. 30552

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Rovná vyztužená kruhová dna a víka

Vydána: 1988-04

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-11

(69 0010), kat. č. 30553

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Rovná obdélníková a eliptická dna a víka

Vydána: 1988-04

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-12

(69 0010), kat. č. 26327

Tlakové nádoby stabilní - Technická pravidla -

Výpočet pevnosti - Část 4-12: Vyztužování otvorů

Vydána: 1998-01

Cena: 405 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-13

(69 0010), kat. č. 30555

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Trubkové výměníky tepla

Vydána: 1990-05

Cena: 565 Kč

Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-14

(69 0010), kat. č. 30556

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Sférická dna a víka bez lemu

Vydána: 1990-02

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-15

(69 0010), kat. č. 30557

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Vrchlíkové víko a dělený zámek plovoucí hlavy

Vydána: 1988-04

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-16

(69 0010), kat. č. 30558

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Komory vzduchových chladičů

Vydána: 1991-05

Cena: 350 Kč

#### ČSN 69 0010-4-17

(69 0010), kat. č. 30559

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Duplikátorové pláště

Vydána: 1991-05

Cena: 565 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-18

(69 0010), kat. č. 30560

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Přírubové spoje

Vydána: 1990-05

Cena: 507 Kč

Změny: Z1 8.94t, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-19

(69 0010), kat. č. 30561

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Vlnové kompenzátory

Vydána: 1990-02

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-2

(69 0010), kat. č. 21640

Tlakové nádoby stabilní - Technická pravidla -

Výpočet pevnosti - Část 4.2: Všeobecná část pro

nádoby z oceli

Vydána: 1997-07

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-20

(69 0010), kat. č. 30562

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Nízkocyklová únava částí

nádob

Vydána: 1990-02

Cena: 372 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-21

(69 0010), kat. č. 30563

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Opěrné uzly nádob

Vydána: 1990-05

Cena: 505 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-22

(69 0010), kat. č. 30564

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Namáhání vysokých svislých

nádob od větru a seismických účinků

Vydána: 1990-02

Cena: 340 Kč

Změny: Za 1.91

#### ČSN 69 0010-4-23

(69 0010), kat. č. 30565

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Nosné části vysokých svislých

nádob

Vydána: 1990-02

Cena: 447 Kč

Změny: Za 7.91t, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-25

(69 0010), kat. č. 30566

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Část 4.25: Vysokotlaké nádoby

Vydána: 1992-11

Cena: 372 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-26

(69 0010), kat. č. 30567

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Část 4.26: Závěsné čepy

Vydána: 1992-09

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-27

(69 0010), kat. č. 17217

Tlakové nádoby stabilní technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Část 4.27: Určování

dovoleného přetlaku tlakovou zkouškou

Vydána: 1995-03

Cena: 255 Kč

Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-3

(69 0010), kat. č. 30545

Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.

Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z

barevných kovů

Vydána: 1990-02

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 5.00t

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### ČSN 69 0010-4-4

(69 0010), kat. č. 30546  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z litiny  
Vydána: 1990-02  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-4-5

(69 0010), kat. č. 30547  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Válcové části nádob  
Vydána: 1990-02  
Cena: 437 Kč  
Změny: Z1 4.94, Z2 8.94t, Z3 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-6

(69 0010), kat. č. 30548  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Kuželové části nádob  
Vydána: 1989-10  
Cena: 382 Kč  
Změny: Z1 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-7

(69 0010), kat. č. 30549  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Klenutá dna nádob  
Vydána: 1990-02  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-8

(69 0010), kat. č. 30550  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Kulové pláště  
Vydána: 1988-04  
Cena: 97 Kč  
Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-4-9

(69 0010), kat. č. 30551  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výpočet pevnosti. Rovná nevyztužená kruhová dna a víka  
Vydána: 1989-10  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 4.94, Z2 5.00t

#### ČSN 69 0010-5-1

(69 0010), kat. č. 15127  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Konstrukce. Část 5.1: Základní požadavky  
Vydána: 1993-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 69 0010-5-2

(69 0010), kat. č. 15125  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Konstrukce. Část 5.2: Výstroj tlakových nádob  
Vydána: 1993-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 69 0010-5-3

(69 0010), kat. č. 32139  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Konstrukce. Část 5.3: Požadavky na značení  
Vydána: 1993-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-6-1

(69 0010), kat. č. 32103  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výroba. Část 6.1: Základní požadavky na výrobu  
Vydána: 1993-03  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 69 0010-6-2

(69 0010), kat. č. 19848  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výroba. Část 6.2: Svařování  
Vydána: 1996-08  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-6-3

(69 0010), kat. č. 32105  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Výroba. Část 6.3: Součinitel hodnoty svarového spoje  
Vydána: 1993-03  
Cena: 65 Kč

#### ČSN 69 0010-6-4

(69 0010), kat. č. 26583  
Tlakové nádoby stabilní - Technická pravidla -  
Výroba - Část 6.4: Kontrola svarových spojů  
Vydána: 1997-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 69 0010-7-1

(69 0010), kat. č. 32106  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Zkoušení a dokumentace. Část 7.1: Stavební a první tlaková zkouška  
Vydána: 1993-03  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-7-2

(69 0010), kat. č. 32107  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Zkoušení. Část 7.2: Pasport  
Vydána: 1993-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN 69 0010-8-1

(69 0010), kat. č. 15018  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Nádoby pro teploty pod 0 °C. Část 8.1: Tlakové nádoby stabilní pracující při teplotě pod 0 °C  
Vydána: 1993-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0010-9-1

(69 0010), kat. č. 32108  
Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla.  
Konzervace a nátěry. Část 9.1: Základní ustanovení  
Vydána: 1993-03  
Cena: 65 Kč

#### ČSN 69 0012

(69 0012), kat. č. 520537  
Tlakové nádoby stabilní - Provozní pravidla  
Vydána: 2024-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN 69 0015

(69 0015), kat. č. 19695  
Nádoby stabilní kategorie 5. Technická pravidla  
Vydána: 1996-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 69 0030

(69 0030), kat. č. 30569  
Stroje pro zpracování kaučukových směsí a plastů. Bezpečnostní požadavky. Společná ustanovení  
Vydána: 1990-05  
Cena: 190 Kč

#### 6902 Konstrukční směrnice a základní údaje

ČSN 69 0201  
(69 0201), kat. č. 17484  
Chemická zařízení. Průměry, jmenovité objemy, výpočtové přetlaky a výpočtové teploty  
Vydána: 1995-03  
Cena: 65 Kč

#### 6906 Příruby

ČSN 69 0603  
(69 0603), kat. č. 30570  
Tlakové nádoby. Příruby pro tlakové nádoby. Technické předpisy  
Vydána: 1990-05  
Cena: 190 Kč

#### 6908 Obslužné konstrukce nádob

ČSN 69 0830  
(69 0830), kat. č. 19906  
Obslužné konstrukce svislých nádob  
Vydána: 1996-08  
Cena: 230 Kč

#### 6911 Dynamická míchadla a míchačky

ČSN EN 17877  
(69 1101), kat. č. 518886  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Dynamická míchadla a míchačky - Definice a hydraulické charakteristiky  
Vydána: 2024-05

Cena: 550 Kč

#### 6912 Stroje pro zpracování pryže a plastických hmot

ČSN EN 12301  
(69 1286), kat. č. 512292  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Kalandry - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2021-07  
Cena: 570 Kč  
Změny: Oprava 1 7.22t

#### ČSN EN 1612

(69 1287), kat. č. 512459  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Reakční tvářecí stroje a zařízení - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2021-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1612-2 +A1

(69 1287), kat. č. 82609  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Reakční tvářecí stroje - Část 2: Bezpečnostní požadavky na reakční tvářecí linky  
Vydána: 2009-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1417

(69 1288), kat. č. 520414  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Míchací dvouválce - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2024-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 289

(69 1289), kat. č. 96264  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Lisovací tvářecí a přetlačovací stroje - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2014-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 23582-1

(69 1290), kat. č. 518519  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Upínací systémy - Část 1: Bezpečnostní požadavky na magnetické upínací systémy  
Vydána: 2024-01  
Cena: 230 Kč

#### 6913 Hnětací a válcové stroje

ČSN EN 12013  
(69 1310), kat. č. 506186  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Hnětací stroje - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2018-12  
Cena: 570 Kč

#### 6916 Rozmělnovací a rozvláknovací stroje

ČSN EN 12012-1  
(69 1602), kat. č. 508473  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Rozmělnovací stroje - Část 1: Bezpečnostní požadavky na nožové granulátory a drtiče  
Vydána: 2019-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12012-2 +A2

(69 1602), kat. č. 83485  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Rozmělnovací stroje - Část 2: Bezpečnostní požadavky na stroje pro přípravu granulátu z pásů  
Vydána: 2009-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12012-4 +A1

(69 1602), kat. č. 515166  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Rozmělnovací stroje - Část 4: Bezpečnostní požadavky na aglomerátory  
Vydána: 2022-08  
Cena: 340 Kč

#### 6917 Stroje lící, tvářecí, nanášecí, dokončovací

ČSN EN ISO 20430

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(69 1700), kat. č. 514855  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Vstřikovací  
tvářecí stroje - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2022-08  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 12409 +A1**  
(69 1701), kat. č. 90452  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Tepelné  
tvářecí stroje - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2012-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 16474**  
(69 1730), kat. č. 522847  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stroje na zpracování plastů a pryže - Stroje na  
vulkanizaci pneumatik - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2026-03  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 13418**  
(69 1750), kat. č. 94195  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Stroje pro  
navíjení fólií nebo pásů - Bezpečnostní  
požadavky  
Vydána: 2013-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 15067**  
(69 1755), kat. č. 81501  
Stroje na zpracování pryže a plastů - Stroje na  
zpracování fólie na výrobu pytlů a sáčků -  
Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2008-08  
Cena: 350 Kč

#### **6918 Stroje pro gumárenskou a plastikářskou technologii**

**ČSN EN 1114-1**  
(69 1809), kat. č. 90453  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Šnekové  
vytlačovací stroje a vytlačovací linky - Část 1:  
Bezpečnostní požadavky na vytlačovací stroje  
Vydána: 2012-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1114-2 +A1**  
(69 1809), kat. č. 83487  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Šnekové  
vytlačovací stroje a vytlačovací linky - Část 2:  
Bezpečnostní požadavky na čelní granulovací  
stroje  
Vydána: 2009-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1114-3**  
(69 1809), kat. č. 513677  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Vytlačovací  
stroje a vytlačovací linky - Část 3: Bezpečnostní  
požadavky na odtahová zařízení  
Vydána: 2022-01  
Cena: 350 Kč

#### **6919 Stroje vyfukovací**

**ČSN EN 422**  
(69 1901), kat. č. 84860  
Stroje pro zpracování plastů a pryže - Vyfukovací  
tvářecí stroje - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-02  
Cena: 340 Kč

#### **6920 Stroje pro dělení pryže a plastů**

**ČSN EN 14886**  
(69 2001), kat. č. 81991  
Stroje na zpracování pryže a plastů - Pásové  
řezačky na pěnové bloky - Bezpečnostní  
požadavky  
Vydána: 2008-10  
Cena: 770 Kč

#### **6925 Pojistné membrány**

**ČSN 69 2501**  
(69 2501), kat. č. 15325  
Pojistné membrány. Membrány pro tlakové  
nádoby  
Vydána: 1994-01  
Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 9.01t

#### **6926 Odštěřivky**

**ČSN EN 12547**  
(69 2611), kat. č. 97191  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odštěřivky - Obecné bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2015-08  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 17763**  
(69 2612), kat. č. 516360  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odštěřivky - Odštěřivky na ložní palivo -  
Stanovení výkonu separace částic a  
certifikovaného průtoku (CFR) za definovaných  
zkušebních podmínek  
Vydána: 2023-03  
Cena: 350 Kč

#### **6934 Nádobí kolonového typu**

**ČSN 69 3431**  
(69 3431), kat. č. 20517  
Svislé válcové nádoby kolonového typu.  
Technické požadavky na konstrukční části  
Vydána: 1997-02  
Cena: 190 Kč

#### **6949 Předpisy pro zařízení na výrobu plynu**

**ČSN 69 4911**  
(69 4911), kat. č. 30587  
Acetylenové stanice a sklady karbidu.  
Bezpečnostní předpisy  
Vydána: 1990-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN 69 4940**  
(69 4940), kat. č. 30588  
Chemická zařízení. Zařízení k výrobě  
syntetického čpavku z přírodního (zemního)  
plynu. Měrná spotřeba energie  
Vydána: 1988-09  
Cena: 125 Kč

#### **6952 Jednoduché netopené tlakové nádoby**

**ČSN EN 13445-1**  
(69 5245), kat. č. 512969  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 1: Obecné  
Vydána: 2021-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 13445-10**  
(69 5245), kat. č. 512976  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 10: Doplňující  
požadavky na nádoby z niklu a jeho slitin  
Vydána: 2021-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13445-11**  
(69 5245), kat. č. 520495  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 11: Dodatečné  
požadavky na tlakové nádoby z titanu a slitin  
titanu  
Vydána: 2025-02  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13445-2 +A1**  
(69 5245), kat. č. 518210  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 2: Materiály  
Vydána: 2024-01  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 13445-3**  
(69 5245), kat. č. 512971  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 3: Konstrukce a  
výpočet  
Vydána: 2021-11  
Cena: 6 300 Kč

**ČSN EN 13445-4 +A1**  
(69 5245), kat. č. 518211

převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 4: Výroba  
Vydána: 2024-01  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 13445-5 +A1**  
(69 5245), kat. č. 521179  
Netopené tlakové nádoby - Část 5: Kontrola a  
zkoušení  
Vydána: 2025-04  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 13445-6**  
(69 5245), kat. č. 512974  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 6: Požadavky pro  
navrhování a výrobu tlakových nádob a  
tlakových částí z litiny s kuličkovým grafitem  
Vydána: 2021-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 13445-8**  
(69 5245), kat. č. 512975  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Část 8: Doplňující  
požadavky na nádoby z hliníku a jeho slitin  
Vydána: 2021-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15776**  
(69 5247), kat. č. 515835  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Netopené tlakové nádoby - Požadavky pro  
navrhování a výrobu tlakových nádob a  
tlakových částí z litiny s tažností po přetržení  
rovnou nebo menší než 15 %  
Vydána: 2023-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 286-1**  
(69 5286), kat. č. 55231  
Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch  
nebo dusík - Část 1: Tlakové nádoby pro  
všeobecné účely  
Vydána: 1999-04  
Cena: 800 Kč  
Změny: A1 12.02t, Oprava 1 12.02t, A2 7.06t

**ČSN EN 286-2**  
(69 5286), kat. č. 16450  
Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch  
nebo dusík. Část 2: Tlakové nádoby pro  
vzduchotlakové brzdy a pomocná zařízení  
motorových vozidel a jejich přívěsů  
Vydána: 1994-08  
Cena: 504 Kč  
Změny: AC 2.95t, Z1 2.95t, opr. 5.97

**ČSN EN 286-3**  
(69 5286), kat. č. 19572  
Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch  
nebo dusík. Část 3: Ocelové tlakové nádoby  
určené pro vzduchotlakové brzdy a pomocná  
pneumatická zařízení kolejových vozidel  
Vydána: 1996-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 286-4**  
(69 5286), kat. č. 19137  
Jednoduché netopené tlakové nádoby pro vzduch  
nebo dusík. Část 4: Tlakové nádoby ze slitin  
hliníku určené pro vzduchotlakové brzdy a  
pomocná pneumatická zařízení kolejových  
vozidel  
Vydána: 1996-03  
Cena: 440 Kč

#### **6960 Výměníky tepla**

**ČSN EN 17533**  
(69 6000), kat. č. 521941  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Plynný vodík - Lahve a velkoobjemové lahve pro  
stacionární skladování  
Vydána: 2025-10  
Cena: 590 Kč

#### **6963 Výměníky tepla. Instalace, provoz, údržba a zkoušení**

**ČSN EN 305**

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(69 6305), kat. č. 52391

Výměníky tepla - Definování výkonnosti výměníků tepla a všeobecné metody zkoušek pro stanovení výkonnosti výměníků tepla  
Vydána: 1998-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 306

(69 6306), kat. č. 52393  
Výměníky tepla - Metody měření parametrů potřebných pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 1998-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 307

(69 6307), kat. č. 55747  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Návod na vypracování instrukcí pro instalování, obsluhu a údržbu pro udržení výkonnosti všech typů výměníků tepla  
Vydána: 1999-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 308

(69 6308), kat. č. 515179  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Zkušební postupy pro stanovení výkonnosti tepelně rekuperačních komponent vzduch-vzduch  
Vydána: 2022-10  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 1216

(69 6316), kat. č. 55703  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Výměníky se spirálově vinutými trubkami pro chlazení a ohřev vzduchu s nuceným oběhem - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 1999-10  
Cena: 350 Kč  
Změny: A1 6.03

#### ČSN EN 1117

(69 6317), kat. č. 55748  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Kapalinnou chlazené kondenzáty chladiwa - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 1999-10  
Cena: 340 Kč  
Změny: A1 6.03

#### ČSN EN 1118

(69 6318), kat. č. 55704  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Chladiče kapalin s chladivou - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 1999-10  
Cena: 440 Kč  
Změny: A1 5.03

#### ČSN EN 13487

(69 6326), kat. č. 508800  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Ventilátorem chlazené kondenzátory na zkapalňování chladiva a suché chladiče - Měření šumu  
Vydána: 2020-02  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 327

(69 6327), kat. č. 97168  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Ventilátorem chlazené kondenzátory na zkapalňování chladiva - Zkušební postupy pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 2015-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 328

(69 6328), kat. č. 97180  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Vzduchem chlazené chladiče jednotky - Metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 2015-07  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 1148

(69 6348), kat. č. 55749  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Teplovodní výměníky pro

dálkové vytápění - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 1999-10  
Cena: 230 Kč  
Změny: A1 2.06

#### ČSN EN 1048

(69 6349), kat. č. 97181  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Vzduchem chlazené chladiče kapalin "suché chladiče" - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 2015-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14705

(69 6355), kat. č. 74419  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Metody měření a hodnocení tepelné výkonnosti mokrých chladičích věží  
Vydána: 2006-02  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 13741

(69 6361), kat. č. 69947  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Přijímací zkoušky tepelného výkonu mokrých chladičích věží s umělým tahem  
Vydána: 2004-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1397

(69 6397), kat. č. 513734  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Výměníky tepla - Klimatizační jednotky voda-vzduch s ventilátorem - Zkušební metody pro stanovení výkonnosti  
Vydána: 2022-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 16583

(69 6398), kat. č. 515990  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výměníky tepla - Klimatizační jednotky voda-vzduch s ventilátorem - Akustický výkon  
Vydána: 2023-01  
Cena: 340 Kč

#### 6968 Části výměníků (hady, trubkové soustavy aj.)

#### ČSN 69 6810

(69 6810), kat. č. 30591  
Spojování trubek s trubkovicemi výměníků tepla  
Vydána: 1989-01  
Cena: 340 Kč

#### 6972 Kryogenické nádoby

#### ČSN EN ISO 23208

(69 7200), kat. č. 507898  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenické nádoby - Provozní čistota při nízkých teplotách  
Vydána: 2019-10  
Cena: 420 Kč  
Změny: A1 2.21t

#### ČSN EN 12213

(69 7213), kat. č. 57154  
Kryogenické nádoby - Postupy pro hodnocení účinnosti tepelné izolace  
Vydána: 1999-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1626

(69 7226), kat. č. 83564  
Kryogenické nádoby - Uzavírací armatury pro provoz s nízkými teplotami  
Vydána: 2009-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14398-1

(69 7228), kat. č. 69984  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní nevakuumě izolované nádoby - Část 1: Základní požadavky  
Vydána: 2004-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14398-2 +A2

(69 7228), kat. č. 82336  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní nevakuumě izolované nádoby - Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení  
Vydána: 2009-01  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 14398-3

(69 7228), kat. č. 70097  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní nevakuumě izolované nádoby - Část 3: Provozní požadavky  
Vydána: 2004-04  
Cena: 295 Kč  
Změny: A1 4.06t

#### ČSN EN 13530-1

(69 7230), kat. č. 65993  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní vakuově izolované nádoby - Část 1: Základní požadavky  
Vydána: 2002-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13530-2

(69 7230), kat. č. 67386  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní vakuově izolované nádoby - Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení  
Vydána: 2003-06  
Cena: 691 Kč  
Změny: A1 10.04t, Oprava 1 7.07t

#### ČSN EN ISO 20421-2

(69 7230), kat. č. 502688  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenické nádoby - Velké přepravní vakuově izolované nádoby - Část 2: Provozní požadavky  
Vydána: 2017-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 21012

(69 7234), kat. č. 520631  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenické nádoby - Hadice  
Vydána: 2025-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 17527

(69 7240), kat. č. 514456  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Heliové kryostaty - Ochrana před nadměrným tlakem  
Vydána: 2022-06  
Cena: 945 Kč

#### ČSN EN 13648-1

(69 7248), kat. č. 83067  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Kryogenické nádoby - Bezpečnostní zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku - Část 1: Pojistné ventily pro provoz s nízkými teplotami  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13648-2

(69 7248), kat. č. 66082  
Kryogenické nádoby - Bezpečnostní zařízení na ochranu proti nadměrnému tlaku - Část 2: Pojistné membrány pro provoz s nízkými teplotami  
Vydána: 2003-01  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 21013-3

(69 7248), kat. č. 500852  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenické nádoby - Část 3: Bezpečnostní příslušenství pro provoz s nízkými teplotami - Stanovení kapacity a dimenzování  
Vydána: 2016-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1251-1

(69 7251), kat. č. 59154  
Kryogenické nádoby - Přepravní vakuově izolované nádoby s objemem do 1000 litrů včetně - Část 1: Základní požadavky  
Vydána: 2000-06  
Cena: 190 Kč

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

#### ČSN EN 1251-2

(69 7251), kat. č. 59155  
Kryogenné nádoby - Převážně vakuově izolované nádoby s objemem do 1000 litrů včetně - Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení  
Vydána: 2000-06  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 7.07t

#### ČSN EN ISO 21029-2

(69 7251), kat. č. 99120  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenné nádoby - Převážně vakuově izolované nádoby s objemem do 1 000 litrů včetně - Část 2: Provozní požadavky  
Vydána: 2016-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 21028-1

(69 7252), kat. č. 501584  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenné nádoby - Požadavky na houževnatost materiálů při kryogenných teplotách pod -80°C  
Vydána: 2017-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 21028-2

(69 7252), kat. č. 505381  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenné nádoby - Požadavky na houževnatost materiálů při kryogenných teplotách - Teploty mezi -80 °C a -20 °C  
Vydána: 2018-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14197-1

(69 7257), kat. č. 69983  
Kryogenné nádoby - Stabilní nevakuově izolované nádoby - Část 1: Základní požadavky  
Vydána: 2004-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14197-2

(69 7257), kat. č. 71160  
Kryogenné nádoby - Stabilní nevakuově izolované nádoby - Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení  
Vydána: 2004-09  
Cena: 735 Kč  
Změny: A1 4.07t, Oprava 1 7.07t

#### ČSN EN 14197-3

(69 7257), kat. č. 71737  
Kryogenné nádoby - Stabilní nevakuově izolované nádoby - Část 3: Provozní požadavky  
Vydána: 2004-12  
Cena: 295 Kč  
Změny: A1 4.06t

#### ČSN EN 13458-1

(69 7258), kat. č. 65996  
Kryogenné nádoby - Stabilní vakuově izolované nádoby - Část 1: Základní požadavky  
Vydána: 2002-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13458-2

(69 7258), kat. č. 67998  
Kryogenné nádoby - Stabilní vakuově izolované nádoby - Část 2: Konstrukce, výroba, kontrola a zkoušení  
Vydána: 2003-09  
Cena: 806 Kč  
Změny: Oprava 1 7.07t

#### ČSN EN ISO 21009-2

(69 7258), kat. č. 522242  
Kryogenné nádoby - Stabilní vakuově izolované nádoby - Část 2: Provozní požadavky  
Vydána: 2025-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13371

(69 7271), kat. č. 65567  
Kryogenné nádoby - Spojky pro provoz při nízkých teplotách  
Vydána: 2002-09  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 24490

(69 7275), kat. č. 500518  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenné nádoby - Čerpadla pro provoz s nízkými teplotami  
Vydána: 2016-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 24490

(69 7275), kat. č. 523124  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kryogenné nádoby - Odstředivá čerpadla pro provoz s nízkými teplotami  
Vydána: 2026-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 17127

(69 7280), kat. č. 519401  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Venkovní výdejní vodíkové čerpací stanice na plynný vodík s plnicími protokoly  
Vydána: 2024-08  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 17124

(69 7281), kat. č. 514995  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vodíkové palivo - Specifikace produktu a zajištění kvality pro čerpací stanice s výdejem plynného vodíku - Aplikace palivových článků s protonověměnnou membránou (PEM) pro vozidla  
Vydána: 2022-09  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1797

(69 7297), kat. č. 64496  
Kryogenné nádoby - Kompatibilita plynu s materiálem  
Vydána: 2002-05  
Cena: 230 Kč

#### 6979 Vyuvíječe

##### ČSN 69 7904

(69 7904), kat. č. 30592  
Vyuvíječe řízených atmosfér  
Vydána: 1989-09  
Cena: 350 Kč

#### 6980 Uskladňovací nádrže a nádoby

##### ČSN EN 13575

(69 8045), kat. č. 92515  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Termoplastické nádrže vyráběné z polyethylenu tvářeného ve vyfukovací nebo rotační formě - Nadzemní nádrže pro skladování chemikálií - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2013-03  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 12573-1

(69 8050), kat. č. 61552  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařované stabilní beztlakové termoplastické nádrže - Část 1: Všeobecné zásady  
Vydána: 2001-09  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 12573-2

(69 8050), kat. č. 59451  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařované stabilní beztlakové termoplastické nádrže - Část 2: Výpočet vertikálních válcových nádrží  
Vydána: 2001-03  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12573-3

(69 8050), kat. č. 59450  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařované stabilní beztlakové termoplastické nádrže - Část 3: Konstrukce a výpočet hranatých nádrží s jednoduchou stěnou  
Vydána: 2001-03  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 12573-4

(69 8050), kat. č. 59449  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svařované stabilní beztlakové termoplastické nádrže - Část 4: Konstrukce a výpočet přírubových spojů

Vydána: 2001-03

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13352

(69 8052), kat. č. 91557  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technické požadavky pro automatická měřidla objemu nádrží  
Vydána: 2013-03  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 13280

(69 8080), kat. č. 63511  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Podmínky pro jedno - a víceprostorové sklollaminátové nadzemní nádrže pro uskladnění studené vody  
Vydána: 2002-06  
Cena: 440 Kč

#### 6981 Nadzemní uskladňovací nádrže s plochým dnem

##### ČSN 69 8119-1

(69 8119), kat. č. 26582  
Nadzemní svařované ocelové nádrže s plochým dnem pro skladování ropy a kapalných ropných produktů - Část 1: Technické požadavky  
Vydána: 1998-01  
Cena: 550 Kč

#### 6982 Ocelové nádrže

##### ČSN EN 14015

(69 8215), kat. č. 72579  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Specifikace pro navrhování a výrobu nadzemních vertikálních válcových svařovaných ocelových nádrží s plochým dnem, zhotovovaných na místě provozování, určených pro skladování kapalin při teplotě okolí a vyšší  
Vydána: 2005-05  
Cena: 1 690 Kč

##### ČSN EN 14620-1

(69 8218), kat. č. 519937  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Konstrukce a výroba na staveništi sestavených vertikálních válcových nádrží s plochým dnem pro skladování hluboce zchlazených kapalných plynů s provozní teplotou 0 °C až -196 °C - Část 1: Obecné  
Vydána: 2024-11  
Cena: 570 Kč

##### ČSN EN 14620-2

(69 8218), kat. č. 77363  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Konstrukce a výroba na staveništi sestavených vertikálních válcových ocelových nádrží s plochým dnem pro skladování hluboce zchlazených kapalných plynů s provozní teplotou 0 °C až -165 °C - Část 2: Kovové komponenty  
Vydána: 2007-03  
Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 14620-3

(69 8218), kat. č. 77364  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Konstrukce a výroba na staveništi sestavených vertikálních válcových ocelových nádrží s plochým dnem pro skladování hluboce zchlazených kapalných plynů s provozní teplotou 0 °C až -165 °C - Část 3: Betonové komponenty  
Vydána: 2007-03  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 14620-4

(69 8218), kat. č. 521942  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Konstrukce a výroba na staveništi sestavených vertikálních válcových nádrží s plochým dnem pro skladování hluboce zchlazených kapalných plynů s provozní teplotou od 0 °C do -196 °C - Část 4: Izolační komponenty  
Vydána: 2025-10  
Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 14620-5

(69 8218), kat. č. 522848  
převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Konstrukce a výroba na staveništi sestavovaných vertikálních válcových nádrží s plochým dnem pro skladování hluboce zchlazených kapalných plynů s provozní teplotou od 0 °C do -196 °C - Část 5: Zkoušení, vysoušení, čištění a ochlazování  
Vydána: 2026-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13160-1**  
(69 8220), kat. č. 500958  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 1: Obecné zásady  
Vydána: 2017-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13160-2**  
(69 8220), kat. č. 500960  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 2: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování tlakových a vakuových systémů  
Vydána: 2017-01  
Cena: 622 Kč  
Změny: Z1 5.25t

**ČSN EN 13160-2 +A1**  
(69 8220), kat. č. 520957  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 2: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování tlakových a vakuových systémů  
Vydána: 2025-05  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 13160-3**  
(69 8220), kat. č. 500959  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 3: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování kapalinových systémů pro nádrže  
Vydána: 2017-01  
Cena: 582 Kč  
Změny: Z1 5.25t

**ČSN EN 13160-3 +A1**  
(69 8220), kat. č. 520953  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 3: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování kapalinových systémů pro nádrže  
Vydána: 2025-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13160-4**  
(69 8220), kat. č. 500957  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 4: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro systémy zjišťování netěsností založených na senzorech  
Vydána: 2017-01  
Cena: 472 Kč  
Změny: Z1 5.25t

**ČSN EN 13160-4 +A1**  
(69 8220), kat. č. 520954  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 4: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro systémy zjišťování netěsností založených na senzorech  
Vydána: 2025-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13160-5**  
(69 8220), kat. č. 500944  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 5: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro měřicí systémy v nádrži a tlakové potrubní systémy  
Vydána: 2017-01  
Cena: 622 Kč  
Změny: Z1 5.25t

**ČSN EN 13160-5 +A1**  
(69 8220), kat. č. 520955  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 5: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro

měřicí systémy v nádrži a tlakové potrubní systémy  
Vydána: 2025-05  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 13160-6**  
(69 8220), kat. č. 500945  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 6: Snímače v kontrolních sondách  
Vydána: 2017-01  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13160-7**  
(69 8220), kat. č. 500956  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 7: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro meziprostory, obložení proti únikům a ochranné duplikátorové pláště  
Vydána: 2017-02  
Cena: 582 Kč  
Změny: Z1 5.25t

**ČSN EN 13160-7 +A1**  
(69 8220), kat. č. 520956  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémy pro zjišťování netěsností - Část 7: Požadavky a metody pro zkoušení/posuzování pro meziprostory, obložení proti únikům a ochranné duplikátorové pláště  
Vydána: 2025-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12285-1 ed. 2**  
(69 8235), kat. č. 505963  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Dílensky vyráběné ocelové nádrže - Část 1: Ležaté válcové nádrže s jednoduchou nebo dvojitou stěnou pro podzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu, s výjimkou topení a chlazení budov  
Vydána: 2019-01  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 12285-2**  
(69 8235), kat. č. 74398  
Dílensky vyráběné ocelové nádrže - Část 2: Horizontální válcové nádrže s jednoduchou a dvojitou stěnou pro nadzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu  
Vydána: 2005-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 12285-3**  
(69 8235), kat. č. 507899  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Dílensky vyráběné ocelové nádrže - Část 3: Ležaté válcové nádrže s jednoduchou nebo dvojitou stěnou pro topení a chlazení budov určené pro podzemní uskladňování hořlavých a nehořlavých kapalin znečišťujících vodu  
Vydána: 2019-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13831**  
(69 8237), kat. č. 80968  
Uzavřené expanzní nádoby s vestavěnou membránou pro instalování ve vodních systémech  
Vydána: 2008-05  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 14359**  
(69 8259), kat. č. 502916  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Plynokapalinové zásobníky pro hydraulické převody  
Vydána: 2017-09  
Cena: 770 Kč

**6984 Jednorázově plnitelné tlakové nádoby na přepravu zkapalněných uhlovodíkových plynů**  
**ČSN EN 417**  
(69 8417), kat. č. 91584  
Kovové lahve na zkapalněné uhlovodíkové plyny na jedno použití s ventilem nebo bez ventilu, pro

použití s přenosnými spotřebiči - Konstrukce, kontrola, zkoušení a značení  
Vydána: 2012-10  
Cena: 350 Kč

## **6989 Sklolaminátové uskladňovací nádrže**

**ČSN EN 13121-1**  
(69 8921), kat. č. 513740  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby - Část 1: Výchozí materiály - Požadavky na specifikaci a přijímací kritéria  
Vydána: 2022-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13121-2**  
(69 8921), kat. č. 70923  
Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby - Část 2: Sendvičové materiály - Chemická odolnost  
Vydána: 2004-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13121-3**  
(69 8921), kat. č. 500412  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby - Část 3: Návrh, výpočet a provedení  
Vydána: 2016-10  
Cena: 1 530 Kč

**ČSN EN 13121-4**  
(69 8921), kat. č. 72709  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nadzemní sklolaminátové nádrže a nádoby - Část 4: Dodávání, instalování a údržba  
Vydána: 2005-06  
Cena: 340 Kč  
Změny: Oprava 1 9.07

**ČSN EN 13923**  
(69 8923), kat. č. 76127  
Vinuté laminátové tlakové nádoby - Materiály, konstrukce, výroba a zkoušení  
Vydána: 2006-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13341 +A1**  
(69 8941), kat. č. 88729  
Termoplastické stabilní nádrže pro nadzemní skladování topných olejů pro domácnosti, petroleje a motorové nafty - Nádrže z rotačně tvarovaného polyethylenu, foukáním tvarovaného polyethylenu a z aniontové polymerizovaného polyamidu 6 - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2011-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 976-1**  
(69 8976), kat. č. 52625  
Podzemní sklolaminátové nádrže - Horizontální válcové beztlakové nádrže pro skladování ropných kapalných paliv - Část 1: Požadavky a metody zkoušek pro nádrže s jednoduchou stěnou  
Vydána: 1998-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 976-2**  
(69 8976), kat. č. 52626  
Podzemní sklolaminátové nádrže - Horizontální válcové beztlakové nádrže pro skladování ropných kapalných paliv - Část 2: Doprava, manipulace, skladování a montáž nádrží s jednoduchou stěnou  
Vydána: 1998-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 977**  
(69 8977), kat. č. 52627  
Podzemní sklolaminátové nádrže - Postup pro vystavení vzorku jednostrannému působení kapaliny  
Vydána: 1998-07  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 978**  
(69 8978), kat. č. 53828  
Podzemní sklolaminátové nádrže - Stanovení součinitelů alfa a beta  
Vydána: 1998-11

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazinov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Cena: 190 Kč

### **6990 Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží**

#### **ČSN EN 14564**

(69 9001), kat. č. 512336

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Terminologie  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 13094 +A1**

(69 9004), kat. č. 515430

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Kovové gravitačně vypouštěcí nádrže - Konstrukce a provedení  
Vydána: 2022-11  
Cena: 770 Kč

#### **ČSN EN 13308**

(69 9008), kat. č. 67995

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Netlakový souměrný patní ventil  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16522**

(69 9009), kat. č. 96199

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Protiexplozivní pojistky pro odvodušňovací zařízení  
Vydána: 2014-11  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12972 +A1**

(69 9011), kat. č. 519936

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Zkoušení, kontrola a značení kovových nádrží  
Vydána: 2024-11  
Cena: 570 Kč

#### **ČSN EN 14512**

(69 9012), kat. č. 77645

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží pro přepravu kapalných chemikálií - Závěsná víka průlezu a hrdlové kroužky s otočnými šrouby  
Vydána: 2007-01  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13314**

(69 9014), kat. č. 68001

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Víko plnicího otvoru  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13315**

(69 9015), kat. č. 65994

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Spojka samospádového vyprazdňování  
Vydána: 2002-12  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13316**

(69 9016), kat. č. 67996

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Tlakový souměrný patní ventil  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13317**

(69 9017), kat. č. 505964

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Sestava víka průlezu  
Vydána: 2019-01  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16257**

(69 9019), kat. č. 93039

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení - Průměr patního ventilu jiný

než 100 mm (nom)

Vydána: 2013-07

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13081 +A1**

(69 9021), kat. č. 91461

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Nástavec pro jímání par a spojka  
Vydána: 2012-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13082 +A1**

(69 9022), kat. č. 91459

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Ventil pro převádění par  
Vydána: 2012-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13083 +A1**

(69 9023), kat. č. 501945

Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Nástavec pro plnění a vyprazdňování spodem  
Vydána: 2017-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 14025**

(69 9025), kat. č. 519055

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Kovové tlakové nádrže - Konstrukce a výroba  
Vydána: 2024-06  
Cena: 590 Kč  
Změny: Oprava 1 5.25t

#### **ČSN EN 14116 +A2**

(69 9026), kat. č. 505960

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Digitální propojení zařízení pro rozpoznávání produktu  
Vydána: 2019-01  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 13922 +A1**

(69 9032), kat. č. 516166

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Systémy pro zabránění přelplnění kapalnými palivy  
Vydána: 2023-02  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 16249**

(69 9033), kat. č. 94283

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení - Uzávěr nástavce pro plnění a vyprazdňování spodem  
Vydána: 2014-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 14595**

(69 9035), kat. č. 501118

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení - Odvodušňovací zařízení  
Vydána: 2017-02  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 14596**

(69 9036), kat. č. 506376

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Ventil pro nouzové uvolňování tlaku  
Vydána: 2019-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 14432**

(69 9037), kat. č. 518213

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Vybavení nádrží pro přepravu kapalných chemikálií - Ventily pro vypouštění produktu a odvodušňování  
Vydána: 2024-01  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 14433**

(69 9038), kat. č. 518212

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Vybavení nádrží pro přepravu kapalných chemikálií a zkapalněných plynů - Patní ventily  
Vydána: 2024-01  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 17110**

(69 9039), kat. č. 506375

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Obslužné vybavení nádrží - Odvodušňovací ventil rozdělovače par  
Vydána: 2019-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15207**

(69 9040), kat. č. 97167

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Zástrčky a charakteristické elektrické hodnoty pro obslužné zařízení ve výbušných oblastech s jmenovitým napětím 24 V  
Vydána: 2015-08  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15208**

(69 9040), kat. č. 95731

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Zapečetěné soubory zásobovacích systémů - Principy činnosti a specifikace propojení  
Vydána: 2014-11  
Cena: 590 Kč

#### **ČSN EN 15969-1**

(69 9050), kat. č. 516713

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádobý pro přepravu nebezpečného zboží - Digitální rozhraní pro přenos údajů mezi cisternou a stacionárními zařízeními - Část 1: Údaje protokolu - Kontrola, měření a výsledky  
Vydána: 2023-05  
Cena: 945 Kč

#### **ČSN EN 15969-2**

(69 9050), kat. č. 516538

převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže pro přepravu nebezpečného zboží - Digitální rozhraní pro přenos údajů mezi cisternou a stacionárními zařízeními - Část 2: Komerční a logistická data  
Vydána: 2023-04  
Cena: 550 Kč

### **6991 Příslušenství k nádržím a benzinovým čerpacím stanicím**

#### **ČSN EN 13012 ed. 2**

(69 9112), kat. č. 513735

převzata vyhlášením ve věstníku  
Benzinové čerpací stanice - Konstrukce a provoz výdejních pistolí  
Vydána: 2022-03  
Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 16321-1**

(69 9114), kat. č. 94870

převzata vyhlášením ve věstníku  
Odvádění benzinových par během doplňování paliva do motorových vozidel v servisních stanicích - Část 1: Zkušební metody pro typové schvalování odhadované účinnosti systémů odvádění benzinových par  
Vydána: 2014-04  
Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 16321-2**

(69 9114), kat. č. 94873

převzata vyhlášením ve věstníku  
Odvádění benzinových par během doplňování paliva do motorových vozidel v servisních stanicích - Část 2: Zkušební metody pro inspekci systémů pro odvádění par v servisních stanicích  
Vydána: 2014-04  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13616-1**

(69 9116), kat. č. 522458

převzata vyhlášením ve věstníku

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Lazínov 12, 679 62 Křetín, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

Zabezpečovací zařízení proti přeplnění stabilních nádrží na kapalná paliva - Část 1: Zabezpečovací zařízení proti přeplnění s uzavíracím zařízením  
Vydána: 2026-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13616-2 +A1**

(69 9116), kat. č. 522664  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zabezpečovací zařízení proti přeplnění stabilních nádrží na kapalná paliva - Část 2: Zabezpečovací zařízení proti přeplnění bez uzavíracího zařízení  
Vydána: 2026-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 16657 +A1**

(69 9116), kat. č. 505966  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Nádrže na přepravu nebezpečného zboží - Vybavení nádrží na přepravu pro zabezpečovací zařízení proti přeplnění stabilních nádrží  
Vydána: 2019-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13617-1 ed. 2**

(69 9117), kat. č. 513739  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Benzinové čerpací stanice - Část 1: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení měrných čerpadel, výdejních pistolí a dálkových čerpacích jednotek  
Vydána: 2022-03  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 13617-2 ed. 2**

(69 9117), kat. č. 513738  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Benzinové čerpací stanice - Část 2: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení bezpečnostních spojek používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích  
Vydána: 2022-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13617-3 ed. 2**

(69 9117), kat. č. 513737  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Benzinové čerpací stanice - Část 3: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení odlamovacích armatur  
Vydána: 2022-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13617-4 ed. 2**

(69 9117), kat. č. 513736  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Benzinové čerpací stanice - Část 4: Bezpečnostní požadavky na konstrukci a provedení otočných čepů používaných na měrných čerpadlech a výdejních pistolích  
Vydána: 2022-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15268**

(69 9122), kat. č. 83034  
Benzinové čerpací stanice - Bezpečnostní požadavky na konstrukci sestav ponorných čerpadel  
Vydána: 2009-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14125**

(69 9125), kat. č. 521615  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Termoplastické a pružné kovové potrubí pro podzemní instalace u benzinových čerpacích stanic  
Vydána: 2025-08  
Cena: 440 Kč