

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, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

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 ISO 22712

(14 0120), kat. č. 517738
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se
překlad
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Odborná
způsobilost osob
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

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

ČSN EN 12900

(14 0614), kat. č. 521835
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladivové kompresory - Hodnotící podmínky,
tolerance a výkonové charakteristiky udávané
výrobce
Vydána: 2025-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 13771-1

(14 0615), kat. č. 501829
převzata vyhlášením ve věstníku
Kompresory a kondenzační jednotky pro chlazení
- Měření výkonnosti 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 výkonnosti 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 výkonnosti udávané
výrobce
Vydána: 2021-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 378-1 +A1

(14 0647), kat. č. 518948
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla -
Bezpečnostní a environmentální požadavky -
Část 1: Základní požadavky, definice, klasifikace a
kritéria volby
Vydána: 2024-04
Cena: 570 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. 518953
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla -
Bezpečnostní a environmentální požadavky -
Část 3: Instalační místo a ochrana osob
Vydána: 2024-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 5149-4

(14 0647), kat. č. 522522
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla -
Bezpečnostní a environmentální požadavky -

Část 4: Provoz, údržba, oprava a rekuperace

Vydána: 2026-01

Cena: 440 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 16440-2

(14 0648), kat. č. 518059
převzata vyhlášením ve věstníku
Zkušební metodiky pro chladicí zařízení pro
izolované přepravní prostředky - Část 2:
Eutektická chladírenská zařízení
Vydána: 2023-12
Cena: 350 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

ČSN EN 17893

(14 0650), kat. č. 519902
převzata vyhlášením ve věstníku
Termická silniční vozidla - Systémy s řízenou
teplotou používající hořlavá chladiva pro
převahu zboží - Požadavky a proces analýzy
rizik
Vydána: 2024-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 17066-2

(14 0651), kat. č. 522968
převzata vyhlášením ve věstníku
Izolované dopravní prostředky pro teplotně
citlivé zboží - Požadavky a zkoušení - Část 2:
Zařízení
Vydána: 2026-03
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 ISO 24664

(14 2006), kat. č. 521100
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pojistná
zařízení proti překročení tlaku a jim příslušná
potrubí - Výpočtové postupy
Vydána: 2025-05
Cena: 550 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. 521239
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Kvalifikace
těsnosti součástí a spojů
Vydána: 2025-06
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: 1 000 Kč
Změny: A1 5.25t

ČSN EN 14624

(14 2016), kat. č. 510396
převzata vyhlášením ve věstníku
Výkonnosti 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

ČSN EN 17625

(14 2028), kat. č. 523183
převzata vyhlášením ve věstníku
Střešní jednotky - Zkoušení a hodnocení za
standardních jmenovitých podmínek a podmínek
částečného zatížení pro výpočet sezónního
výkonu
Vydána: 2026-04
Cena: 770 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: 570 Kč
Změny: A1 10.24t

1427 Chladicí zařízení pro domácnost

ČSN EN ISO 23953-1

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, internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(14 2741), kat. č. 519130
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 1: Slovník
Vydána: 2024-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN ISO 23953-2
(14 2741), kat. č. 519131
převzata vyhlášením ve věstníku
Distribuční chlazený nábytek - Část 2: Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky
Vydána: 2024-06
Cena: 945 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
(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. 520792
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí pultové vitríny pro porcování zmrzliny - Klasifikace, požadavky, výkon a zkoušení spotřeby energie
Vydána: 2025-04
Cena: 570 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
ČSN EN ISO 6369
(14 2806), kat. č. 517909
převzata vyhlášením ve věstníku
Výrobníky ledu pro komerční využití - Klasifikace, požadavky a zkušební podmínky
Vydána: 2023-11
Cena: 340 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. 517980
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: 2023-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14511-2
(14 3010), kat. č. 517981
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: 2023-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 14511-3
(14 3010), kat. č. 519443
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: 2024-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 14511-4
(14 3010), kat. č. 519324
Klimatizátory vzduchu, jednotky pro chlazení kapalin, tepelná čerpadla pro ohřívání a chlazení prostoru a procesní chladiče, s elektricky poháněnými kompresory - Část 4: Požadavky
Vydána: 2024-06
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. 517951
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 prostoru, odvlhčovače a procesní chladiče
Vydána: 2023-10
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 ISO 13971
(14 5109), kat. č. 522969
převzata vyhlášením ve věstníku
Chladicí zařízení a tepelná čerpadla - Pružné potrubní prvky, tlumiče vibrací, dilatační spoje a nekovové trubky - Požadavky, konstrukce a montáž
Vydána: 2026-03
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