

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/>

## 11 ČERPADLA, HYDRAULICKÁ ZAŘÍZENÍ

### 1100 Čerpadla, všeobecně

#### ČSN 11 0000

(11 0000), kat. č. 16654  
Rozdělení a terminologie čerpadel  
Vydána: 1994-12  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN ISO 14414

(11 0001), kat. č. 97952  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Energetické hodnocení systému čerpadla  
Vydána: 2015-10  
Cena: 760 Kč  
Změny: A1 9.16t

#### ČSN EN ISO 17769-1

(11 0001), kat. č. 93658  
Kapalinová čerpadla a čerpací zařízení - Obecné termíny, definice, veličiny, písemné značky a jednotky - Část 1: Kapalinová čerpadla  
Vydána: 2013-08  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN ISO 17769-2

(11 0001), kat. č. 93655  
Kapalinová čerpadla a čerpací zařízení - Obecné termíny, definice, veličiny, písemné značky a jednotky - Část 2: Čerpací systém  
Vydána: 2013-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 809 +A1

(11 0002), kat. č. 85880  
Kapalinová čerpadla a čerpací soustrojí - Všeobecné bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-05  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 2.11t

#### ČSN 11 0010

(11 0010), kat. č. 65487  
Čerpadla - Všeobecná ustanovení  
Vydána: 2002-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 0011

(11 0011), kat. č. 65488  
Čerpadla - Ruční čerpadla - Všeobecná ustanovení  
Vydána: 2002-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 0015

(11 0015), kat. č. 15481  
Součásti strojních čerpadel. Terminologie  
Vydána: 1994-03  
Cena: 550 Kč

#### ČSN 11 0020

(11 0020), kat. č. 809  
Rotační čerpadla. Polohy hrdel  
Vydána: 1962-05  
Cena: 32 Kč  
Změny: Za 3.72

#### ČSN 11 0021

(11 0021), kat. č. 71179  
Čerpadla - Pohony strojních čerpadel  
Vydána: 2004-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 11 0030

(11 0030), kat. č. 65486  
Ruční čerpadla - Zkoušení a dodávání  
Vydána: 2002-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12162 +A1

(11 0031), kat. č. 84577  
Kapalinová čerpadla - Bezpečnostní požadavky - Postup při provádění hydrostatické tlakové zkoušky  
Vydána: 2009-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 5198

(11 0032), kat. č. 55415  
převzata vyhlášením ve věstníku

Odstředivá diagonální a axiální čerpadla - Předpisy pro zkoušky hydraulických výkonových parametrů - Přesná třída  
Vydána: 1999-07  
Cena: 770 Kč

#### ČSN 11 0033

(11 0033), kat. č. 811  
Strojní čerpadla - zkoušení. Třída C  
Vydána: 1977-07  
Cena: 622 Kč  
Změny: Za 1.82, Z2 11.00t

#### ČSN EN ISO 9906

(11 0033), kat. č. 92185  
Hydrodynamická čerpadla - Přejímací zkoušky hydraulických výkonových parametrů - Stupně přesnosti 1, 2 a 3  
Vydána: 2013-01  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 14343

(11 0037), kat. č. 76133  
Rotační objemová čerpadla - Přejímací zkoušky výkonových parametrů  
Vydána: 2006-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 12483

(11 0039), kat. č. 58634  
Kapalinová čerpadla - Čerpací soustrojí s měničem kmitočtu - Zkoušky zaručovaných parametrů a slučitelnosti  
Vydána: 2000-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN ISO 20361

(11 0040), kat. č. 98392  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kapalinová čerpadla a čerpací soustrojí - Zkušební předpis pro hluk - Třídy přesnosti 2 a 3  
Vydána: 2015-12  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13951

(11 0071), kat. č. 92397  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kapalinová čerpadla - Bezpečnostní požadavky - Potravinářská zařízení, konstrukční předpisy pro zajištění hygienického používání  
Vydána: 2013-04  
Cena: 350 Kč

### 1101 Čerpadla, všeobecné normy

#### konstrukční

#### ČSN ISO 3069

(11 0103), kat. č. 64398  
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry těsnících prostorů pro mechanické a stlačované ucpávky  
Vydána: 2002-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 12756

(11 0105), kat. č. 62703  
Mechanické ucpávky - Hlavní rozměry, označování a materiálový kód  
Vydána: 2001-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 21049

(11 0107), kat. č. 72829  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Čerpadla - Systémy hřídelových ucpávek pro odstředivá a rotační objemová čerpadla  
Vydána: 2005-06  
Cena: 1 530 Kč

#### ČSN 11 0109

(11 0109), kat. č. 71180  
Čerpadla - Těsnící prostory stlačovaných ucpávek  
Vydána: 2004-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 0118

(11 0118), kat. č. 24911  
Čerpadla. Průměry plunžrů a pístů  
Vydána: 1984-11  
Cena: 65 Kč

### 1117 Podvozky, nosítka, základové desky

#### ČSN EN ISO 3661

(11 1769), kat. č. 87972  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem - Rozměry základových desek a montážní rozměry  
Vydána: 2011-06  
Cena: 190 Kč

### 1130 Čerpadla odstředivá, všeobecně;

#### čerpadla odstředivá horizontální na studenou vodu

#### ČSN EN 16480

(11 3004), kat. č. 500641  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Čerpadla - Nejmenší požadovaná účinnost hydrodynamických čerpadel  
Vydána: 2016-11  
Cena: 590 Kč

#### ČSN ISO 9905

(11 3011), kat. č. 17542  
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída I  
Vydána: 1995-06  
Cena: 727 Kč  
Změny: Z1 4.98t, Oprava 1 12.01t, Oprava 2 5.06t, Amd. 1 11.11t

#### ČSN EN ISO 5199

(11 3012), kat. č. 66599  
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída II  
Vydána: 2003-03  
Cena: 550 Kč

#### ČSN ISO 9908

(11 3013), kat. č. 16609  
Technické požadavky pro odstředivá čerpadla - Třída III  
Vydána: 1994-10  
Cena: 437 Kč  
Změny: Z1 4.98t, Amd. 1 11.11t

#### ČSN EN ISO 15783

(11 3015), kat. č. 68957  
Bezucpávková odstředivá čerpadla - Třída II - Technické požadavky  
Vydána: 2003-12  
Cena: 740 Kč  
Změny: A1 8.09t

#### ČSN EN ISO 13709

(11 3016), kat. č. 85450  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odstředivá čerpadla pro naftový, petrochemický a plynárenský průmysl  
Vydána: 2010-05  
Cena: 1 530 Kč

#### ČSN EN 733

(11 3049), kat. č. 20059  
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem s ložiskovou konzolou PN 10. Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém označování  
Vydána: 1996-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 2858

(11 3050), kat. č. 87973  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Odstředivá čerpadla s axiálním vstupem (předepsaný tlak 16 bar) - Označování, jmenovitý výkonový bod a rozměry  
Vydána: 2011-06  
Cena: 190 Kč

### 1131 Čerpadla odstředivá horizontální na

#### horkou vodu

#### ČSN EN 735

(11 3110), kat. č. 20061  
Připojovací rozměry odstředivých čerpadel. Tolerance  
Vydána: 1996-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12262

(11 3120), kat. č. 56656  
Hydrodynamická čerpadla - Technické

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/>

dokumenty - Termíny a definice, rozsah

dodávání, provedení

Vydána: 1999-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 16297-1

(11 3150), kat. č. 92973

Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla -

Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 1: Obecné

požadavky a postupy pro zkoušení a výpočet

indexu energetické účinnosti (EEI)

Vydána: 2013-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 16297-2

(11 3150), kat. č. 92974

Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla -

Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 2:

Výpočet indexu energetické účinnosti (EEI) pro

samostatná oběhová čerpadla

Vydána: 2013-05

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16297-3

(11 3150), kat. č. 92975

Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla -

Bezucpávková oběhová čerpadla - Část 3: Index

energetické účinnosti (EEI) pro oběhová čerpadla

ve výrobcích

Vydána: 2013-05

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16644

(11 3150), kat. č. 97694

Čerpadla - Hydrodynamická čerpadla -

Bezucpávková oběhová čerpadla s jmenovitým

příkonem menším než 200 W pro tepelné

soustavy a pro soustavy pro ohřev vody v

domácnostech - Zkušební předpis (vibrační

akustika) pro měření hluku přenášeného

konstrukcemi a tekutinami

Vydána: 2015-07

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 16752

(11 3172), kat. č. 99018

převzata vyhlášením ve věstníku

Odstředivá čerpadla - Postup zkoušky těsnících

ucpávek

Vydána: 2016-03

Cena: 230 Kč

### 1157 Hydrodynamická odstředivá

#### obvodová čerpadla

##### ČSN EN 734

(11 5705), kat. č. 20060

Obvodová čerpadla s bočním kanálem PN 40.

Jmenovitý pracovní bod, hlavní rozměry, systém

označování

Vydána: 1996-09

Cena: 125 Kč

### 1170 Čerpadla objemová s kmitavým

#### pohybem

##### ČSN EN ISO 14847

(11 7011), kat. č. 57988

Rotační objemová čerpadla - Technické

požadavky

Vydána: 2000-02

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 16330

(11 7013), kat. č. 69465

Objemová čerpadla a čerpací soustrojí s

kmitavým pohybem - Technické požadavky

Vydána: 2004-01

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 13710

(11 7014), kat. č. 75662

Naftový, petrochemický a plynárenský průmysl -

Objemová čerpadla s kmitavým pohybem

Vydána: 2006-05

Cena: 770 Kč

### 1179 Čerpadla ostatní, čerpací soustrojí

##### ČSN EN 12157

(11 7902), kat. č. 58597

Hydrodynamická čerpadla - Čerpací jednotky

chladič kapaliny pro obráběcí stroje - Jmenovitý

průtok, rozměry

Vydána: 2000-05

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1829-1

(11 7911), kat. č. 86766

Vysokotlaké vodní proudové čističky -

Bezpečnostní požadavky - Část 1: Čističky

Vydána: 2010-09

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 1829-2

(11 7911), kat. č. 82068

Stroje pro obrábění vysokotlakým vodním

paprskem - Požadavky na bezpečnost - Část 2:

Hadice, hadicové vedení a přípojky

Vydána: 2008-10

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 11.11t

### 1180 Průmyslová mazací zařízení.

#### Všeobecně

##### ČSN 11 8000

(11 8000), kat. č. 24928

Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie

systémy. Termíny a definície

Vydána: 1987-10

Cena: 340 Kč

##### ČSN 11 8013

(11 8013), kat. č. 24929

Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie

systémy. Všeobecné požiadavky bezpečnosti

Vydána: 1991-05

Cena: 125 Kč

##### ČSN 11 8015

(11 8015), kat. č. 24930

Priemyselné mazacie zariadenia. Mazacie

systémy. Všeobecné metódy skúšania

Vydána: 1991-05

Cena: 65 Kč

### 1181 Průmyslová mazací zařízení.

#### Všeobecně

##### ČSN 11 8121

(11 8121), kat. č. 24931

Priemyselné mazacie zariadenia. Prístroje pre

jednopotrubné (impulzové) mazacie systémy.

Všeobecné technické požiadavky a metódy

skúšok

Vydána: 1991-05

Cena: 125 Kč

### 1190 Hydrostatické mechanismy

##### ČSN 11 9001

(11 9001), kat. č. 24933

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy.

Parametry a veličiny. Názvy, značky a definice

veličin

Vydána: 1988-04

Cena: 340 Kč

Změny: Za 3.90

##### ČSN 11 9002

(11 9002), kat. č. 24934

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Označovanie, balenie, doprava

a skladovanie

Vydána: 1988-08

Cena: 190 Kč

Změny: Za 8.90

##### ČSN 11 9003

(11 9003), kat. č. 24935

Hydrostatické mechanismy. Metody měření

veličin

Vydána: 1986-12

Cena: 230 Kč

##### ČSN 11 9006

(11 9006), kat. č. 24936

Jednotný systém hydrauliky všeobecného

strojírenství. Hydrostatické mechanismy.

Všeobecné provozní podmínky

Vydána: 1984-12

Cena: 125 Kč

##### ČSN 11 9007

(11 9007), kat. č. 24937

Hydrostatické mechanismy. Všeobecné technické

požadavky

Vydána: 1991-05

Cena: 65 Kč

##### ČSN 11 9008

(11 9008), kat. č. 24938

Hydrostatické mechanismy. Metody zkoušení

Vydána: 1991-05

Cena: 125 Kč

##### ČSN 11 9009

(11 9009), kat. č. 24939

Jednotný systém hydrauliky všeobecného

strojírenství. Hydrostatické mechanismy.

Všeobecné požadavky bezpečnosti

Vydána: 1985-11

Cena: 230 Kč

Změny: Za 1.89, Zb 3.90

##### ČSN ISO 4412-1

(11 9011), kat. č. 17670

Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin

hluku šířeného vzduchem. Část 1: Čerpadla

Vydána: 1995-08

Cena: 340 Kč

##### ČSN ISO 4412-2

(11 9011), kat. č. 17671

Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin

hluku šířeného vzduchem. Část 2: Hydromotory

Vydána: 1995-08

Cena: 340 Kč

##### ČSN ISO 4412-3

(11 9011), kat. č. 17656

Hydraulika. Zkušební postupy pro určení hladin

hluku šířeného vzduchem. Část 3: Čerpadla -

Uspořádání mikrofonů na ploše rovnoběžnostěnu

Vydána: 1995-08

Cena: 190 Kč

##### ČSN 11 9030

(11 9030), kat. č. 24940

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Menovité tlaky

Vydána: 1988-02

Cena: 230 Kč

##### ČSN 11 9031

(11 9031), kat. č. 24941

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Menovité otáčky

Vydána: 1988-02

Cena: 65 Kč

##### ČSN 11 9032

(11 9032), kat. č. 24942

Hydrostatické mechanismy a mazacie systémy.

Menovité prietoky kvapalín

Vydána: 1988-02

Cena: 65 Kč

##### ČSN 11 9033

(11 9033), kat. č. 24943

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Menovité svetlosti

Vydána: 1988-02

Cena: 190 Kč

##### ČSN 11 9034

(11 9034), kat. č. 24944

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Menovité objemy

Vydána: 1988-02

Cena: 65 Kč

##### ČSN 11 9035

(11 9035), kat. č. 24945

Hydrostatické mechanismy a mazacie systémy.

Menovité geometrické objemy

Vydána: 1988-02

Cena: 65 Kč

##### ČSN 11 9036

(11 9036), kat. č. 24946

Hydrostatické a pneumostatické mechanismy a

mazacie systémy. Pripájacie metrické závit

Vydána: 1988-02

Cena: 65 Kč

**ČSN 11 9055**

(11 9055), kat. č. 818  
Hydraulika. Nádrže. Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 1972-08  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 11.77, Zb 2.87

**ČSN 11 9056**

(11 9056), kat. č. 819  
Hydraulika. Akumulátory. Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 1972-08  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 11.77, Zb 4.87

**1191 Hydrostatické mechanismy**

**ČSN 11 9100**

(11 9100), kat. č. 24947  
Hydrostatické mechanismy. Montážní otvory pro ventily pro vsunutí do otvorů s upevňovací přírubou pro jmenovitý tlak do 32 MPa. Připojovací rozměry  
Vydána: 1984-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9101**

(11 9101), kat. č. 24948  
Hydrostatické mechanismy. Montážní otvory pro ventily pro zašroubování do otvorů s upevňovacím závitem pro jmenovitý tlak do 32 MPa. Připojovací rozměry  
Vydána: 1984-03  
Cena: 190 Kč

**ČSN 11 9102**

(11 9102), kat. č. 820  
Hydraulika. Teleskopické válce. Hlavní parametry  
Vydána: 1972-01  
Cena: 32 Kč  
Změny: Za 11.77

**ČSN 11 9105**

(11 9105), kat. č. 821  
Hydraulika. Přímochařé hydromotory. Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 1972-08  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 11.77, Zb 4.88

**ČSN 11 9110**

(11 9110), kat. č. 822  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Montážní desky s jmenovitou světlostí 6 a 10 mm. Připojovací rozměry styčných ploch  
Vydána: 1979-10  
Cena: 157 Kč  
Změny: Za 4.82t

**ČSN 11 9111**

(11 9111), kat. č. 24949  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydraulické prvky. Připojovací rozměry styčných ploch montážních desek  
Vydána: 1986-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN ISO 6403**

(11 9127), kat. č. 17444  
Hydrostatické pohony. Ventily pro řízení průtoku a tlaku. Zkušební metody  
Vydána: 1995-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN 11 9128**

(11 9128), kat. č. 24950  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Posuvačové rozváděče. Technické požadavky  
Vydána: 1982-09  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 6.85, Zb 8.87

**ČSN 11 9129**

(11 9129), kat. č. 24951  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Posuvačové rozváděče. Metody zkoušení

Vydána: 1982-09

Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9151**

(11 9151), kat. č. 823  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Ventily pro řízení tlaku pro pn 16, 32 a 50 MPa. Typorozměrové řady  
Vydána: 1978-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9152**

(11 9152), kat. č. 24952  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické ventily pro řízení tlaku. Technické požadavky  
Vydána: 1983-02  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 6.89

**ČSN 11 9153**

(11 9153), kat. č. 24953  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické ventily pro řízení tlaku. Metody zkoušení  
Vydána: 1983-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9176**

(11 9176), kat. č. 824  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Ventily pro řízení průtoku pro pn 16 a 32 MPa. Typorozměrové řady  
Vydána: 1978-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9178**

(11 9178), kat. č. 24954  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Jednosměrné ventily a hydraulické zámky. Technické požadavky  
Vydána: 1982-09  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9179**

(11 9179), kat. č. 24955  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Jednosměrné ventily a hydraulické zámky. Metody zkoušení  
Vydána: 1982-09  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9180**

(11 9180), kat. č. 24956  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické prvky pro řízení průtoku. Technické požadavky  
Vydána: 1983-02  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 1.85

**ČSN 11 9181**

(11 9181), kat. č. 24957  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické prvky pro řízení průtoku. Metody zkoušení  
Vydána: 1983-02  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 1.85

**1192 Hydrostatické mechanismy**

**ČSN 11 9226**

(11 9226), kat. č. 825  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Typorozměrové řady  
Vydána: 1981-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 11 9227**

(11 9227), kat. č. 826  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Připojovací rozměry styčných ploch montážních desek a mezidesek  
Vydána: 1981-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9228**

(11 9228), kat. č. 24958  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Technické požadavky  
Vydána: 1985-11

Cena: 190 Kč

**ČSN 11 9229**

(11 9229), kat. č. 24959  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Servoventily. Metody zkoušení  
Vydána: 1985-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN 11 9251**

(11 9251), kat. č. 24960  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Tlaková relé. Typorozměrové řady  
Vydána: 1984-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9252**

(11 9252), kat. č. 24961  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Tlaková relé. Připojovací rozměry  
Vydána: 1988-07  
Cena: 65 Kč

**ČSN 11 9287**

(11 9287), kat. č. 24962  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydrostatické zubové generátory a motory pro tlaky pn 16, 20 a 25 MPa. Technické požadavky  
Vydána: 1983-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9288**

(11 9288), kat. č. 24963  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Zubové hydrogenerátory a hydromotory. Metody zkoušení  
Vydána: 1986-12  
Cena: 125 Kč

**1193 Hydrostatické mechanismy**

**ČSN 11 9312**

(11 9312), kat. č. 24964  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Axiální pístové hydrostatické generátory a motory pro tlaky pn 16, 32 a 40 MPa. Technické požadavky  
Vydána: 1983-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9313**

(11 9313), kat. č. 24965  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Axiální pístové a lamelové hydrogenerátory a hydromotory. Metody zkoušení  
Vydána: 1987-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN 11 9320**

(11 9320), kat. č. 24966  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Priamočiare hydromotory pre priemyselné roboty. Vyhotovenia a základné rozmery  
Vydána: 1990-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN 11 9346**

(11 9346), kat. č. 24967  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Lamelové hydrogenerátory a hydromotory pro tlak pn 6,3; 10; 12,5 a 16 MPa. Technické požadavky  
Vydána: 1984-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 11 9372**

(11 9372), kat. č. 24968  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Jednostupňové a teleskopické priamočiare hydromotory. Technické požadavky  
Vydána: 1987-10  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 7.89

**ČSN 11 9373**

(11 9373), kat. č. 24969  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Jednostupňové a teleskopické priamočiare hydromotory. Metody zkoušení

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/>

Vydána: 1987-10

Cena: 125 Kč

Změny: Za 7.89

#### ČSN 11 9376-1

(11 9376), kat. č. 24970

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Píestové tyče a plunžery jednostupňových přímočiarych hydromotorov pre tlak pn 16 MPa. Priradenie závitov

Vydána: 1983-02

Cena: 125 Kč

Změny: Za 2.89

#### ČSN 11 9376-3

(11 9376), kat. č. 24971

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery prírub na upevnenie hydromotorov

Vydána: 1985-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9376-4

(11 9376), kat. č. 24972

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery ôk hydromotorov

Vydána: 1985-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9376-5

(11 9376), kat. č. 24973

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 16 MPa. Pripájacie rozmery čapov hydromotorov

Vydána: 1985-12

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9377-1

(11 9377), kat. č. 827

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 32 MPa. Priradenie závitov píestových tyčí

Vydána: 1978-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9377-3

(11 9377), kat. č. 828

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 32 MPa. Prírubby na pripojenie hydromotorov

Vydána: 1978-08

Cena: 65 Kč

#### ČSN 11 9377-4

(11 9377), kat. č. 829

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 32 MPa. Oká na pripojenie hydromotorov

Vydána: 1978-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9377-5

(11 9377), kat. č. 830

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory pn 32 MPa. Čapy na pripojenie hydromotorov

Vydána: 1978-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9378

(11 9378), kat. č. 24974

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Priamočiare jednostupňové hydromotory. Rady základných parametrov

Vydána: 1984-04

Cena: 190 Kč

Změny: Za 7.89t

#### ČSN 11 9379

(11 9379), kat. č. 24975

Jednotný systém hydrauliky a pneumatiky všeobecného strojířtva. Píestové tyče a plunžery přímočiarych hydromotorov a pneumotorov. Pripojovacie závitov

Vydána: 1984-11

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 6149-1

(11 9380), kat. č. 78807

převzata vyhlášením ve věstníku Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závitov podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 1: Vstupní otvory s kuželovým vstupem pro těsnění O-kroužkem

Vydána: 2007-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 6149-2

(11 9380), kat. č. 78806

převzata vyhlášením ve věstníku Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závitov podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 2: Rozměry, provedení, metody zkoušení a požadavky na koncovky těžké řady (řada S)

Vydána: 2007-09

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 6149-3

(11 9380), kat. č. 78808

převzata vyhlášením ve věstníku Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závitov podle ISO 261 těsněné O-kroužkem - Část 3: Rozměry, provedení, metody zkoušení a požadavky na koncovky lehké řady (řada L)

Vydána: 2007-09

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 6149-4

(11 9380), kat. č. 503865

převzata vyhlášením ve věstníku Přípojky pro hydraulická zařízení a pro všeobecné použití - Vstupy otvorů a koncovky s metrickými závitov podle ISO 261 těsněné O-kroužky - Část 4: Rozměry, provedení, zkušební metody a požadavky pro vnější a vnitřní šestihranné vstupní/výstupní šroubové uzávěry

Vydána: 2018-03

Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 7181

(11 9382), kat. č. 17481

Hydrostatické pohony. Pracovní válce. Poměry ploch vrtání a pístnice

Vydána: 1995-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9974-1

(11 9388), kat. č. 60611

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 1: Závitové díry

Vydána: 2001-05

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 9974-2

(11 9388), kat. č. 60612

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 2: Koncovky s pružným těsněním (typ E)

Vydána: 2001-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 9974-3

(11 9388), kat. č. 26252

Spojov pro všeobecné použití a hydrauliku - Otvory a koncovky se závitov podle ISO 261 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 3: Koncovky s kovovým těsněním (typ B)

Vydána: 1997-11

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 5.01t

#### ČSN EN ISO 1179-1

(11 9390), kat. č. 94731

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové

mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 1: Závitové díry

Vydána: 2014-05

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 1179-2

(11 9390), kat. č. 94732

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 2: Koncovky s pružným těsněním (typ E) těžké řady (řada S) a lehké řady (řada L)

Vydána: 2014-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 1179-3

(11 9390), kat. č. 81763

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 3: Koncovky s těsněním O-kroužkem s pojistným kroužkem (typ G a H) lehké řady (řada L)

Vydána: 2008-11

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 1179-4

(11 9390), kat. č. 81762

převzata vyhlášením ve věstníku Spojov pro obecné použití a tekutinové mechanismy - Díry a koncovky se závitov podle ISO 228-1 s pružným nebo kovovým těsněním - Část 4: Koncovky pro obecné použití pouze s kovovým těsněním (typ B)

Vydána: 2008-11

Cena: 340 Kč

### 1194 Hydrostatické mechanismy

#### ČSN 11 9405

(11 9405), kat. č. 24976

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Kývavé hydromotory. Technické požiadavky

Vydána: 1990-10

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9451

(11 9451), kat. č. 24977

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Filtry pro pripojení do potrubí závitovým spojením. Pripojovacie rozmery

Vydána: 1981-11

Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9452

(11 9452), kat. č. 24978

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Filtry pro pripojení do potrubí přírubovým spojením. Pripojovacie rozmery

Vydána: 1981-11

Cena: 125 Kč

Změny: Za 2.83

#### ČSN 11 9453

(11 9453), kat. č. 24979

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Filtry a odlučovače pro hydraulické kapaliny. Termíny a definice

Vydána: 1983-08

Cena: 262 Kč

Změny: Za 10.85t, Zb 8.89

#### ČSN 11 9454

(11 9454), kat. č. 24980

Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojířtva. Filtry. Všeobecné technické požadavky

Vydána: 1986-07

Cena: 125 Kč

Změny: Za 8.89

#### ČSN 11 9455

(11 9455), kat. č. 32359

Hydrostatické mechanismy. Filtry. Metody zkoušení

Vydána: 1993-10

Cena: 65 Kč

Třída 11 - Čerpadla, hydraulická zařízení

Data jsou aktuální k 31. květnu 2019. Uvolněno pod licencí [Creative Commons BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/). Autor: Jiří Hrazdil, 2019

strana 4 / 5

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/>

### 1195 Hydrostatické mechanismy

#### ČSN 11 9501

(11 9501), kat. č. 24981  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Všeobecné technické požadavky  
Vydána: 1989-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9511

(11 9511), kat. č. 831  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zástavbové a přípojovací rozměry  
Vydána: 1979-12  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9530

(11 9530), kat. č. 24982  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška těsnosti  
Vydána: 1989-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9531

(11 9531), kat. č. 24983  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška odolnosti proti axiálnímu zatížení  
Vydána: 1989-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9532

(11 9532), kat. č. 24984  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška odolnosti proti maximálnímu a destruktivnímu tlakovému spádu  
Vydána: 1989-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9533

(11 9533), kat. č. 24985  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška slučitelnosti s kapalinou  
Vydána: 1989-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9534

(11 9534), kat. č. 24986  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Zkouška únavové pevnosti při průtoku  
Vydána: 1991-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9535

(11 9535), kat. č. 24987  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Filtrační prvky. Stanovení charakteristik filtrace a jimatelnosti vícenásobným průtokem  
Vydána: 1991-05  
Cena: 190 Kč

### 1197 Hydrostatické mechanismy

#### ČSN 11 9716

(11 9716), kat. č. 832  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydraulické akumulátory Pn 16 a 32 MPa. Typorozměrové rady  
Vydána: 1978-12  
Cena: 65 Kč  
Změny: Za 12.86

#### ČSN 11 9717

(11 9717), kat. č. 24988  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Plynové hydraulické akumulátory. Připájecí závity  
Vydána: 1989-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9718

(11 9718), kat. č. 24989  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydraulické akumulátory. Technické požadavky  
Vydána: 1985-05

Cena: 125 Kč

Změny: Za 8.87

#### ČSN 11 9719

(11 9719), kat. č. 24990  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Hydraulické akumulátory. Metody skúšania  
Vydána: 1986-12  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9725

(11 9725), kat. č. 24991  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Nádrže. Všeobecné technické požadavky  
Vydána: 1986-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 11 9731

(11 9731), kat. č. 24992  
Jednotný systém hydrauliky všeobecného strojírenství. Písmenné označování přípojovacích otvorů hydrostatických prvků  
Vydána: 1989-07  
Cena: 125 Kč

### 1198 Hydrostatické mechanismy

#### ČSN 11 9801

(11 9801), kat. č. 833  
Hydraulika. Nádrže. Hlavní parametry  
Vydána: 1967-10  
Cena: 32 Kč  
Změny: Za 11.77