

## 14 CHLADICÍ TECHNIKA

### 1401 Chlazení, všeobecně

#### ČSN 14 0110

(14 0110), kat. č. 25251  
Názvoslovní chladicí techniky  
Vydána: 1983-09  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 13313

(14 0120), kat. č. 88457  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Odborná způsobilost osob  
Vydána: 2011-06  
Cena: 340 Kč

### 1406 Směrnice a předpisy pro projektování, zkoušení, provoz, obsluhu a údržbu

#### ČSN EN 12900

(14 0614), kat. č. 94794  
Chladivové kompresory - Hodnotící podmínky, tolerance a výkonové charakteristiky udávané výrobcem  
Vydána: 2014-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13771-1

(14 0615), kat. č. 501829  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kompresory a kondenzační jednotky pro chlazení - Měření výkonosti a zkušební metody - Část 1: Chladivové kompresory  
Vydána: 2017-05  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 13771-2

(14 0615), kat. č. 503862  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kompresory a kondenzační jednotky pro chlazení - Měření výkonosti a zkušební metody - Část 2: Kondenzační jednotky  
Vydána: 2018-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13215 +A1

(14 0619), kat. č. 511281  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kondenzační jednotky pro chlazení - Jmenovité podmínky, tolerance a údaje výkonosti udávané výrobcem  
Vydána: 2021-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 378-1 +A1

(14 0647), kat. č. 511877  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a kritéria volby  
Vydána: 2021-05  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 378-2

(14 0647), kat. č. 503038  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 2: Konstrukce, výroba, zkoušení, značení a dokumentace  
Vydána: 2017-10  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 378-3 +A1

(14 0647), kat. č. 511878  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 3: Instalační místo a ochrana osob  
Vydána: 2021-05  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 378-4 +A1

(14 0647), kat. č. 509043  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Část 4: Provoz, údržba, oprava a rekuperace

Vydána: 2020-03

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 16440-1

(14 0648), kat. č. 97498  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zkušební metodiky pro chladicí zařízení pro izolované přepravní prostředky - Část 1: Mechanické chladírenské zařízení s evaporátorem s nuceným oběhem vzduchu s ohřívacím zařízením nebo bez něj  
Vydána: 2015-08  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 17066-1

(14 0649), kat. č. 508560  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Izolované dopravní prostředky pro zboží citlivé na teplotu - Požadavky a zkoušení - Část 1: Kontejner  
Vydána: 2020-01  
Cena: 350 Kč

### 1407 Instalace chladicích zařízení

#### ČSN P CEN/TS 17606

(14 0701), kat. č. 512934  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Instalace chladicích, klimatizačních a tepelných čerpadel obsahujících hořlavá chladiva, doplnění stávajících norem  
Vydána: 2021-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17607

(14 0702), kat. č. 512935  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Provoz, servis, údržba, opravy a vyřazení chladicích, klimatizačních a tepelných čerpadel obsahujících hořlavá chladiva, doplnění stávajících norem  
Vydána: 2021-11  
Cena: 230 Kč

### 1420 Chladicí zařízení a tepelná čerpadla

#### ČSN EN 13136 +A1

(14 2006), kat. č. 508625  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pojistná zařízení proti překročení tlaku a jim příslušná potrubí - Výpočtové postupy  
Vydána: 2019-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1861

(14 2007), kat. č. 56432  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Schémata okruhů zařízení a schémata potrubí a přístrojů - Uspořádání a značky  
Vydána: 1999-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 12263

(14 2010), kat. č. 57496  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní spínací zařízení k omezení tlaku - Požadavky a zkoušky  
Vydána: 1999-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 14903

(14 2013), kat. č. 505326  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Kvalifikace těsnosti součástí a spojů  
Vydána: 2018-10  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 21922

(14 2014), kat. č. 514258  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Ventily - Požadavky, zkoušení a značení  
Vydána: 2022-05  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 12178

(14 2015), kat. č. 501828  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Hladinoznaky - Požadavky, zkoušení a značení  
Vydána: 2017-05

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14624

(14 2016), kat. č. 510396  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výkonosti přenosných lokalizačních detektorů úniku a pevných detektorů plynu pro všechna chladiva  
Vydána: 2020-09  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14276-1

(14 2020), kat. č. 516405  
Tlaková zařízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel - Část 1: Nádoby - Obecné požadavky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 14276-2

(14 2020), kat. č. 516415  
Tlaková zařízení chladicích zařízení a tepelných čerpadel - Část 2: Potrubí - Obecné požadavky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12693

(14 2021), kat. č. 82394  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Bezpečnostní a environmentální požadavky - Objemové chladivové kompresory  
Vydána: 2008-12  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 15879-1

(14 2025), kat. č. 88763  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zkoušení a vyhodnocování tepelných čerpadel, propojených se zemním výměníkem s přímým odparem, s elektricky poháněnými kompresory, pro ohřev a/nebo chlazení prostoru - Část 1: Tepelná čerpadla přímý odpar - voda  
Vydána: 2011-09  
Cena: 340 Kč

### 1422 Chladicí zařízení

#### ČSN EN ISO 22042

(14 2210), kat. č. 513918  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zchlazovací a zmrazovací skříně pro profesionální použití - Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky  
Vydána: 2022-04  
Cena: 340 Kč

### 1427 Chladicí zařízení pro domácnost

#### ČSN EN ISO 23953-1

(14 2741), kat. č. 99425  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Distribuční chlazený nábytek - Část 1: Slovník  
Vydána: 2016-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 23953-2

(14 2741), kat. č. 99424  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Distribuční chlazený nábytek - Část 2: Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky  
Vydána: 2016-05  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN ISO 22041

(14 2742), kat. č. 508288  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chlazené skladovací skříně a vitríny pro profesionální použití - Výkon a spotřeba energie  
Vydána: 2019-12  
Cena: 565 Kč  
Změny: A1 6.20t

#### ČSN EN 16855-1

(14 2743), kat. č. 502209  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí boxy se vstupem - Definice, charakteristika tepelné izolace a zkušební metody - Část 1: Stavebnicové sestavy chladicích boxů  
Vydána: 2017-07  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 16855-2

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy  
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158  
tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(14 2743), kat. č. 507544  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí boxy se vstupem - Definice,  
charakteristika tepelné izolace a zkušební  
metody - Část 2: Zákaznické chladicí boxy  
Vydána: 2019-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 17432**  
(14 2744), kat. č. 513919  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Balené chladicí jednotky pro chodby v  
chladírnách - Klasifikace, výkon a zkoušení  
spotřeby energie  
Vydána: 2022-04  
Cena: 340 Kč

#### **1428 Komerční chladicí zařízení**

**ČSN EN 16764**  
(14 2801), kat. č. 99814  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výrobníky jemné zmrzliny - Výkonnost a  
vyhodnocení spotřeby energie  
Vydána: 2016-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16754**  
(14 2802), kat. č. 99813  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Strojní aparatura na výrobu zmrazeného dezertu  
Artisan Gelato a zmrzliny - Výkonnostní  
charakteristiky a spotřeba energie  
Vydána: 2016-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16838**  
(14 2803), kat. č. 508559  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí pultové vitríny pro porcování zmrzliny -  
Klasifikace, požadavky, výkon a zkoušení  
spotřeby energie  
Vydána: 2020-01  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 22043**  
(14 2804), kat. č. 512060  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Mrazicí vitríny na zmrzlinu - Klasifikace,  
požadavky a zkušební podmínky  
Vydána: 2021-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 22044**  
(14 2805), kat. č. 514628  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komerční chladicí skříně na nápoje - Klasifikace,  
požadavky a zkušební podmínky  
Vydána: 2022-07  
Cena: 570 Kč

#### **1430 Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin**

**ČSN EN 15218**  
(14 3000), kat. č. 517052  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin s odpařovacími kondenzátory s  
elektricky poháněnými kompresory pro chlazení  
prostoru - Termíny, definice, zkušební podmínky,  
zkušební metody a požadavky  
Vydána: 2023-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14511-1**  
(14 3010), kat. č. 516211  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení  
prostoru a procesní chladiče, s elektricky  
poháněnými kompresory - Část 1: Termíny a  
definice  
Vydána: 2023-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14511-2**  
(14 3010), kat. č. 516210  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad

Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení  
prostoru a procesní chladiče, s elektricky  
poháněnými kompresory - Část 2: Zkušební  
podmínky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14511-3**  
(14 3010), kat. č. 516213  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení  
prostoru a procesní chladiče, s elektricky  
poháněnými kompresory - Část 3: Zkušební  
metody  
Vydána: 2023-02  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 14511-4**  
(14 3010), kat. č. 516212  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení  
prostoru a procesní chladiče, s elektricky  
poháněnými kompresory - Část 4: Požadavky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14825**  
(14 3011), kat. č. 515767  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin a tepelná čerpadla, s elektricky  
poháněnými kompresory, pro ohřívání a chlazení  
prostoru - Zkoušení a hodnocení při podmínkách  
s částečným zatížením a výpočet sezonní  
výkonnosti  
Vydána: 2023-01  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 16147 +A1**  
(14 3015), kat. č. 517053  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tepelná čerpadla s elektricky poháněnými  
kompresory - Zkoušení, hodnocení výkonnosti a  
požadavky na značení jednotek pro teplotu  
užitkovou vodu  
Vydána: 2023-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 810**  
(14 3018), kat. č. 52708  
Odvlhčovače s elektricky poháněnými  
kompresory - Zkoušky jmenovitých hodnot,  
značení, provozní požadavky a list s technickými  
údaji  
Vydána: 1998-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12102-1**  
(14 3019), kat. č. 516034  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla, procesní chladiče a  
odvlhčovače s elektricky poháněnými  
kompresory - Stanovení hladiny akustického  
výkonu - Část 1: Klimatizátory vzduchu, jednotky  
pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro  
ohřívání a chlazení prostorů, odvlhčovače a  
procesní chladiče  
Vydána: 2023-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12102-2**  
(14 3019), kat. č. 510228  
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení  
kapalin, tepelná čerpadla, procesní chladiče a  
odvlhčovače s elektricky poháněnými  
kompresory - Stanovení hladiny akustického  
výkonu - Část 2: Tepelná čerpadla jako ohříváče  
vody  
Vydána: 2020-06  
Cena: 350 Kč

#### **1451 Potrubí, hadice a jiné spojovací části**

#### **pro nízkotlaká chladiva**

**ČSN EN 1736**  
(14 5109), kat. č. 83616  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pružné  
potrubní prvky, tlumiče vibrací, dilatační spoje a  
nekovové trubky - Požadavky, konstrukce a  
montáž  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

#### **1481 Izolace pro chladírenskou techniku**

**ČSN 14 8102**  
(14 8102), kat. č. 28642  
Tepelné izolace chladíren a mrazíren  
Vydána: 1993-04  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 5.97t