

## 65 VÝROBKY CHEMICKÉHO PRŮMYSLU

### 6501 Výrobky chemického průmyslu, všeobecné a bezpečnostní předpisy

#### ČSN 65 0102

(65 0102), kat. č. 95715  
Chemie - Obecná pravidla chemického názvosloví, označování čistoty chemikálií, vyjadřování koncentrace, veličin a jednotek  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 15493

(65 0120), kat. č. 80875  
Svíčky - Specifikace požární bezpečnosti  
Vydána: 2008-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15494

(65 0121), kat. č. 80874  
Svíčky - Bezpečnostní označení výrobků  
Vydána: 2008-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 15426

(65 0122), kat. č. 80485  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svíčky - Specifikace pro stanovení čadivosti svíček  
Vydána: 2008-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15426

(65 0122), kat. č. 507161  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Svíčky - Specifikace pro stanovení čadivosti svíček  
Vydána: 2019-06  
Cena: 340 Kč

### 6502 Výrobky chemického průmyslu, všeobecné a bezpečnostní předpisy

#### ČSN 65 0201

(65 0201), kat. č. 67912  
Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci  
Vydána: 2003-08  
Cena: 740 Kč  
Změny: Z1 2.06t

#### ČSN 65 0202

(65 0202), kat. č. 17758  
Hořlavé kapaliny. Plnění a stáčení výdejní čerpací stanice  
Vydána: 1995-09  
Cena: 437 Kč  
Změny: Z1 3.99t, Z2 9.12t

#### ČSN 65 0204

(65 0204), kat. č. 29910  
Dálkovody hořlavých kapalin  
Vydána: 1980-12  
Cena: 615 Kč  
Změny: Za 4.83, Zb 12.83, Z3 11.12t

#### ČSN 65 0205

(65 0205), kat. č. 19682  
Hořlavé zkapalněné uhlovodíkové plyny. Výrobní a sklady  
Vydána: 1996-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 0208

(65 0208), kat. č. 29912  
Dálkovody hořlavých zkapalněných uhlovodíkových plynů  
Vydána: 1980-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN 65 0211

(65 0211), kat. č. 16566  
Bezpečnost při skladování a manipulaci s organickými peroxidy  
Vydána: 1994-08  
Cena: 125 Kč

### 6503 Zkušební metody

#### ČSN 65 0313

(65 0313), kat. č. 29917  
Chemické produkty. Stanovení pH vodných roztoků elektrometrickou metodou  
Vydána: 1991-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 6353-1

(65 0315), kat. č. 21944  
Činidla pro chemické rozborry - Všeobecné zkušební metody  
Vydána: 1997-08  
Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 6353-2

(65 0315), kat. č. 42162  
Činidla pro chemické rozborry - Část 2: Specifikace - První řada  
Vydána: 1998-07  
Cena: 770 Kč

#### ČSN ISO 6353-3

(65 0315), kat. č. 42161  
Činidla pro chemické rozborry - Část 3: Specifikace - Druhá řada  
Vydána: 1998-09  
Cena: 945 Kč

#### ČSN ISO 760

(65 0330), kat. č. 41561  
Stanovení vody - Metoda Karl Fischera (Všeobecná metoda)  
Vydána: 1998-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 6227

(65 0335), kat. č. 21215  
Chemické výrobky technické - Všeobecné metody pro stanovení obsahu chloridových iontů - Potenciometrická metoda  
Vydána: 1997-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN ISO 758

(65 0339), kat. č. 57641  
Kapalné chemické výrobky pro průmyslové použití - Stanovení hustoty při 20 °C  
Vydána: 2000-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 0341

(65 0341), kat. č. 4763  
Kapalné chemické produkty. Stanovení indexu lomu  
Vydána: 1980-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 0342

(65 0342), kat. č. 4764  
Kapalné chemické produkty. Metoda stanovení hustoty  
Vydána: 1980-06  
Cena: 189 Kč  
Změny: Za 8.88t, Z2 1.00t

#### ČSN P CEN/TS 15968

(65 0350), kat. č. 87055  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení extrahovatelného perfluoroktansulfonátu (PFOS) v impregnovaných pevných výrobcích opatřených povlakem, v kapalinách a hasicích pěnách - Metoda odběru vzorků, extrakce a LC-QMS nebo LC-MS analýza  
Vydána: 2011-02  
Cena: 350 Kč

### 6505 Vzorkování, balení, značení

#### ČSN 65 0511

(65 0511), kat. č. 4766  
Vzorkování zrnitých hmot  
Vydána: 1952-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 0512

(65 0512), kat. č. 4767  
Vzorkování kapalin  
Vydána: 1953-01  
Cena: 125 Kč

### 6510 Anorganické výrobky, kyseliny,

### zásady, kysličníky, všeobecně

#### ČSN 65 1041

(65 1041), kat. č. 29939  
Oxid hlinitý. Metody chemického rozboru. Všeobecné údaje  
Vydána: 1987-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1044

(65 1044), kat. č. 29940  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu železitého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1045

(65 1045), kat. č. 29941  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu křemičitého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1046

(65 1046), kat. č. 29942  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu titaničitého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1047

(65 1047), kat. č. 29943  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu vanadičného  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1048

(65 1048), kat. č. 29944  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu fosforečného  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1049

(65 1049), kat. č. 29945  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu sodného a oxidu draselného  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1052

(65 1052), kat. č. 29946  
Oxid hlinitý. Metody přípravy roztoku vzorku  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1053

(65 1053), kat. č. 29947  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu chromitého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1054

(65 1054), kat. č. 29948  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu manganatého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1055

(65 1055), kat. č. 29949  
Oxid hlinitý. Stanovení oxidu zinečnatého  
Vydána: 1991-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 1057

(65 1057), kat. č. 29951  
Oxid hlinitý. Stanovení granulometrického složení metodou síťového rozboru  
Vydána: 1991-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 1059

(65 1059), kat. č. 29953  
Oxid hlinitý. Metoda atomové absorpční spektrometrie a fotometrická metoda stanovení obsahu oxidu měďnatého  
Vydána: 1987-05  
Cena: 125 Kč

### 6548 Průmyslová hnojiva a ostatní anorganické výrobky

#### ČSN EN 12944-1

(65 4800), kat. č. 64244  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Slovník - Část 1: Všeobecné termíny  
Vydána: 2002-05

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/>

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12944-2**

(65 4800), kat. č. 64245  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Slovník - Část 2: Termíny vztahující se ke hnojivům  
Vydána: 2002-05  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12944-3**

(65 4800), kat. č. 69699  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Slovník - Část 3: Termíny vztahující se k materiálům pro vápnění půd  
Vydána: 2004-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16357**

(65 4802), kat. č. 95021  
Uhlíčanové materiály k vápnění půd - Stanovení reaktivity - Automatická titrace s kyselou citronovou  
Vydána: 2014-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13535**

(65 4803), kat. č. 62265  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Specifikace  
Vydána: 2001-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN P CEN/TS 15084**

(65 4804), kat. č. 93849  
Materiály k vápnění půd - Pokyn pro stanovení potřeby vápnění  
Vydána: 2013-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 7409**

(65 4805), kat. č. 505787  
přejata převzetím originálu  
Hnojiva - Označování - Provedení na obalu a deklarované údaje  
Vydána: 2018-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1235**

(65 4806), kat. č. 42568  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Pevná hnojiva - Zkušební prosévání  
Vydána: 1997-03  
Cena: 190 Kč  
Změny: A1 12.03

**ČSN EN 1236**

(65 4807), kat. č. 52597  
Hnojiva - Stanovení sypané hmotnosti (volné)  
Vydána: 1999-07  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 1237**

(65 4808), kat. č. 52599  
Hnojiva - Stanovení sypané hmotnosti (setřesné)  
Vydána: 1999-07  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 12047**

(65 4809), kat. č. 52287  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Měření sypaného úhlu tuhých průmyslových hnojiv  
Vydána: 1998-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12049**

(65 4810), kat. č. 52211  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu vody - Gravimetrická metoda po sušení za sníženého tlaku  
Vydána: 1998-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14787**

(65 4811), kat. č. 91711  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu vody - Směrnice a doporučení  
Vydána: 2012-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 7837**

(65 4812), kat. č. 61377

Hnojiva - Stanovení sypané hmotnosti (volné) jemnozrnných hnojiv  
Vydána: 2001-07  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 12048**

(65 4813), kat. č. 52212  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu vody - Gravimetrická metoda po sušení při (105±2) °C  
Vydána: 1998-09  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 4.11t

**ČSN EN 13466-1**

(65 4814), kat. č. 63822  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) - Část 1: Methanol jako extrakční činidlo  
Vydána: 2002-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13466-2**

(65 4814), kat. č. 63821  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení obsahu vody (Metoda Karl Fischera) - Část 2: 2-propanol jako extrakční činidlo  
Vydána: 2002-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14397-2**

(65 4815), kat. č. 84589  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení oxidu uhličitého - Část 2: Metoda pro vápenaté a hořčičnato-vápenaté hnojivo  
Vydána: 2009-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14888**

(65 4816), kat. č. 84910  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu kadmia  
Vydána: 2010-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 5317**

(65 4817), kat. č. 18647  
Průmyslová hnojiva. Stanovení draslíku rozpustného ve vodě. Příprava zkušebního roztoku  
Vydána: 1995-12  
Cena: 65 Kč

**ČSN ISO 7407**

(65 4819), kat. č. 18648  
Průmyslová hnojiva. Stanovení draslíku rozpustného v kyselině. Příprava zkušebního roztoku  
Vydána: 1995-12  
Cena: 65 Kč

**ČSN EN 16847**

(65 4820), kat. č. 99924  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení komplexotvorných látek v hnojivech - Identifikace kyseliny heptaglukonové chromatografií  
Vydána: 2016-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1482-1**

(65 4821), kat. č. 93993  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Vzorkování a příprava vzorku - Část 1: Vzorkování  
Vydána: 2013-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 1482-2**

(65 4821), kat. č. 93850  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Vzorkování a příprava vzorku - Část 2: Příprava vzorku  
Vydána: 2013-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1482-3**

(65 4821), kat. č. 502170  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Vzorkování a příprava vzorku - Část 3: Vzorkování statických hromad

Vydána: 2017-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16195**

(65 4822), kat. č. 92046  
Hnojiva - Stanovení chloridů za nepřítomnosti organického materiálu  
Vydána: 2013-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16196**

(65 4823), kat. č. 92045  
Hnojiva - Manganometrické stanovení vyextrahovaného vápníku po vysrážení ve formě oxalátu  
Vydána: 2013-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16197**

(65 4824), kat. č. 92044  
Hnojiva - Stanovení hořčíku metodou atomové absorpční spektrometrie  
Vydána: 2013-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16198**

(65 4825), kat. č. 92043  
Hnojiva - Komplexometrické stanovení hořčíku  
Vydána: 2013-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16199**

(65 4826), kat. č. 92042  
Hnojiva - Stanovení vyextrahovaného sodíku metodou plamenové emisní spektrometrie  
Vydána: 2013-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN P CEN/TS 16305**

(65 4827), kat. č. 91640  
Materiály k vápnění půd - Stanovení prachového podílu v zrnitých materiálech k vápnění půd před simulovanými podmínkami a po simulovaných podmínkách  
Vydána: 2012-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13299**

(65 4828), kat. č. 59193  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení průtokové rychlosti  
Vydána: 2000-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN P CEN/TS 16375**

(65 4829), kat. č. 94712  
Materiály k vápnění půd - Stanovení množství zbytkového jemně mletého uhlíčitanu v půdách - Volumetrická metoda  
Vydána: 2014-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13266**

(65 4830), kat. č. 84590  
Pozvolně působící hnojiva - Stanovení uvolňování živin - Metoda pro povrchově upravená hnojiva  
Vydána: 2009-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16317 +A1**

(65 4831), kat. č. 502686  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení arsenu atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem (ICP-AES) po rozkladu lučavkou královskou  
Vydána: 2017-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16318 +A1**

(65 4832), kat. č. 500740  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení chromu (VI) fotometricky (metoda A) a iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí (metoda B)  
Vydána: 2016-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16319 +A1**

(65 4833), kat. č. 500920  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení kadmia, chromu, olova a niklu atomovou emisní spektrometrií s indukčně vázaným plazmatem

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/>

(ICP-AES) po rozkladu lučavkou královskou  
Vydána: 2016-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16320 +A1**

(65 4834), kat. č. 502685  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení  
rtuti metodou generování par (VG) po rozkladu  
lučavkou královskou  
Vydána: 2017-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 5314**

(65 4835), kat. č. 17978  
Průmyslová hnojiva. Stanovení amonného  
dusíku. Titrační metoda po destilaci  
Vydána: 1995-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN ISO 5315**

(65 4837), kat. č. 17906  
Průmyslová hnojiva. Stanovení celkového dusíku.  
Titrační metoda po destilaci  
Vydána: 1995-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14069**

(65 4839), kat. č. 505264  
Materiály k vápnění půd - Rozdělení, specifikace  
a označování  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12948**

(65 4840), kat. č. 89534  
Materiály k vápnění půd - Stanovení velikostního  
rozdělení proséváním za sucha a za mokra  
Vydána: 2011-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15704**

(65 4841), kat. č. 83103  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vápenaté materiály - Stanovení vlivu vody na  
rozpad granulovaného uhlíkatu vápenatého  
(vápence) a uhlíkatu vápenatohořečnatého  
(dolomitu)  
Vydána: 2009-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13971**

(65 4844), kat. č. 93094  
Uhlíkaté a křemičitanové materiály k  
vápnění půd - Stanovení reaktivity -  
Potenciometrická titrace kyselinou  
chlorovodíkovou  
Vydána: 2013-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12945 +A1**

(65 4845), kat. č. 502359  
Materiály k vápnění půd - Stanovení  
neutralizační hodnoty - Titrační metody  
Vydána: 2017-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12946**

(65 4846), kat. č. 84909  
Materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu  
vápníku a hořčíku - Komplexometrická metoda  
Vydána: 2010-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12947**

(65 4847), kat. č. 84911  
Materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu  
hořčíku - Metoda atomové absorpční  
spektrometrie  
Vydána: 2010-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13475**

(65 4848), kat. č. 64124  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Materiály k vápnění půd - Stanovení obsahu  
vápníku - Oxalátová metoda  
Vydána: 2002-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14397-1**

(65 4849), kat. č. 86181  
převzata vyhlášením ve věstníku

Hnojiva a materiály k vápnění půd - Stanovení  
oxidu uhličitého - Část 1: Metoda pro tuhá  
hnojiva

Vydána: 2010-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13366**

(65 4850), kat. č. 84912  
Hnojiva - Použití iontoměničové pryskyřice pro  
stanovení obsahu chelátových mikroživin a  
chelátové frakce mikroživin  
Vydána: 2010-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13368-1**

(65 4851), kat. č. 96027  
Hnojiva - Chromatografické stanovení  
chelatačních činidel v hnojivech - Část 1:  
Stanovení EDTA, HEEDTA a DTPA iontovou  
chromatografií  
Vydána: 2014-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13368-2**

(65 4851), kat. č. 505273  
Hnojiva - Chromatografické stanovení  
chelatačních činidel v hnojivech - Část 2:  
Stanovení železa chelátovaného [o,o] EDDHA,  
[o,o] EDDHMA a HBED nebo chelatačních činidel  
iontovou párovou chromatografií  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13368-3**

(65 4851), kat. č. 505656  
Hnojiva - Chromatografické stanovení  
chelatačních činidel v hnojivech - Část 3:  
Stanovení [S,S]-EDDS iontovou párovou  
chromatografií  
Vydána: 2018-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14984**

(65 4852), kat. č. 501730  
Materiály k vápnění půd - Stanovení vlivu  
výrobku na půdní reakci (pH) - Půdní inkubační  
metoda  
Vydána: 2017-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15360**

(65 4853), kat. č. 84908  
Hnojiva - Stanovení dikyandiamidu - Metoda  
vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2010-02  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 4.12t

**ČSN EN 15451**

(65 4854), kat. č. 84342  
Hnojiva - Stanovení chelatačních činidel -  
Stanovení železa chelátovaného EDDHSA  
iontovou párovou chromatografií  
Vydána: 2009-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15452**

(65 4855), kat. č. 84588  
Hnojiva - Stanovení chelatačních činidel -  
Stanovení železa chelátovaného o,p-EDDHA  
metodou HPLC na reverzní fázi  
Vydána: 2009-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16109**

(65 4856), kat. č. 91926  
Hnojiva - Stanovení iontů stopových živin v  
komplexu v hnojivech - Identifikace  
lignosulfonátů  
Vydána: 2012-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16328**

(65 4857), kat. č. 93093  
Hnojiva - Stanovení 3,4-dimethyl-1H-pyrazol  
fosfátu (DMPP) - Metoda vysokoúčinné  
kapalinové chromatografie  
Vydána: 2013-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16651**

(65 4858), kat. č. 99102

Hnojiva - Stanovení  
N-(n-butyl)thiofosforečnantriamidu (NBPT) a  
N-(n-propyl)thiofosforečnantriamidu (NPPT) -  
Metoda vysokoúčinné kapalinové chromatografie  
(HPLC)  
Vydána: 2016-01  
Cena: 190 Kč

**ČSN P CEN/TS 17060**

(65 4859), kat. č. 503390  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení molybdenu v koncentracích >  
10 % gravimetricky s 8-hydroxychinolinem  
Vydána: 2017-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 10248**

(65 4861), kat. č. 61730  
Kapalná hnojiva - Odvzdušnění vzorků suspenzí  
pomocí filmu  
Vydána: 2001-09  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 10249**

(65 4862), kat. č. 61731  
Kapalná hnojiva - Předběžné vizuální posouzení a  
příprava vzorků pro fyzikální zkoušení  
Vydána: 2001-09  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15475**

(65 4863), kat. č. 86373  
Hnojiva - Stanovení amonného dusíku  
Vydána: 2010-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15476**

(65 4864), kat. č. 86340  
Hnojiva - Stanovení dusičnanového a amonného  
dusíku podle Devardy  
Vydána: 2010-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15477**

(65 4865), kat. č. 86686  
Hnojiva - Stanovení obsahu vodorozpuštěného  
draslíku  
Vydána: 2010-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15478**

(65 4866), kat. č. 86685  
Hnojiva - Stanovení celkového dusíku v močovíně  
Vydána: 2010-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15479**

(65 4867), kat. č. 86733  
Hnojiva - Stanovení biuretu v močovíně  
spektrofotometricky  
Vydána: 2010-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15559**

(65 4868), kat. č. 86732  
Hnojiva - Stanovení dusičnanového a amonného  
dusíku podle Arnda  
Vydána: 2010-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15560**

(65 4869), kat. č. 87036  
Hnojiva - Stanovení celkového dusíku v  
kyanamidu vápenatém bez obsahu dusičnanů  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15561**

(65 4870), kat. č. 87034  
Hnojiva - Stanovení celkového dusíku v  
kyanamidu vápenatém s obsahem dusičnanů  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15562**

(65 4871), kat. č. 87035  
Hnojiva - Stanovení kyanamidového dusíku  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15558**

(65 4872), kat. č. 91642  
Hnojiva - Stanovení dusičnanového a amonného

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/>

dusíku podle Ulsche  
Vydána: 2012-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15604**  
(65 4873), kat. č. 89491  
Hnojiva - Stanovení různých forem dusíku ve vzorku obsahujícím dusičnanový, amonný, močovinový a kyanamidový dusík  
Vydána: 2011-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15749**  
(65 4874), kat. č. 91641  
Hnojiva - Stanovení obsahu sulfátů s použitím tří různých metod  
Vydána: 2012-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15688**  
(65 4875), kat. č. 84344  
Hnojiva - Stanovení inhibitoru ureázy N-(n-butyl)thiofosforečnantriamidu (NBPT) metodou vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2009-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15750**  
(65 4876), kat. č. 91675  
Hnojiva - Stanovení celkového dusíku v hnojivech obsahujících dusík pouze jako dusičnanový, amonný a amidický dvěma rozdílnými metodami  
Vydána: 2012-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15705**  
(65 4877), kat. č. 89566  
Hnojiva - Stanovení kondenzátů močoviny pomocí vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC) - Isobutylidendimočovina a krotonylidendimočovina (metoda A) a oligomery methylenmočoviny (metoda B)  
Vydána: 2011-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15919**  
(65 4878), kat. č. 91678  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného v 2% kyselině mravenčí  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15920**  
(65 4879), kat. č. 91679  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného v 2% kyselině citronové  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15921**  
(65 4880), kat. č. 91680  
Hnojiva - Extrakce rozpustného fosforu podle Petermanna při 65 °C  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15922**  
(65 4881), kat. č. 91681  
Hnojiva - Extrakce rozpustného fosforu podle Petermanna při laboratorní teplotě  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15923**  
(65 4882), kat. č. 91682  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného v Joulivě alkalickém citranu amonném  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15924**  
(65 4883), kat. č. 91712  
Hnojiva - Stanovení jemnosti mletí měkkých přírodních fosfátů  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15925**  
(65 4884), kat. č. 91683  
Hnojiva - Extrakce celkové síry přítomné v různých formách  
Vydána: 2012-11

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15926**  
(65 4885), kat. č. 91684  
Hnojiva - Extrakce vodorozpustné síry přítomné v různých formách  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15956**  
(65 4886), kat. č. 89567  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného v anorganických kyselinách  
Vydána: 2011-12  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15957**  
(65 4887), kat. č. 89565  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného v neutrálním citranu amonném  
Vydána: 2011-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15958**  
(65 4888), kat. č. 89626  
Hnojiva - Extrakce fosforu rozpustného ve vodě  
Vydána: 2012-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15959**  
(65 4889), kat. č. 89637  
Hnojiva - Stanovení vyextrahovaného fosforu  
Vydána: 2012-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15960**  
(65 4890), kat. č. 89825  
Hnojiva - Extrakce celkového vápníku, hořčíku, sodíku a síry ve formě síranů  
Vydána: 2012-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15961**  
(65 4891), kat. č. 502250  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Extrakce ve vodě rozpustného vápníku, hořčíku, sodíku a síry ve formě síranů  
Vydána: 2017-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15905**  
(65 4892), kat. č. 91676  
Hnojiva - Stanovení 3-methylpyrazolu (MP) metodou vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2012-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16032**  
(65 4893), kat. č. 92024  
Hnojiva - Extrakce a stanovení elementární síry  
Vydána: 2013-01  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15928**  
(65 4894), kat. č. 91795  
Hnojiva - Stanovení jemnosti mletí (suchý postup)  
Vydána: 2012-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15950**  
(65 4895), kat. č. 91796  
Hnojiva - Stanovení kyseliny N-(1,2-dikarboxyethyl)-D,L-aspartamové (kyselina iminodibutanová (IDHA)) metodou vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2012-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15909**  
(65 4896), kat. č. 91677  
Hnojiva - Stanovení vápníku a mravenčanu ve vápenatých listových hnojivech  
Vydána: 2012-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15962**  
(65 4897), kat. č. 91797  
Hnojiva - Stanovení obsahu stopových živin v komplexu a komplexně vázané frakce stopových živin  
Vydána: 2012-11

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16024**  
(65 4898), kat. č. 91798  
Hnojiva - Stanovení 1H-1,2,4-triazolu v močovíně a v hnojivech obsahujících močovinu - Metoda vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2012-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16075**  
(65 4899), kat. č. 92057  
Hnojiva - Stanovení triamidu kyseliny N-(2-nitrofenyl)fosforečné (2-NPT) v močovíně a hnojivech obsahujících močovinu - Metoda vysokoučinné kapalínové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2013-01  
Cena: 190 Kč

## 6549 Průmyslová hnojiva a ostatní anorganické výrobky

**ČSN P CEN/TS 16490**  
(65 4900), kat. č. 97436  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Srovnání výsledků kruhových testů CEN/TC 260/WG 7 s odchylkami uvedenými v Nařízení (ES) č. 2003/2003 Příloze II a závěry  
Vydána: 2015-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 16962**  
(65 4901), kat. č. 504965  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Extrakce ve vodě rozpustných stopových živin v hnojivech a odstraňování organických látek z extraktů hnojiv  
Vydána: 2018-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16963**  
(65 4902), kat. č. 506054  
Hnojiva - Stanovení boru, kobaltu, mědi, železa, manganu, molybdenu a zinku s využitím ICP-AES  
Vydána: 2018-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16964**  
(65 4903), kat. č. 504967  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Extrakce celkového obsahu stopových živin v hnojivech lučavkou královskou  
Vydána: 2018-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16965**  
(65 4904), kat. č. 506053  
Hnojiva - Stanovení kobaltu, mědi, železa, manganu a zinku s využitím plamenové atomové absorpční spektrometrie (FAAS)  
Vydána: 2018-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17041**  
(65 4905), kat. č. 507352  
Hnojiva - Stanovení boru v koncentracích > 10 % s využitím spektrometrie s azomethinem-H  
Vydána: 2019-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17042**  
(65 4906), kat. č. 507481  
Hnojiva - Stanovení boru v koncentracích > 10 % s využitím acidimetrické titrace  
Vydána: 2019-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17043**  
(65 4907), kat. č. 505956  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Hnojiva - Stanovení molybdenu v koncentracích <= 10 % s využitím spektrometrie v komplexu s thiokyanátem amonným  
Vydána: 2019-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17043**  
(65 4907), kat. č. 507733  
Hnojiva - Stanovení molybdenu v koncentracích <= 10 % s využitím spektrometrie v komplexu s thiokyanátem amonným  
Vydána: 2019-06

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/>

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 17090

(65 4908), kat. č. 507747  
Hnojiva - Stanovení inhibitoru nitrifikace DMPSA v hnojivech - Metoda využívající vysokoúčinné kapalinové chromatografie (HPLC)  
Vydána: 2019-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN ISO 7408

(65 4932), kat. č. 32162  
Průmyslová hnojiva. Stanovení amonného dusíku v přítomnosti látek uvolňujících amoniak působením hydroxidu sodného. Titrační metoda  
Vydána: 1993-08  
Cena: 125 Kč

### 6560 Ropné výrobky všeobecně a zkušební metody společné více skupinám výrobků

#### ČSN ISO 1998-1

(65 6000), kat. č. 60169  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 1: Suroviny a produkty  
Vydána: 2001-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 1998-2

(65 6000), kat. č. 60170  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 2: Vlastností a zkoušky  
Vydána: 2001-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 1998-3

(65 6000), kat. č. 60171  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 3: Průzkum a těžba  
Vydána: 2001-09  
Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 1998-4

(65 6000), kat. č. 60172  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 4: Rafinace  
Vydána: 2001-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 1998-5

(65 6000), kat. č. 66635  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 5: Doprava, skladování, distribuce  
Vydána: 2003-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 1998-6

(65 6000), kat. č. 66641  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 6: Měření  
Vydána: 2003-08  
Cena: 440 Kč

#### ČSN ISO 1998-7

(65 6000), kat. č. 66643  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 7: Různé termíny  
Vydána: 2003-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN ISO 1998-99

(65 6000), kat. č. 66642  
Ropný průmysl - Terminologie - Část 99: Rejstřík  
Vydána: 2003-06  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 4259-1

(65 6003), kat. č. 505855  
Ropa a ropné výrobky - Preciznost metod a výsledků měření - Část 1: Stanovení preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám  
Vydána: 2019-01  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN ISO 4259-2

(65 6003), kat. č. 505854  
Ropa a ropné výrobky - Preciznost metod a výsledků měření - Část 2: Výklad a použití preciznosti údajů ve vztahu ke zkušebním metodám  
Vydána: 2019-01  
Cena: 350 Kč

#### TNI CEN/TR 16885

(65 6004), kat. č. 99906  
přejata převzetím originálu  
Kapalné ropné výrobky - Vývoj zkušební metody pro měření oxidační stability motorové nafty a směsí s FAME stanovením čísla kyselosti po stárnutí  
Vydána: 2016-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 3170

(65 6005), kat. č. 73083  
Kapalné ropné výrobky - Ruční odběr vzorků  
Vydána: 2005-05  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 3171

(65 6006), kat. č. 56382  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kapalné ropné výrobky - Automatický odběr vzorků z potrubí  
Vydána: 1999-11  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 14275

(65 6007), kat. č. 93277  
Motorová paliva - Hodnocení kvality automobilového benzínu a motorové nafty - Vzorkování z výdejních pistolí veřejných a neveřejných čerpacích stanic  
Vydána: 2013-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20764

(65 6008), kat. č. 69801  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné výrobky a příbuzné produkty - Příprava testovacího vzorku vysoko vroucích kapalin pro stanovení obsahu vody - Metoda promývání dusíkem  
Vydána: 2004-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 3838

(65 6010), kat. č. 71556  
Ropa a kapalné nebo tuhé ropné výrobky - Stanovení hustoty nebo relativní hustoty - Metody s kapilárním uzátkovaným pyknometrem a děleným bikapilárním pyknometrem  
Vydána: 2004-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 3675

(65 6011), kat. č. 55065  
Ropa a kapalné ropné výrobky - Laboratorní stanovení hustoty - Stanovení hustoměrem  
Vydána: 1999-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 12185

(65 6012), kat. č. 51635  
Ropa a ropné výrobky - Stanovení hustoty - Metoda oscilační U-trubice  
Vydána: 1999-05  
Cena: 230 Kč

#### TNI CEN/TR 15138

(65 6014), kat. č. 79499  
Ropné výrobky a kapaliny - Pokyny ke zkoušení bodu vzplanutí  
Vydána: 2007-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 91-1

(65 6015), kat. č. 50772  
Tabulky měr ropných výrobků - Část 1: Tabulky založené na referenčních teplotách 15 °C a 60 °F  
Vydána: 1999-06  
Cena: 190 Kč

#### ČSN ISO 91-2

(65 6015), kat. č. 50771  
Tabulky měr ropných výrobků - Část 2: Tabulky založené na referenční teplotě 20 °C  
Vydána: 1999-06  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 1516

(65 6016), kat. č. 65821  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení vzplame/nevzplame - Rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku

Vydána: 2002-10

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 1523

(65 6017), kat. č. 65820  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení bodu vzplanutí - Rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku  
Vydána: 2002-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 3679

(65 6018), kat. č. 98493  
Stanovení vzplame/nevzplame a bodu vzplanutí - Rychlá rovnovážná metoda v uzavřeném kelímku  
Vydána: 2015-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 14935

(65 6020), kat. č. 53336  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropa a ropné výrobky - Stanovení doby trvání knotového plamene kapalin s omezenou hořlavostí  
Vydána: 1998-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 15029-1

(65 6021), kat. č. 58566  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropa a ropné výrobky - Stanovení charakteristik zapalení rozprášených ohnivzdorných kapalin - Část 1: Doba plamenného hoření - Metoda trysky vytvářející dutý kužel  
Vydána: 2000-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20843

(65 6022), kat. č. 88220  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení pH nehořlavých kapalin kategorií HFAE, HFAS a HFC (ISO 20843:2011)  
Vydána: 2011-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20783-1

(65 6023), kat. č. 88215  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení stability emulze nehořlavých kapalin - Část 1: Kapaliny kategorie HFAE (ISO 20783-1:2011)  
Vydána: 2011-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20783-2

(65 6023), kat. č. 71099  
Ropné a příbuzné výrobky - Stanovení stability emulze kapalin s omezenou hořlavostí - Část 2: Kapaliny kategorie HFB  
Vydána: 2004-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14832

(65 6024), kat. č. 74378  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné a příbuzné výrobky - Stanovení oxidační stability a korozivní ester fosfátových kapalin s omezenou hořlavostí  
Vydána: 2006-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14833

(65 6025), kat. č. 74377  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné a příbuzné výrobky - Stanovení hydrolytické stability ester fosfátových kapalin s omezenou hořlavostí  
Vydána: 2006-01  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16896

(65 6026), kat. č. 501794  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné výrobky a příbuzné výrobky - Stanovení kinematické viskozity - Metoda Stabingerovým viskozimetrem  
Vydána: 2017-05  
Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 6030

(65 6030), kat. č. 30079



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/>

**ČSN 65 6080**

(65 6080), kat. č. 30090  
 Ropa, ropné výrobky a přísady. Stanovenie mechanických nečistôt filtráciou  
 Vydána: 1983-01  
 Cena: 190 Kč  
 Změny: Za 1.84

**ČSN EN ISO 10370**

(65 6090), kat. č. 97098  
 Ropné výrobky - Stanovení karbonizačního zbytku - Mikrometoda  
 Vydána: 2015-04  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17057**

(65 6091), kat. č. 504962  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Motorová paliva a deriváty tuků a olejů - Stanovení obsahu nasycených monoglyceridů v methylesterech mastných kyselin (FAME) - Metoda GC-FID  
 Vydána: 2018-08  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20823**

(65 6095), kat. č. 69072  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení charakteristik hoření kapalin při kontaktu s horkými povrchy - Zkouška záběhu v potrubí  
 Vydána: 2004-03  
 Cena: 230 Kč

**6561 Zkušební metody pro světlé ropné produkty**

**ČSN EN ISO 3993**

(65 6105), kat. č. 42964  
 Zkapalněný ropný plyn a lehké uhlovodíky - Stanovení hustoty a relativní hustoty - Metoda tlakového hustoměru  
 Vydána: 1998-06  
 Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13723**

(65 6109), kat. č. 65886  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení nízkého obsahu olova v automobilových benzinech - Vlnově disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie  
 Vydána: 2003-02  
 Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 3830**

(65 6110), kat. č. 42963  
 Ropné výrobky - Stanovení olova v benzinech - Jodmonochloridová metoda  
 Vydána: 1998-07  
 Cena: 190 Kč

**ČSN EN 1601**

(65 6111), kat. č. 503787  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Kapalně ropné výrobky - Stanovení organických kyslíkatých sloučenin a celkového obsahu organicky vázaného kyslíku v bezolovnatém benzínu - Metoda plynové chromatografie (O-FID)  
 Vydána: 2018-03  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13132**

(65 6112), kat. č. 72691  
 Kapalně ropné výrobky - Bezolovnatý benzin - Stanovení organických kyslíkatých sloučenin a celkového obsahu organicky vázaného kyslíku plynovou chromatografií s přepínáním kolon  
 Vydána: 2005-04  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12156-1**

(65 6113), kat. č. 500932  
 Motorová nafta - Odhad mazivosti za použití přístroje s vysokofrekvenčním vratným pohonem (HFRR) - Část 1: Zkušební metoda  
 Vydána: 2016-10  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 12156-1**

(65 6113), kat. č. 507160

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
 Motorová nafta - Odhad mazivosti za použití přístroje s vysokofrekvenčním vratným pohonem (HFRR) - Část 1: Zkušební metoda  
 Vydána: 2019-06  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12916**

(65 6115), kat. č. 500752  
 Ropné výrobky - Stanovení skupin aromatických uhlovlodíků ve středních destilátech - Vysokoúčinná kapalinová chromatografie s refraktometrickou detekcí  
 Vydána: 2016-09  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15199-1**

(65 6116), kat. č. 77529  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení destilačního rozmezí plynovou chromatografií - Část 1: Střední destiláty a mazací oleje  
 Vydána: 2007-03  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15199-2**

(65 6116), kat. č. 77528  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení destilačního rozmezí plynovou chromatografií - Část 2: Těžké destiláty a zbytková paliva  
 Vydána: 2007-03  
 Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15199-3**

(65 6116), kat. č. 81670  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení destilačního rozmezí plynovou chromatografií - Část 3: Ropa  
 Vydána: 2009-02  
 Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15199-4**

(65 6116), kat. č. 98982  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení destilačního rozmezí plynovou chromatografií - Část 4: Lehké frakce  
 Vydána: 2016-03  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 3405**

(65 6124), kat. č. 88804  
 Ropné výrobky - Stanovení destilační křivky při atmosférickém tlaku  
 Vydána: 2011-08  
 Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12662**

(65 6135), kat. č. 95624  
 Kapalně ropné výrobky - Stanovení celkového obsahu nečistot ve středních destilátech, motorových naftách a methylesterech mastných kyselin  
 Vydána: 2014-07  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14078**

(65 6138), kat. č. 95896  
 Kapalně ropné výrobky - Stanovení obsahu methylesterů mastných kyselin (FAME) ve středních destilátech - Metoda infračervené spektrometrie  
 Vydána: 2014-09  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14331**

(65 6139), kat. č. 70831  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Kapalně ropné výrobky - Charakterizace a oddělení methylesterů mastných kyselin (FAME) ze středních destilátů - Metoda kapalinové chromatografie (LC) / plynové chromatografie (GC)  
 Vydána: 2004-10  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16270**

(65 6140), kat. č. 98522  
 Motorová paliva - Stanovení vysokovroucích složek včetně methylesterů mastných kyselin v benzínu a motorovém palivu E85 - Metoda

plynové chromatografie

Vydána: 2015-10  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 27941**

(65 6145), kat. č. 21285  
 Technický propan a butan - Analýza plynovou chromatografií  
 Vydána: 1997-03  
 Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12177**

(65 6149), kat. č. 55157  
 převzata schválením k přímému používání  
 Kapalně ropné výrobky - Bezolovnatý benzin - Stanovení obsahu benzenu plynovou chromatografií  
 Vydána: 1999-05  
 Cena: 230 Kč  
 Změny: Oprava 1 7.01

**ČSN EN 15553**

(65 6152), kat. č. 79400  
 Ropné výrobky a příbuzné materiály - Stanovení skupin uhlovlodíků - Metoda adsorpce fluorescenčním indikátorem  
 Vydána: 2007-09  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 237**

(65 6156), kat. č. 72898  
 Kapalně ropné výrobky - Benzin - Stanovení nízkých koncentrací olova atomovou absorpční spektrometrií  
 Vydána: 2005-04  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20846**

(65 6157), kat. č. 90333  
 Ropné výrobky - Stanovení obsahu síry v motorových palivech - Metoda ultrafialové fluorescence  
 Vydána: 2012-04  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20847**

(65 6158), kat. č. 71866  
 Ropné výrobky - Stanovení obsahu síry v motorových palivech - Energiově-disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie  
 Vydána: 2004-12  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 20884**

(65 6159), kat. č. 89568  
 Ropné výrobky - Stanovení obsahu síry v motorových palivech - Vlnově-disperzní rentgenová fluorescenční spektrometrie  
 Vydána: 2011-11  
 Cena: 230 Kč

**ČSN EN 23015**

(65 6160), kat. č. 19330  
 Ropné výrobky. Stanovení teploty vylučování parafinů (ISO 3015:1992)  
 Vydána: 1996-06  
 Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 5164**

(65 6161), kat. č. 95985  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení detonačních charakteristik motorových paliv - Výzkumná metoda  
 Vydána: 2014-11  
 Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 5165**

(65 6162), kat. č. 504963  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Ropné výrobky - Stanovení cetanového čísla motorové nafty - Motorová metoda  
 Vydána: 2018-08  
 Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15195**

(65 6163), kat. č. 97075  
 převzata vyhlášením ve věstníku  
 Kapalně ropné výrobky - Stanovení prodlevy vznícení a odvozeného cetanového čísla (DCN) paliv ze středních destilátů pomocí spalování ve spalovací komoře o konstantním objemu





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: 2005-09

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12766-3

(65 6205), kat. č. 74166

Ropné výrobky a spotřebené oleje - Stanovení PCB a příbuzných sloučenin - Část 3: Stanovení a kvantifikace obsahu polychlorovaných terfenylů (PCT) a polychlorovaných benzyltoluenu (PCBT) plynovou chromatografií (GC) použitím detektoru elektronového záchytu (ECD)

Vydána: 2005-10

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 7.07t

#### ČSN ISO 4406

(65 6206), kat. č. 76535

Hydraulické kapaliny - Kapaliny - Metoda kódování úrovně znečištění pevnými částicemi

Vydána: 2006-08

Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 6207

(65 6207), kat. č. 30115

Hydraulické oleje a kapaliny. Odběr vzorků pro stanovení obsahu mechanických nečistot

Vydána: 1986-02

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 4263-1

(65 6208), kat. č. 72973

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a ropné výrobky - Stanovení průběhu stárnutí inhibovaných olejů a kapalin - TOST test - Část 1: Postup pro ropné oleje

Vydána: 2005-07

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 4263-2

(65 6208), kat. č. 67872

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a ropné výrobky - Zkouška stárnutí inhibovaných olejů a kapalin - TOST test - Část 2: Postup pro hydraulické kapaliny kategorie HFC

Vydána: 2003-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 4263-3

(65 6208), kat. č. 99822

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a ropné výrobky - Stanovení průběhu stárnutí inhibovaných olejů a kapalin - TOST test - Část 3: Postup pro syntetické hydraulické kapaliny (bez přítomnosti vody)

Vydána: 2016-07

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 4263-4

(65 6208), kat. č. 75910

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a ropné výrobky - Stanovení průběhu stárnutí inhibovaných olejů a kapalin - TOST test - Část 4: Postup pro průmyslové převodové oleje

Vydána: 2006-08

Cena: 340 Kč

#### ČSN ISO 6615

(65 6210), kat. č. 76832

Ropné výrobky - Stanovení karbonizačního zbytku - Conradsonova metoda

Vydána: 2006-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 2592

(65 6212), kat. č. 504865

Ropa a ropné výrobky - Stanovení bodu vzplanutí a bodu hoření - Metoda otevřeného kelímku podle Clevelanda

Vydána: 2018-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12634

(65 6213), kat. č. 56404

Ropné výrobky a maziva - Stanovení čísla kyselosti - Potenciometrická titrace v nevodném prostředí

Vydána: 1999-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 6619

(65 6214), kat. č. 76830

Ropné výrobky a maziva - Stanovení

neutralizačního čísla potenciometrickou titrací

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 3104

(65 6216), kat. č. 26430

Ropné výrobky - Průhledné a neprůhledné kapaliny - Stanovení kinematické viskozity a výpočet dynamické viskozity

Vydána: 1998-01

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 5.99t

#### ČSN ISO 2909

(65 6218), kat. č. 70230

Ropné výrobky - Výpočet viskozitního indexu z kinematické viskozity

Vydána: 2004-05

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 11.04t

#### ČSN 65 6219

(65 6219), kat. č. 81019

Ropné výrobky - Stanovení obsahu mechanických nečistot filtrační

Vydána: 2008-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 6220

(65 6220), kat. č. 30120

Oleje. Stanovení obsahu mechanických nečistot na membránovém filtru

Vydána: 1984-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 6614

(65 6229), kat. č. 77296

Ropné výrobky - Stanovení schopnosti ropných a syntetických olejů oddělovat vodu (deemulgační schopnost)

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 6230

(65 6230), kat. č. 76639

Turbinové oleje - Stanovení deemulgačního čísla

Vydána: 2006-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 6231

(65 6231), kat. č. 76381

Ropné oleje - Kvalitativní zkouška na vodu

Vydána: 2006-08

Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 6234

(65 6234), kat. č. 30126

Ropné oleje. Obsah chlóru spalováním v trubici

Vydána: 1984-08

Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 6235

(65 6235), kat. č. 30127

Oleje. Stanovení oxidační stálosti

Vydána: 1983-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 6236-1

(65 6236), kat. č. 30128

Kompresorové oleje. Metoda stanovení oxidační stálosti

Vydána: 1991-05

Cena: 125 Kč

#### ČSN ISO 6247

(65 6238), kat. č. 76831

Ropné výrobky - Stanovení pěnivosti mazacích olejů

Vydána: 2006-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 6239

(65 6239), kat. č. 30131

Ropné výrobky. Obsah olejového podílu v emulzi

Vydána: 1988-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 4404-1

(65 6248), kat. č. 91566

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení odolnosti proti korozi způsobené nehořlavými hydraulickými kapalinami - Část 1: Kapaliny

obsahující vodu

Vydána: 2012-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 4404-2

(65 6248), kat. č. 87914

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení odolnosti

proti korozi způsobené nehořlavými

hydraulickými kapalinami - Část 2: Nevodné

kapaliny

Vydána: 2011-05

Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 7120

(65 6249), kat. č. 78948

Ropné výrobky a maziva - Ropné oleje a ostatní

kapaliny - Stanovení protikoročních vlastností v

přítomnosti vody

Vydána: 2007-07

Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 6250

(65 6250), kat. č. 30136

Ropné výrobky. Stálost emulze

Vydána: 1987-04

Cena: 65 Kč

#### ČSN EN ISO 20623

(65 6254), kat. č. 507490

Ropa a ropné výrobky - Stanovení vysokotlakých

a protioděrových vlastností maziv -

Čtyřkulčková metoda (Evropské podmínky)

Vydána: 2019-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN 65 6256

(65 6256), kat. č. 76658

Minerální oleje - Korozní zkouška vodných

emulzí na litině (Herbert test)

Vydána: 2006-09

Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 6259

(65 6259), kat. č. 77373

Motorové oleje - Stanovení zdánlivé viskozity při

nízkých teplotách na přístroji CCS (Cold-Cranking

Simulator)

Vydána: 2006-12

Cena: 190 Kč

#### ČSN ISO 9120

(65 6260), kat. č. 77372

Ropa a ropné výrobky - Stanovení odlučivosti

vzduchu turbinových a dalších olejů - Metoda

skleněného impingeru

Vydána: 2006-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN 65 6280

(65 6280), kat. č. 30140

Mazací prostředky. Metoda hodnocení

protizadřačích vlastností na ozubeném

zkušebním převodu

Vydána: 1985-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20844

(65 6281), kat. č. 99652

Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení stříhové

stability olejů s polymerními přísadami použitím

vstřikovací trysky pro vznětový motor

Vydána: 2016-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20763

(65 6282), kat. č. 71599

převzata vyhlášením ve věstníku

Ropa a příbuzné výrobky - Stanovení

protioděrových vlastností hydraulických kapalin

- Metoda lamelového čerpadla

Vydána: 2004-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN 65 6299

(65 6299), kat. č. 81020

Emulgační oleje a maziva - Stanovení pH emulze

Vydána: 2008-05

Cena: 125 Kč

### 6563 Zkušební metody pro plastická maziva (Zkušební metody pro mazací

## tuky)

### ČSN 65 6304

(65 6304), kat. č. 80994  
Plastická maziva - Stanovení mechanických nečistot a anorganických přísad  
Vydána: 2008-05  
Cena: 125 Kč

### ČSN ISO 2176

(65 6305), kat. č. 76689  
Ropné výrobky - Plastická maziva - Stanovení bodu skápnutí  
Vydána: 2006-09  
Cena: 190 Kč

### ČSN ISO 2137

(65 6307), kat. č. 92233  
Ropné výrobky a maziva - Stanovení penetrace plastických maziv a vazelíny kuzelem  
Vydána: 2013-02  
Cena: 340 Kč

### ČSN 65 6318

(65 6318), kat. č. 81088  
Plastická maziva - Stanovení oxidační stálosti v kyslíkové bombě  
Vydána: 2008-06  
Cena: 125 Kč

### ČSN 65 6329

(65 6329), kat. č. 81075  
Plastická maziva - Stanovení mechanické stability a regenerační schopnosti  
Vydána: 2008-06  
Cena: 125 Kč

### ČSN 65 6330

(65 6330), kat. č. 4854  
Stanovenie vypierateľnosti plastických mazív (mazacích tukov) v ložisku vodou  
Vydána: 1966-09  
Cena: 125 Kč  
Změny: Za 7.70

### ČSN 65 6331

(65 6331), kat. č. 4855  
Stanovenie koloidnej stálosti plastických mazív (mazacích tukov)  
Vydána: 1968-05  
Cena: 125 Kč

### ČSN 65 6333

(65 6333), kat. č. 32065  
Plastická maziva. Stanovení volných zásad a volných organických kyselin  
Vydána: 1993-01  
Cena: 125 Kč

### ČSN 65 6335

(65 6335), kat. č. 4857  
Mechanicko-dynamická stálost' plastických mazív v prístroji SKF  
Vydána: 1973-03  
Cena: 230 Kč

## 6564 Uhlovodíkové plyny a uhlovodíkové plyny zkapalněné, jakost a zkušební metody

### ČSN EN ISO 13757

(65 6410), kat. č. 51783  
Zkapalněné ropné plyny - Stanovení olejovitých zbytků - Vysokoteplotní metoda  
Vydána: 1999-05  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN ISO 13758

(65 6412), kat. č. 52044  
Zkapalněné ropné plyny - Hodnocení suchosti propanu - Metoda podchlazeného ventilu  
Vydána: 1999-05  
Cena: 125 Kč

### ČSN EN ISO 8311

(65 6440), kat. č. 94878  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zchlazené uhlovodíky a zkapalněná plynná paliva neropného původu - Kalibrace membránových a samostatných prizmatických lodních nádrží - Manuální a vnitřní elektrooptické určování

vzdálenosti

Vydána: 2014-05

Cena: 550 Kč

### ČSN EN ISO 8973

(65 6475), kat. č. 57818  
Zkapalněné ropné plyny (LPG) - Výpočet hustoty a tlaku par  
Vydána: 2000-01  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN ISO 6251

(65 6476), kat. č. 54088  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zkapalněné ropné plyny - Korozivní působení na měď - Zkouška na měděné destičce  
Vydána: 1999-01  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN ISO 8819

(65 6477), kat. č. 21111  
Zkapalněné ropné plyny. Stanovení sirovodíku. Metoda s octanem olovnatým  
Vydána: 1997-02  
Cena: 125 Kč

### ČSN 65 6478

(65 6478), kat. č. 4866  
Stanovení chemických nečistot ve zkapalněných uhlovodíkových plynech  
Vydána: 1969-03  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN ISO 4256

(65 6479), kat. č. 56099  
převzata schválením k přímému používání  
Zkapalněné ropné plyny - Stanovení tlaku par - Metoda LPG  
Vydána: 1999-06  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN ISO 4257

(65 6480), kat. č. 64924  
Zkapalněné ropné plyny - Vzorkování  
Vydána: 2002-08  
Cena: 190 Kč

### ČSN 65 6481

(65 6481), kat. č. 66946  
Zkapalněné ropné plyny - Topné plyny - Propan, butan a jejich směsi - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2003-10  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 1.04t

### ČSN EN 15469

(65 6485), kat. č. 80481  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné výrobky - Zkušební metoda pro stanovení volné vody ve zkapalněném ropném plynu vizuální metodou  
Vydána: 2008-04  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN 15470

(65 6486), kat. č. 504413  
Zkapalněné ropné plyny - Stanovení rozpuštěných zbytkových látek - Metoda vysokoteplotní plynové chromatografie  
Vydána: 2018-03  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN 15471

(65 6487), kat. č. 504414  
Zkapalněné ropné plyny - Stanovení rozpuštěných zbytkových látek - Vysokoteplotní gravimetrická metoda  
Vydána: 2018-03  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN 15984

(65 6488), kat. č. 503793  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropný průmysl a výrobky - Stanovení složení rafinerských topných plynů, výpočet obsahu uhlíku a výhřevnosti - Metoda plynové chromatografie  
Vydána: 2018-03  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN 16423

(65 6489), kat. č. 94772

převzata vyhlášením ve věstníku

Zkapalněné ropné plyny - Stanovení rozpuštěných zbytkových látek - Metoda plynové chromatografie s použitím přímého dávkování kapaliny do kolony  
Vydána: 2014-04  
Cena: 340 Kč

## 6565 Motorová paliva a ostatní výrobky, jakost

### ČSN 65 6500

(65 6500), kat. č. 88237  
Motorová paliva - Podmínky skladování a doporučená doba použitelnosti  
Vydána: 2011-05  
Cena: 157 Kč  
Změny: Z1 1.13t

### ČSN EN 14274

(65 6502), kat. č. 93278  
Motorová paliva - Hodnocení kvality automobilového benzínu a motorové nafty - Systém monitorování kvality paliv  
Vydána: 2013-07  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN 589 +A1

(65 6503), kat. č. 91476  
Motorová paliva - Zkapalněné ropné plyny (LPG) - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2012-10  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN 228 +A1

(65 6505), kat. č. 504002  
Motorová paliva - Bezolovnaté automobilové benziny - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2018-01  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN 590 +A1

(65 6506), kat. č. 503992  
Motorová paliva - Motorové nafty - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2018-01  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN 14214 +A1

(65 6507), kat. č. 95637  
Kapalné ropné výrobky - Methylestery mastných kyselin (FAME) pro vznětové motory a topné oleje - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2014-07  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 12.14t

### ČSN 65 6508

(65 6508), kat. č. 92279  
Motorová paliva - Směsné motorové nafty obsahující methylestery mastných kyselin (FAME) - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2013-02  
Cena: 255 Kč  
Změny: Z1 2.17t

### ČSN 65 6509

(65 6509), kat. č. 69700  
Motorová paliva - Emulzní motorová nafta - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2004-03  
Cena: 125 Kč

### ČSN EN 16709

(65 6510), kat. č. 99700  
Motorová paliva - Motorová nafta s vysokým obsahem FAME (B20 a B30) - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2016-04  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN 16709 +A1

(65 6510), kat. č. 507162  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Motorová paliva - Motorová nafta s vysokým obsahem FAME (B20 a B30) - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2019-06

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/>

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15376**

(65 6511), kat. č. 96823  
Motorová paliva - Ethanol jako složka automobilových benzinů - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2015-03  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15293**

(65 6512), kat. č. 507046  
Motorová paliva - Ethanol E85 - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2019-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN 65 6513**

(65 6513), kat. č. 84847  
Motorová paliva - Ethanol E95 pro vznětové motory - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2009-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 65 6514**

(65 6514), kat. č. 80012  
Motorová paliva - Bioplyn pro zážehové motory - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2007-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14538**

(65 6515), kat. č. 76648  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuky a deriváty olejů - Methylstery mastných kyselin (FAME) - Stanovení obsahu vápníku, draslíku, hořčíku a sodíku optickou emisní spektrální analýzou s induktivně vázanou plazmou (ICP OES)  
Vydána: 2006-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN 65 6516**

(65 6516), kat. č. 92691  
Motorová paliva - Řepkový olej pro spalovací motory na rostlinné oleje - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2013-04  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 1.14t

**ČSN 65 6517**

(65 6517), kat. č. 84578  
Motorová paliva - Stlačený zemní plyn - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2009-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 16761-1**

(65 6518), kat. č. 500119  
Motorová paliva - Stanovení methanolu v motorovém palivu E85 plynovou chromatografií - Část 1: Metoda jednokolonové techniky  
Vydána: 2016-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16761-2**

(65 6518), kat. č. 500287  
Motorová paliva - Stanovení methanolu v motorovém palivu E85 plynovou chromatografií - Část 2: Metoda dvoukolonové techniky  
Vydána: 2016-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16734**

(65 6519), kat. č. 501539  
Motorová paliva - Motorová nafta B10 - Požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2017-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16734 +A1**

(65 6519), kat. č. 507159  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Motorová paliva - Motorová nafta B10 - Požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2019-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 14687-1**

(65 6520), kat. č. 83825

Vodíkové palivo - Specifikace produktu - Část 1:  
Pro všechny typy využití vyjma využití v palivových článcích s protonovým membránou (PEM) v silniční dopravě  
Vydána: 2009-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 14687-2**

(65 6520), kat. č. 500574  
přejata převzetím originálu  
Vodíkové palivo - Specifikace produktu - Část 2:  
Využití v palivových článcích s protonovým membránou (PEM) v silniční dopravě  
Vydána: 2016-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 17268**

(65 6521), kat. č. 501793  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Plynný vodík - Plnicí rozhraní pozemních vozidel  
Vydána: 2017-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN P ISO/TS 19880-1**

(65 6525), kat. č. 501885  
přejata převzetím originálu  
Plynný vodík - Čerpací stanice - Část 1: Obecné požadavky  
Vydána: 2017-03  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 15938**

(65 6540), kat. č. 87321  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Motorová paliva - Ethanol jako míscí složka a palivo (E85) - Stanovení elektrické vodivosti  
Vydána: 2011-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15484**

(65 6550), kat. č. 81249  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení anorganických chloridů - Potenciometrická metoda  
Vydána: 2008-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15485**

(65 6551), kat. č. 79933  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu síry - Metoda vlnové-disperzní rentgenové fluorescenční spektrometrie  
Vydána: 2008-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15486**

(65 6552), kat. č. 81148  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu síry - Metoda ultrafialové fluorescenční spektrometrie  
Vydána: 2008-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15487**

(65 6553), kat. č. 81250  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu fosforu - Spektrometrická metoda s molybdenanem amonným  
Vydána: 2008-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15488**

(65 6554), kat. č. 81252  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu mědi - Metoda atomové absorpční spektrometrie v grafitové kytvě  
Vydána: 2008-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15489**

(65 6555), kat. č. 81149  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu vody - Coulometrická titrační metoda podle Karl Fischera  
Vydána: 2008-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15490**

(65 6556), kat. č. 79928  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ethanol jako složka automobilových benzinů -

Stanovení pH

Vydána: 2008-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15491**

(65 6557), kat. č. 81166  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení celkové kyselosti - Metoda titrace na barevný indikátor  
Vydána: 2008-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15492**

(65 6558), kat. č. 91000  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu anorganických chloridů a síranů - Metoda iontové chromatografie  
Vydána: 2012-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15691**

(65 6559), kat. č. 84102  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení netěkavého podílu (odparku) - Vážková metoda  
Vydána: 2009-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15692**

(65 6560), kat. č. 84537  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu vody - Metoda potenciometrické titrace podle Karl Fischera  
Vydána: 2009-11  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15721**

(65 6561), kat. č. 94920  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení vyšších alkoholů, methanolu a ostatních nečistot - Plynová chromatografie  
Vydána: 2014-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15769**

(65 6562), kat. č. 84536  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení vzhledu - Vizualní metoda  
Vydána: 2009-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 15837**

(65 6563), kat. č. 85649  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ethanol jako složka automobilových benzinů - Stanovení obsahu fosforu, mědi a síry - Přímá metoda optické emisní spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem (ICP OES)  
Vydána: 2010-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16942**

(65 6565), kat. č. 502381  
Paliva - Identifikace kompatibility vozidla - Grafické vyjádření informací pro spotřebitele  
Vydána: 2017-05  
Cena: 340 Kč

**TNI CEN/TR 16569**

(65 6568), kat. č. 95204  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Hodnocení vlivu benzinu E10 na emise a výkon vozidla  
Vydána: 2014-05  
Cena: 340 Kč

**TNI CEN/TR 16514**

(65 6569), kat. č. 95206  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Bezolovnatý benzin obsahující více než 3,7 % (m/m) kyslíku - Plánovaný vývoj, zkušební metody a požadavky pro E10+ benzin  
Vydána: 2014-05  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 15751**

(65 6570), kat. č. 96117  
Motorová paliva - Methylstery mastných kyselin (FAME) a směsi s motorovou naftou - Stanovení oxidační stability metodou zrychlené oxidace  
Vydána: 2014-10  
Cena: 230 Kč

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/>

#### **ČSN EN 15779 +A1**

(65 6571), kat. č. 94792  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné výrobky a deriváty tuků a olejů -  
Methylestery mastných kyselin (FAME) pro  
vznětové motory - Stanovení methylesterů  
polynenasycených mastných kyselin (≥ 4 dvojně  
vazby) (PUFA) plynovou chromatografií  
Vydána: 2014-04  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16294**

(65 6572), kat. č. 92433  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ropné výrobky a deriváty tuků a olejů -  
Stanovení obsahu fosforu v methylesterech  
mastných kyselin (FAME) - Optická emisní  
spektrometrie s indukčně vázaným plazmatem  
(ICP OES)  
Vydána: 2013-05  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16568**

(65 6573), kat. č. 97535  
Motorová paliva - Směsi methylesterů mastných  
kyselin (FAME) s motorovou naftou - Stanovení  
oxidační stability metodou zrychlené oxidace při  
120 °C  
Vydána: 2015-06  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16300**

(65 6575), kat. č. 92464  
Motorová paliva - Stanovení jodového čísla v  
methylesterech mastných kyselin (FAME) -  
Metoda výpočtu z výsledků plynové  
chromatografie  
Vydána: 2013-03  
Cena: 190 Kč

#### **TNI CEN/TR 16884**

(65 6576), kat. č. 500737  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Motorová nafta - Zkoušení  
operability za nízkých teplot a porovnání s  
výkonností paliva  
Vydána: 2016-09  
Cena: 770 Kč

#### **TNI CEN/TR 16557**

(65 6580), kat. č. 95205  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Směsné motorové nafty s  
vysokým obsahem FAME (B11-B30) - Podklady  
pro požadované parametry a stanovení mezních  
hodnot  
Vydána: 2014-05  
Cena: 340 Kč

#### **TNI CEN/TR 16680**

(65 6581), kat. č. 96711  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Výzkum mechanismu tvorby  
vnitřních úsad ve vstříkovačích vznětových  
motorů a vliv inhibitorů koroze na jejich tvorbu  
Vydána: 2015-02  
Cena: 230 Kč

#### **TNI CEN/TR 15367-1**

(65 6582), kat. č. 97621  
přejata převzetím originálu  
Ropné výrobky - Návod pro správnou provozní  
praxi - Část 1: Motorové nafty  
Vydána: 2015-06  
Cena: 230 Kč

#### **TNI CEN/TR 16389**

(65 6583), kat. č. 97620  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Parafinické motorové nafty a  
směsi - Podklady pro požadované parametry a  
stanovení mezních hodnot  
Vydána: 2015-06  
Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 15940 +A1**

(65 6584), kat. č. 505959  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Motorová paliva - Parafinické motorové nafty  
získané syntézou nebo hydrogenací - Technické  
požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2019-01

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 16900**

(65 6585), kat. č. 503546  
Biooleje z rychlé pyrolyzy pro průmyslové kotle -  
Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2017-10  
Cena: 230 Kč

#### **TNI CEN/TR 15993**

(65 6586), kat. č. 507299  
přejata převzetím originálu  
Motorová paliva - Automobilové palivo ethanol  
(E85) - Souvislosti požadovaných parametrů a  
jejich příslušných mezí a stanovení  
Vydána: 2019-05  
Cena: 440 Kč

#### **6566 Minerální oleje, jakost**

##### **ČSN EN ISO 6743-4**

(65 6600), kat. č. 99342  
Maziva, průmyslové oleje a příbuzné výrobky  
(třída L) - Klasifikace - Část 4: Skupina H  
(Hydraulické systémy)  
Vydána: 2016-02  
Cena: 190 Kč

##### **ČSN 65 6601**

(65 6601), kat. č. 30152  
Průmyselné oleje. Klasifikácia podľa viskozity  
Vydána: 1984-11  
Cena: 125 Kč

##### **ČSN EN ISO 12922**

(65 6607), kat. č. 92514  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Maziva, průmyslové oleje a příbuzné výrobky  
(třída L) - Skupina H (Hydraulické systémy) -  
Specifikace hydraulických kapalin pro kategorie  
HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR a HFDU  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

##### **ČSN 65 6690**

(65 6690), kat. č. 65783  
Odpadní oleje  
Vydána: 2003-01  
Cena: 125 Kč

##### **ČSN 65 6691**

(65 6691), kat. č. 95557  
Ropné výrobky - Topné oleje na bázi odpadních  
olejů - Technické požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2014-07  
Cena: 145 Kč  
Změny: Oprava 1 2.17t

#### **6568 Minerální oleje, jakost**

##### **ČSN EN 377 +A1**

(65 6860), kat. č. 21692  
převzata schválením k přímému používání  
Maziva pro aplikace v přístrojích a zařízeních  
používajících hořlavé plyny kromě těch, které  
jsou určeny pro použití v průmyslové výrobě  
Vydána: 1997-03  
Cena: 32 Kč

#### **6569 Plastická maziva (Mazací tuky)**

##### **ČSN 65 6901**

(65 6901), kat. č. 30166  
Plastické maziva. Klasifikácia podľa penetrácie  
Vydána: 1990-02  
Cena: 125 Kč

#### **6570 Zkušební metody pro asfalty a asfaltové výrobky**

##### **ČSN EN 12597**

(65 7000), kat. č. 95815  
Asfalty a asfaltová pojiva - Terminologie  
Vydána: 2014-08  
Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN 58**

(65 7003), kat. č. 91156  
Asfalty a asfaltová pojiva - Vzorkování  
asfaltových pojiv  
Vydána: 2012-08

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 12594**

(65 7005), kat. č. 97188  
Asfalty a asfaltová pojiva - Příprava analytických  
vzorků  
Vydána: 2015-05  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1425**

(65 7020), kat. č. 91512  
Asfalty a asfaltová pojiva - Posouzení zjevných  
vlastností  
Vydána: 2012-10  
Cena: 125 Kč

#### **ČSN EN 15326 +A1**

(65 7021), kat. č. 84943  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení hustoty a  
specifické hmotnosti - Metoda s pyknometrem s  
kapilární zátokou  
Vydána: 2009-12  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1428**

(65 7040), kat. č. 90779  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu  
vody v asfaltových emulzích - Metoda azeotropní  
destilace  
Vydána: 2012-06  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1429**

(65 7041), kat. č. 94121  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytku na  
sílu asfaltových emulzí a stanovení skladovací  
stability  
Vydána: 2013-11  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1430**

(65 7042), kat. č. 83226  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení polarity  
asfaltových částic  
Vydána: 2009-06  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12846-1**

(65 7043), kat. č. 89127  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku  
výtokovým viskozimetrem - Část 1: Asfaltové  
emulze  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12846-2**

(65 7043), kat. č. 89128  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku  
výtokovým viskozimetrem - Část 2: Reděná a  
fluxovaná asfaltová pojiva  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12847**

(65 7044), kat. č. 83229  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tendence k  
sedimentaci asfaltových emulzí  
Vydána: 2009-07  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13074-1**

(65 7045), kat. č. 88726  
Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z  
asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných  
asfaltových pojiv - Část 1: Zpětné získání  
odpařováním  
Vydána: 2011-08  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13074-2**

(65 7045), kat. č. 88735  
Asfalty a asfaltová pojiva - Zpětné získání pojiva z  
asfaltových emulzí, ředěných nebo fluxovaných  
asfaltových pojiv - Část 2: Stabilizace po zpětném  
získání odpařováním  
Vydána: 2011-08  
Cena: 125 Kč

#### **ČSN EN 12848**

(65 7046), kat. č. 84097  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení míscí

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/>

stability asfaltových emulzí s cementem

Vydána: 2009-09

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12849**

(65 7047), kat. č. 83230

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení penetrační schopnosti asfaltových emulzí

Vydána: 2009-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1431**

(65 7048), kat. č. 506699

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení zbytkového pojiva a olejového destilátu z asfaltových emulzí destilací

Vydána: 2019-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12850**

(65 7049), kat. č. 83973

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení hodnoty pH asfaltových emulzí

Vydána: 2009-08

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13075-1**

(65 7050), kat. č. 502991

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 1: Stanovení hodnoty štěpitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí, metoda

minerálního fileru

Vydána: 2017-08

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13075-2**

(65 7050), kat. č. 502990

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti - Část 2: Stanovení mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí

Vydána: 2017-08

Cena: 190 Kč

**ČSN 65 7051**

(65 7051), kat. č. 502989

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti a mísitelnosti kationaktivních asfaltových emulzí, metody alternativních filerů

Vydána: 2017-08

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 13614**

(65 7052), kat. č. 88462

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení přilnavosti asfaltových emulzí zkouškou ponořením do vody

Vydána: 2011-08

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15626**

(65 7055), kat. č. 501038

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení přilnavosti ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv zkouškou ponořením do vody - Metoda s kamenivem

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 16346**

(65 7056), kat. č. 92373

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfaltová pojiva - Stanovení štěpitelnosti a okamžité přilnavosti kationaktivních emulzí s kamenivem 2/4 mm

Vydána: 2013-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16849**

(65 7057), kat. č. 501963

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu vody v asfaltových emulzích - Metoda využívající sušící váhy

Vydána: 2017-03

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 1427**

(65 7060), kat. č. 98724

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení bodu měknutí - Metoda kroužek a kulička

Vydána: 2015-12

Cena: 230 Kč

**ČSN 65 7061**

(65 7061), kat. č. 81755

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení duktility

Vydána: 2008-09

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 1426**

(65 7062), kat. č. 98726

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení penetrace jehlou

Vydána: 2015-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12593**

(65 7063), kat. č. 98725

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení bodu lámavosti podle Fraasse

Vydána: 2015-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13303**

(65 7066), kat. č. 503788

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení ztráty hmotnosti průmyslových asfaltů po zahřívání

Vydána: 2018-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12606-1**

(65 7069), kat. č. 98727

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu parafínu - Část 1: Destilační metoda

Vydána: 2015-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12606-2**

(65 7069), kat. č. 58275

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení obsahu parafinů - Část 2: Metoda AFNOR

Vydána: 2000-06

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12607-1**

(65 7070), kat. č. 97187

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 1: Metoda RTFOT

Vydána: 2015-05

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12607-2**

(65 7070), kat. č. 97077

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 2: Metoda TFOT

Vydána: 2015-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12607-3**

(65 7070), kat. č. 97076

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odolnosti proti stárnutí vlivem tepla a vzduchu - Část 3: Metoda RFT

Vydána: 2015-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13301**

(65 7072), kat. č. 87611

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení odlučivosti olejů z asfaltu

Vydána: 2011-02

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13302**

(65 7074), kat. č. 506410

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity asfaltových pojiv rotačním vřetenovým viskozimetrem

Vydána: 2018-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12595**

(65 7075), kat. č. 97078

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení kinematické viskozity

Vydána: 2015-06

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12596**

(65 7076), kat. č. 97074

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické viskozity vakuovou kapilárou

Vydána: 2015-06

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16345**

(65 7077), kat. č. 91498

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení doby výtoku asfaltových emulzí Redwoodovým viskozimetrem č. II

Vydána: 2012-12

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 12592**

(65 7080), kat. č. 97189

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení rozpustnosti

Vydána: 2015-05

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13358**

(65 7083), kat. č. 87497

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení destilačních charakteristik minerálně ředěných a fluxovaných asfaltových pojiv

Vydána: 2011-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14770**

(65 7091), kat. č. 92004

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení komplexního modulu ve smyku a fázového úhlu - Dynamický smykový reometr (DSR)

Vydána: 2012-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14769**

(65 7092), kat. č. 92049

Asfalty a asfaltová pojiva - Urychlené dlouhodobé stárnutí v tlakové nádobě (PAV)

Vydána: 2012-12

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 14771**

(65 7093), kat. č. 92005

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení modulu tuhosti za ohybu pomocí průhybového trámečkového reometru (BBR)

Vydána: 2012-12

Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 15325**

(65 7094), kat. č. 80971

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení viskozity při nulovém smyku v režimu pomalého toku smykovým reometrem (SSR)

Vydána: 2008-07

Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 15963**

(65 7095), kat. č. 95745

převzata vyhlášením ve věstníku

Asfalty a asfaltová pojiva - Odolnost proti lomu zkouškou tříbodového ohybu trámečku s drážkou

Vydána: 2014-10

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16659**

(65 7096), kat. č. 500777

Asfalty a asfaltová pojiva - Zkouška MSCR (Multiple Stress Creep and Recovery Test)

Vydána: 2016-10

Cena: 230 Kč

**6571 Modifikované asfalty, jakost a zkušební metody**

**ČSN EN 13632**

(65 7100), kat. č. 87619

Asfalty a asfaltová pojiva - Vizualizace disperze polymeru v polymerem modifikovaných asfaltech

Vydána: 2011-02

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13398**

(65 7101), kat. č. 505636

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/>

Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení vratné  
duktility modifikovaných asfaltů  
Vydána: 2018-08  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13399

(65 7102), kat. č. 505130  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení skladovací  
stability modifikovaných asfaltů  
Vydána: 2018-08  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13702

(65 7103), kat. č. 506657  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení dynamické  
viskozity modifikovaných asfaltů metodou kužel  
a deska  
Vydána: 2019-04  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13587

(65 7106), kat. č. 502249  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných  
vlastností asfaltových pojiv metodou zkoušky v  
tahu  
Vydána: 2017-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13589

(65 7107), kat. č. 506411  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení tažných  
vlastností modifikovaných asfaltů metodou silové  
duktility  
Vydána: 2018-12  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 13588

(65 7108), kat. č. 505131  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení koheze  
asfaltových pojiv zkouškou kyvadlem  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 15323

(65 7110), kat. č. 78874  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Urychlené dlouhodobé  
stárnutí metodou rotujícího válce (RCAT)  
Vydána: 2007-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15324

(65 7111), kat. č. 81652  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Asfalty a asfaltová pojiva - Stanovení ekvivalentní  
teploty založené na viskozitě při nízkém smyku  
na dynamickém smykovém reometru v  
nízkofrekvenčním oscilačním modu  
Vydána: 2009-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 65 7115

(65 7115), kat. č. 81322  
Parafiny a cereziny - Stanovení teploty tuhnutí na  
otáčejícím se teploměru  
Vydána: 2008-08  
Cena: 125 Kč

### 6572 Asfalty a ostatní výrobky

#### ČSN EN 12591

(65 7201), kat. č. 84044  
Asfalty a asfaltová pojiva - Specifikace pro silniční  
asfalty  
Vydána: 2009-09  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13924-1

(65 7202), kat. č. 500299  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro  
speciální silniční asfalty - Část 1: Tvrdé silniční  
asfalty  
Vydána: 2016-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13924-2

(65 7203), kat. č. 95814  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro  
speciální asfalty - Část 2: Multigradové silniční  
asfalty

Vydána: 2014-08

Cena: 350 Kč

#### ČSN 65 7204

(65 7204), kat. č. 500333  
Asfalty a asfaltová pojiva - Silniční asfalty  
Vydána: 2016-08  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15322

(65 7205), kat. č. 93582  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace  
řaděných a fluxovaných asfaltových pojiv  
Vydána: 2013-08  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 13808

(65 7207), kat. č. 93887  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace  
kationaktivních asfaltových emulzí  
Vydána: 2013-10  
Cena: 472 Kč  
Změny: Z1 5.15t

#### ČSN EN 13305

(65 7211), kat. č. 83972  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro  
tvrdé průmyslové asfalty  
Vydána: 2009-08  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13304

(65 7212), kat. č. 83971  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro  
oxidované asfalty  
Vydána: 2009-08  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14023

(65 7220), kat. č. 86800  
Asfalty a asfaltová pojiva - Systém specifikace pro  
polymerem modifikované asfalty  
Vydána: 2010-10  
Cena: 437 Kč  
Změny: Z1 1.13t, Z2 2.19t

#### ČSN 65 7222-1

(65 7222), kat. č. 503292  
Asfalty a asfaltová pojiva - Silniční modifikované  
asfalty - Část 1: Polymerem modifikované asfalty  
Vydána: 2017-09  
Cena: 157 Kč  
Změny: Z1 12.18t

#### ČSN 65 7222-2

(65 7222), kat. č. 503941  
Asfalty a asfaltová pojiva - Silniční modifikované  
asfalty - Část 2: Asfalty modifikované pryžovým  
granulátem  
Vydána: 2018-01  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 65 7222-3

(65 7222), kat. č. 504895  
Asfalty a asfaltová pojiva - Silniční modifikované  
asfalty - Část 3: Speciální polymerem  
modifikované asfalty  
Vydána: 2018-05  
Cena: 190 Kč

### 6579 Topné oleje

#### ČSN 65 7991

(65 7991), kat. č. 65773  
Ropné výrobky - Topné oleje - Technické  
požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2003-01  
Cena: 157 Kč  
Změny: Z1 3.05t

### 6580 Dehty a výrobky z dehtu, jakost a zkušební metody

#### ČSN EN 15529

(65 8000), kat. č. 78834  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Terminologie  
Vydána: 2007-07  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14639

(65 8004), kat. č. 75865  
Surový dehet a surový benzol - Technické

požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2006-05

Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 8005

(65 8005), kat. č. 4914  
Černouhelné dehtové oleje, dehty a smoly.  
Vzorkování a technické dodací předpisy  
Vydána: 1971-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14260

(65 8012), kat. č. 69721  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Silniční dehty -  
Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14261

(65 8013), kat. č. 69720  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Ocelářenské  
dehty - Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14262

(65 8020), kat. č. 69719  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Briketovací  
smola - Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 14263

(65 8021), kat. č. 69718  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Pojidlová  
smola - Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14264

(65 8022), kat. č. 69717  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Impregnační  
smola - Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14265

(65 8025), kat. č. 69716  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Nátěrový dehet  
- Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14266

(65 8030), kat. č. 69715  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Pojiva a příbuzné  
výrobky na bázi uhelného dehtu - Dehet pro  
povrchové úpravy - Vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15536

(65 8040), kat. č. 78833  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Dehtové oleje z  
uhelného dehtu - Prací oleje - Specifikace a  
zkušební metody  
Vydána: 2007-10  
Cena: 190 Kč

#### ČSN 65 8050

(65 8050), kat. č. 4915  
Zkoušení černouhelných dehtových olejů  
Vydána: 1971-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN 65 8070

(65 8070), kat. č. 4916  
Zkoušení černouhelných dehtů a smol

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: 1972-02  
Cena: 230 Kč  
Změny: Za 4.85

#### **6581 Deriváty z pyrolýzy uhlí**

##### **ČSN EN 14155**

(65 8101), kat. č. 68618  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Surovina pro saze -  
Specifikace a metody zkoušení  
Vydána: 2004-01  
Cena: 125 Kč

##### **ČSN EN 14156**

(65 8102), kat. č. 68619  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Oleje na bázi uhelného  
dehtu: Paliva z uhelného dehtu - Specifikace a  
metody zkoušení  
Vydána: 2004-01  
Cena: 190 Kč

#### **6583 Dehty a výrobky z dehtu, jakost a zkušební metody**

##### **ČSN EN 13991**

(65 8350), kat. č. 69722  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Oleje na bázi uhelného  
dehtu - Kreosoty - Specifikace a metody zkoušení  
Vydána: 2004-05  
Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN 14998**

(65 8352), kat. č. 73103  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Deriváty z pyrolýzy uhlí - Oleje na bázi uhelného  
dehtu - Redicí oleje - Specifikace a metody  
zkoušení  
Vydána: 2005-07  
Cena: 190 Kč

#### **6596 Organické pigmenty a laky organických barviv**

##### **ČSN 65 9670**

(65 9670), kat. č. 30208  
Organické pigmenty. Metody zkoušení pigmentů  
pro laky na bázi vinylických pryskyřic  
Vydána: 1991-05  
Cena: 125 Kč

#### **6598 Výrobky z biologického materiálu**

##### **ČSN EN 16575**

(65 9801), kat. č. 503070  
Produkty z biologického materiálu - Slovník  
Vydána: 2017-08  
Cena: 190 Kč

##### **ČSN EN 16751**

(65 9803), kat. č. 500408  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Produkty z biomasy - Kritéria udržitelnosti  
Vydána: 2016-10  
Cena: 350 Kč

##### **ČSN EN 16640**

(65 9805), kat. č. 502684  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Produkty z biologického materiálu - Obsah uhlíku  
z biologického materiálu - Stanovení obsahu  
uhlíku z biologického materiálu radiouhlíkovou  
metodou  
Vydána: 2017-09  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 1.18t

##### **ČSN EN 16760**

(65 9806), kat. č. 99447  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Produkty z biomasy - Posuzování životního cyklu  
Vydána: 2016-05  
Cena: 350 Kč

##### **ČSN EN 16785-1**

(65 9807), kat. č. 99844  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Produkty z biomasy - Obsah biomasy - Část 1:  
Stanovení obsahu biomasy pomocí radiouhlíkové

analýzy a elementární analýzy

Vydána: 2016-07  
Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN 16785-2**

(65 9807), kat. č. 505543  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Produkty z biologického materiálu - Obsah  
biologického materiálu - Část 2: Stanovení  
obsahu biologického materiálu pomocí metody  
materiálové bilance  
Vydána: 2018-11  
Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN 16766**

(65 9810), kat. č. 504541  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozpouštědla z biologického materiálu -  
Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

##### **TNI CEN/TR 16721**

(65 9811), kat. č. 507351  
přejata převzetím originálu  
Produkty z biologického materiálu - Přehled  
metod pro určení obsahu biologického materiálu  
Vydána: 2019-05  
Cena: 340 Kč

##### **TNI CEN/TR 16957**

(65 9812), kat. č. 507350  
přejata převzetím originálu  
Produkty z biologického materiálu - Směrnice  
pro inventarizaci životního cyklu na konci  
životnosti  
Vydána: 2019-05  
Cena: 340 Kč

##### **TNI CEN/TR 17341**

(65 9813), kat. č. 507737  
přejata převzetím originálu  
Produkty z biologického materiálu - Příklady  
podávání zpráv o kritériích udržitelnosti  
Vydána: 2019-06  
Cena: 440 Kč