

## **83 OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ, PRACOVNÍ A OSOBNÍ OCHRANA, BEZPEČNOST STROJNÍCH ZAŘÍZENÍ A ERGONOMIE**

### **8300 Vzorkování venkovního a pracovního ovzduší**

#### **ČSN 83 0050**

(83 0050), kat. č. 15081  
Odběr vzorků důlního ovzduší  
Vydána: 1993-12  
Cena: 125 Kč

#### **ČSN 83 0051**

(83 0051), kat. č. 31708  
Vzorkování důlního ovzduší pro stanovení  
nitrozních plynů  
Vydána: 1983-11  
Cena: 190 Kč

### **8301 Analytické metody detekční**

#### **ČSN 83 0150**

(83 0150), kat. č. 31709  
Stanovení nitrosních plynů v důlním ovzduší  
Vydána: 1983-12  
Cena: 230 Kč

### **8304 Přístroje na zjišťování ovzduší**

#### **ČSN 83 0418**

(83 0418), kat. č. 31718  
Kouřové trubice KT-1  
Vydána: 1990-08  
Cena: 65 Kč

### **8309 Ochrana vodních zdrojů**

#### **ČSN 83 0916**

(83 0916), kat. č. 5922  
Ochrana před ropnými látkami. Doprava ropných  
látek potrubím  
Vydána: 1975-05  
Cena: 255 Kč  
Změny: Za 1.85t

### **8310 Biotechnologie**

#### **ČSN EN 1620**

(83 1001), kat. č. 51837  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba -  
Požadavky na konstrukci budov podle stupně  
rizikovitosti  
Vydána: 1998-10  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 1826**

(83 1002), kat. č. 51838  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba - Postup  
řízení surovin  
Vydána: 1998-09  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1619**

(83 1003), kat. č. 51840  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba -  
Všeobecné požadavky na management a  
organizaci postupů pro konzervaci kmenů  
Vydána: 1998-09  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12075**

(83 1004), kat. č. 53816  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba - Postupy  
pro fermentaci a zpracování  
Vydána: 1998-10  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12296**

(83 1005), kat. č. 53940  
přejata převzetím originálu  
Biotechnologie - Vybavení - Návod pro postupy  
zkoušení čistitelnosti  
Vydána: 1999-01  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12297**

(83 1006), kat. č. 53941  
přejata převzetím originálu  
Biotechnologie - Vybavení - Návod pro postupy

zkoušení sterilizovatelnosti

Vydána: 1999-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12298**

(83 1007), kat. č. 53942  
přejata převzetím originálu  
Biotechnologie - Vybavení - Návod pro postupy  
zkoušení zabezpečení vůči úniku  
mikroorganismů  
Vydána: 1999-01  
Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 12128**

(83 1008), kat. č. 57053  
Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a  
analýzu - Stupně zabezpečení mikrobiologických  
laboratoří, zóny rizika, prostory a technické  
požadavky na bezpečnost  
Vydána: 1999-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12307**

(83 1009), kat. č. 55267  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba -  
Doporučení pro správnou praxi, postupy, výcvik  
pracovníků a dohled nad nimi  
Vydána: 1999-02  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13441**

(83 1019), kat. č. 65494  
Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a  
analýzu - Pokyny pro uzavřené nakládání s  
geneticky modifikovanými rostlinami  
Vydána: 2002-09  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12306**

(83 1020), kat. č. 53876  
Biotechnologie - Pokyny pro řízení jakosti  
diagnostických souprav používaných v  
zemědělství, pro kontrolu rostlinných a  
živočišných škůdců a onemocnění a pro kontrolu  
znečištění životního prostředí  
Vydána: 1998-12  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12305**

(83 1021), kat. č. 55012  
Biotechnologie - Modifikované organismy pro  
použití v životním prostředí - Pokyny pro  
strategie vzorkování při záměrném uvolňování  
geneticky modifikovaných rostlin  
Vydána: 1999-03  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12468**

(83 1022), kat. č. 55078  
Biotechnologie - Modifikované organismy pro  
použití v životním prostředí - Pokyny pro  
strategie monitorování při záměrném uvolňování  
geneticky modifikovaných rostlin  
Vydána: 1999-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12462**

(83 1023), kat. č. 55060  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Biotechnologie - Kritéria pro výkonové  
parametry čerpadel  
Vydána: 1999-05  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12682**

(83 1024), kat. č. 58171  
Biotechnologie - Uvádění modifikovaných  
organismů do prostředí - Návod pro  
charakterizaci geneticky modifikovaného  
organismu na základě analýzy funkční exprese  
modifikace genomu  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12683**

(83 1025), kat. č. 58166  
Biotechnologie - Uvádění modifikovaných  
organismů do prostředí - Návod pro  
charakterizaci geneticky modifikovaného  
organismu na základě analýzy molekulární  
stability modifikace genomu  
Vydána: 2000-02

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12685**

(83 1026), kat. č. 58165  
Biotechnologie - Uvádění modifikovaných  
organismů do prostředí - Návod pro strategie  
monitorování při záměrném uvolňování  
geneticky modifikovaných mikroorganismů  
včetně virů  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12686**

(83 1027), kat. č. 58173  
Biotechnologie - Uvádění modifikovaných  
organismů do prostředí - Návod pro strategie  
vzorkování při záměrném uvolňování geneticky  
modifikovaných mikroorganismů včetně virů  
Vydána: 2000-02  
Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 12687**

(83 1028), kat. č. 58172  
Biotechnologie - Uvádění modifikovaných  
organismů do prostředí - Návod pro  
charakterizaci geneticky modifikovaného  
organismu na základě analýzy modifikace  
genomu  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12689**

(83 1029), kat. č. 58170  
Biotechnologie - Návod pro posuzování čistoty,  
biologické aktivity a stability výrobků na bázi  
mikroorganismů  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12460**

(83 1031), kat. č. 57054  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba - Pokyny  
pro výběr zařízení a jeho instalaci podle  
biologického rizika  
Vydána: 1999-09  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12461**

(83 1032), kat. č. 57718  
Biotechnologie - Velkovýroba a výroba - Pokyny  
pro manipulaci, inaktivaci a zkoušení odpadu  
Vydána: 2000-03  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12347**

(83 1033), kat. č. 55519  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti parních  
sterilizátorů a autoklávů  
Vydána: 1999-04  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12738**

(83 1034), kat. č. 59167  
Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a  
analýzu - Pokyny pro izolovaný chov zvířat  
naočkovaných mikroorganismy pro pokusné  
účely  
Vydána: 2000-06  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12740**

(83 1035), kat. č. 59169  
Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a  
analýzu - Pokyny pro nakládání s odpady, jejich  
zneškodňování a zkoušení  
Vydána: 2000-06  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 12741**

(83 1036), kat. č. 59168  
Biotechnologie - Laboratoře pro výzkum, vývoj a  
analýzu - Pokyny pro biotechnologické  
laboratorní postupy  
Vydána: 2000-06  
Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13091**

(83 1037), kat. č. 61035  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti filtračních  
prvků a filtračních zařízení  
Vydána: 2001-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13092**

(83 1038), kat. č. 61037  
Biotechnologie - Zařízení - Směrnice pro odběr vzorků a inokulační postupy  
Vydána: 2001-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13095**

(83 1039), kat. č. 61036  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti systémů na odstraňování odpadních plynů  
Vydána: 2001-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12885**

(83 1040), kat. č. 58357  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti zařízení na rozrušování buněk  
Vydána: 2000-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12884**

(83 1041), kat. č. 58356  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti odstředivek  
Vydána: 2000-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12690**

(83 1042), kat. č. 58355  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti hřídlových těsnění  
Vydána: 2000-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 12469**

(83 1043), kat. č. 61601  
Biotechnologie - Kritéria účinnosti mikrobiologických bezpečnostních boxů  
Vydána: 2001-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13312-1**

(83 1044), kat. č. 63599  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 1: Obecná kritéria funkční způsobilosti  
Vydána: 2001-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13312-2**

(83 1044), kat. č. 63598  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 2: Spojky  
Vydána: 2001-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13312-3**

(83 1044), kat. č. 63597  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 3: Zařízení pro odběr vzorků a inokulaci  
Vydána: 2001-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13312-4**

(83 1044), kat. č. 63596  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 4: Trubky a potrubí  
Vydána: 2001-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13312-5**

(83 1044), kat. č. 63595  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 5: Armatury  
Vydána: 2001-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13312-6**

(83 1044), kat. č. 63594  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti potrubních systémů a přístrojového vybavení - Část 6: Přístrojové sondy  
Vydána: 2001-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13311-1**

(83 1045), kat. č. 64156  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 1: Obecná kritéria funkční

způsobilosti

Vydána: 2002-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13311-2**

(83 1045), kat. č. 64155  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 2: Ochranná tlaková zařízení  
Vydána: 2002-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13311-3**

(83 1045), kat. č. 64154  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 3: Skleněné tlakové nádoby  
Vydána: 2002-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13311-4**

(83 1045), kat. č. 64153  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 4: Bioreaktory  
Vydána: 2002-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13311-5**

(83 1045), kat. č. 64152  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 5: Inaktivní nádrže  
Vydána: 2002-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13311-6**

(83 1045), kat. č. 64157  
Biotechnologie - Kritéria funkční způsobilosti nádob - Část 6: Chromatografické kolony  
Vydána: 2002-02  
Cena: 190 Kč

**8319 Bezpečnostní zařízení pro první**

**pomoc**

**ČSN EN 15154-1**

(83 1901), kat. č. 77533  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 1: Pevně zabudované sprchy pro laboratoře  
Vydána: 2007-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15154-2**

(83 1901), kat. č. 77532  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 2: Pevně zabudovaná zařízení pro vypláchnutí očí  
Vydána: 2007-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15154-3**

(83 1901), kat. č. 83704  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 3: Sprchy bez napojení na vodovodní síť  
Vydána: 2009-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15154-4**

(83 1901), kat. č. 83705  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 4: Zařízení pro vypláchnutí očí bez napojení na vodovodní síť  
Vydána: 2009-09  
Cena: 230 Kč

**8321 Ochrana hlavy, očí, uší aj.**

**ČSN EN 13819-1**

(83 2101), kat. č. 67770  
Chrániče sluchu - Zkoušení - Část 1: Fyzikální metody zkoušení  
Vydána: 2003-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13819-2**

(83 2101), kat. č. 67771  
Chrániče sluchu - Zkoušení - Část 2: Akustické metody zkoušení  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 458**

(83 2111), kat. č. 501911

Chrániče sluchu - Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a údržbu - Návod  
Vydána: 2017-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 352-1**

(83 2121), kat. č. 67072  
Chrániče sluchu - Všeobecné požadavky - Část 1: Mušlové chrániče sluchu  
Vydána: 2003-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 352-2**

(83 2121), kat. č. 67073  
Chrániče sluchu - Všeobecné požadavky - Část 2: Zátkové chrániče sluchu  
Vydána: 2003-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 352-3**

(83 2121), kat. č. 67074  
Chrániče sluchu - Všeobecné požadavky - Část 3: Mušlové chrániče sluchu na průmyslovou ochrannou přílbu  
Vydána: 2003-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 352-4**

(83 2121), kat. č. 63417  
Chrániče sluchu - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 4: Mušlové chrániče s amplitudově závislým útlumem  
Vydána: 2001-12  
Cena: 355 Kč  
Změny: A1 6.06t

**ČSN EN 352-5**

(83 2121), kat. č. 67513  
Chrániče sluchu - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 5: Mušlové chrániče sluchu s aktivním snižováním hluku  
Vydána: 2003-08  
Cena: 355 Kč  
Změny: A1 7.06t

**ČSN EN 352-6**

(83 2121), kat. č. 67515  
Chrániče sluchu - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 6: Mušlové chrániče sluchu s elektrickým dorozumivacím zařízením  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 352-7**

(83 2121), kat. č. 67517  
Chrániče sluchu - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 7: Zátkové chrániče sluchu s hladinovou závislostí  
Vydána: 2003-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 352-8**

(83 2121), kat. č. 82263  
Chrániče sluchu - Bezpečnostní požadavky a zkoušení - Část 8: Mušlové chrániče umožňující poslech zábavních programů  
Vydána: 2008-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 960**

(83 2140), kat. č. 77728  
Makety hlavy pro zkoušení ochranných přileb  
Vydána: 2007-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 397 +A1**

(83 2141), kat. č. 92843  
Průmyslové ochranné přílby  
Vydána: 2013-05  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 8.17t

**ČSN EN 13087-1**

(83 2142), kat. č. 61038  
Ochranné přílby - Zkušební metody - Část 1: Podmínky zkoušek a příprava před zkouškami (klimatizování)  
Vydána: 2001-04  
Cena: 250 Kč  
Změny: A1 10.02t

**ČSN EN 13087-10**

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/>

(83 2142), kat. č. 91205  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 10:  
Odolnost proti sálavému teplu  
Vydána: 2012-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13087-2**  
(83 2142), kat. č. 91201  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 2:  
Tlumení nárazu  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13087-3**  
(83 2142), kat. č. 61040  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 3:  
Odolnost proti průrazu (proti úderu ostrým  
předmětem)  
Vydána: 2001-04  
Cena: 315 Kč  
Změny: A1 10.02t

**ČSN EN 13087-4**  
(83 2142), kat. č. 91202  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 4:  
Účinnost upevňovacího systému  
Vydána: 2012-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13087-5**  
(83 2142), kat. č. 91203  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 5:  
Pevnost upevňovacího systému  
Vydána: 2012-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13087-6**  
(83 2142), kat. č. 91204  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 6:  
Zorné pole  
Vydána: 2012-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13087-7**  
(83 2142), kat. č. 61826  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 7:  
Odolnost proti plameni  
Vydána: 2001-07  
Cena: 255 Kč  
Změny: A1 10.02t

**ČSN EN 13087-8**  
(83 2142), kat. č. 62850  
Ochranné přilby - Zkušební metody - Část 8:  
Elektrické vlastnosti  
Vydána: 2001-10  
Cena: 255 Kč  
Změny: A1 8.05t

**ČSN EN 14052 +A1**  
(83 2143), kat. č. 92844  
Průmyslové přilby s vysokým stupněm ochrany  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 443**  
(83 2144), kat. č. 81451  
Přilby pro hašení ve stavbách a dalších  
prostorech  
Vydána: 2008-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 812**  
(83 2145), kat. č. 91251  
Průmyslové přilby chránící při nárazu hlavou  
Vydána: 2012-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16471**  
(83 2146), kat. č. 97965  
Přilby pro hasiče - Přilby pro likvidaci požárů v  
otevřeném terénu  
Vydána: 2015-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16473**  
(83 2147), kat. č. 97966  
Přilby pro hasiče - Přilby pro technické zásahy  
Vydána: 2015-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 966 +A1**  
(83 2162), kat. č. 92378

převzata vyhlášením ve věstníku  
Přilby pro létání a podobné sporty  
Vydána: 2013-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 10256-1**  
(83 2163), kat. č. 502446  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky pro lední hokej - Část 1:  
Obecné požadavky  
Vydána: 2017-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 10256-2**  
(83 2163), kat. č. 505558  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky pro lední hokej - Část 2:  
Ochrana hlavy pro hráče  
Vydána: 2018-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 10256-3**  
(83 2163), kat. č. 505559  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky pro lední hokej - Část 3:  
Chrániče obličeje pro hráče  
Vydána: 2018-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 10256-4**  
(83 2163), kat. č. 505560  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky pro lední hokej - Část 4:  
Ochrana hlavy a obličeje pro brankáře  
Vydána: 2018-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1077**  
(83 2164), kat. č. 80711  
Přilby pro sjezdové lyžování a snowboarding  
Vydána: 2008-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1078 +A1**  
(83 2166), kat. č. 92841  
Přilby pro cyklisty a pro uživatele skateboardů a  
kolečkových bruslí  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1080**  
(83 2167), kat. č. 93522  
Ochranné přilby proti nárazu pro malé děti  
Vydána: 2013-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1384**  
(83 2168), kat. č. 503400  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Přilby pro jezdce na koních  
Vydána: 2017-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1385**  
(83 2169), kat. č. 91249  
Přilby pro kanoistiku a sporty na divoké vodě  
Vydána: 2012-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12492**  
(83 2170), kat. č. 91277  
Horolezecká výstroj - Přilby pro horolezce -  
Bezpečnostní požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2012-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13484**  
(83 2171), kat. č. 90608  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Přilby pro sáňkaře  
Vydána: 2012-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13781**  
(83 2172), kat. č. 90518  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné přilby pro řidiče a spolujezdce  
motorových saní a sportovních bobů  
Vydána: 2012-08  
Cena: 350 Kč

**8322 Ochranné prostředky dýchacích**

## orgánů

**ČSN EN 529**  
(83 2201), kat. č. 75634  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Doporučení pro výběr, používání, ošetřování a  
údržbu - Návod  
Vydána: 2006-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 132**  
(83 2202), kat. č. 57577  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Definice  
názvů a piktogramy  
Vydána: 2000-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 134**  
(83 2203), kat. č. 54021  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Názvosloví součástí  
Vydána: 1999-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 135**  
(83 2204), kat. č. 57578  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Seznam  
ekvivalentních názvů  
Vydána: 2000-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13274-1**  
(83 2205), kat. č. 63392  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 1: Stanovení průniku a celkového  
průniku  
Vydána: 2001-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13274-2**  
(83 2205), kat. č. 63391  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 2: Praktické zkoušky  
Vydána: 2001-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13274-3**  
(83 2205), kat. č. 64728  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Zkušební metody - Část 3: Stanovení dýchacího  
odporu  
Vydána: 2002-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13274-4**  
(83 2205), kat. č. 63931  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 4: Zkoušky plamenem  
Vydána: 2002-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13274-5**  
(83 2205), kat. č. 63933  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 5: Kondicionování  
Vydána: 2002-01  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13274-6**  
(83 2205), kat. č. 65582  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Zkušební metody - Část 6: Stanovení koncentrace  
oxidu uhličitého ve vdechovaném vzduchu  
Vydána: 2002-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13274-7**  
(83 2205), kat. č. 81291  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 7: Stanovení průniku aerosolu  
filtrem proti částicím  
Vydána: 2008-07  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 4.09t

**ČSN EN 13274-8**  
(83 2205), kat. č. 67538  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 8: Stanovení zanášení  
dolomitovým prachem u filtrů proti částicím  
Vydána: 2003-08  
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 136

(83 2210), kat. č. 53877

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Obličejové masky - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 1998-12

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 10.00t

#### ČSN EN 140

(83 2211), kat. č. 56390

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Polomasky a čtvrtmasky - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 1999-08

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 10.00t

#### ČSN EN 142

(83 2212), kat. č. 65584

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ústenky  
- Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2002-10

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14387 +A1

(83 2220), kat. č. 81386

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Protiplýnové a kombinované filtry - Požadavky,  
zkoušení a značení

Vydána: 2008-07

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 143

(83 2222), kat. č. 60775

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry  
proti částicím - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2001-04

Cena: 475 Kč

Změny: A1 12.06t

#### ČSN EN 149 +A1

(83 2225), kat. č. 84599

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Filtrační polomasky k ochraně proti částicím -  
Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2009-12

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 8.18t

#### ČSN EN 405 +A1

(83 2226), kat. č. 84598

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Filtrační polomasky s ventily proti plynům nebo  
plynům a částicím - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 2009-12

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12083

(83 2227), kat. č. 56723

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry s  
dýchací hadicí (filtry, které se nepřipevňují k  
masce) - Protiplýnové filtry, filtry proti částicím a  
filtry kombinované - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 1999-10

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 4.01t

#### ČSN EN 1827 +A1

(83 2228), kat. č. 84851

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Polomasky bez vdechovacích ventilů a s  
vyměnitelnými filtry na ochranu proti plynům  
nebo proti plynům a částicím nebo pouze proti  
částicím - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2009-12

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 137

(83 2240), kat. č. 78637

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Autonomní dýchací přístroje s otevřeným  
okruhem na tlakový vzduch s obličejovou  
maskou - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2007-06

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 145

(83 2241), kat. č. 53721

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Autonomní dýchací přístroje s uzavřeným  
dýchacím okruhem s tlakovým kyslíkem nebo se  
směsí tlakového kyslíku a dusíku - Požadavky,  
zkoušení a značení

Vydána: 1998-12

Cena: 475 Kč

Změny: A1 4.01t

#### ČSN EN 250

(83 2242), kat. č. 96128

Dýchací přístroje - Potápěčské autonomní  
dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným  
okruhem - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2014-10

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 13949

(83 2243), kat. č. 67589

Dýchací přístroje - Potápěčské autonomní

dýchací přístroje s otevřeným okruhem na  
tlakový Nitrox a kyslík - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 2003-08

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14143

(83 2244), kat. č. 94500

Dýchací přístroje - Autonomní potápěčský

dýchací přístroj typu rebreather

Vydána: 2014-01

Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 14435

(83 2245), kat. č. 72237

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Autonomní dýchací přístroj s otevřeným  
okruhem na tlakový vzduch s polomaskou  
navrženou pouze pro používání s přetlakem -

Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2005-03

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 15333-1

(83 2248), kat. č. 81730

Dýchací přístroje - Potápěčské dýchací přístroje s

otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní

hadicí - Část 1: Přístroje s plicní automatikou

Vydána: 2008-09

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 3.10t

#### ČSN EN 15333-2

(83 2248), kat. č. 84113

Dýchací přístroje - Potápěčské dýchací přístroje s

otevřeným okruhem na tlakový plyn s přívodní

hadicí - Část 2: Přístroje s volným průtokem

Vydána: 2009-09

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12942

(83 2251), kat. č. 56556

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Filtrační prostředky s pomocnou ventilací

připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce -

Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 1999-08

Cena: 755 Kč

Změny: A1 7.03t, A2 6.09t

#### ČSN EN 12941

(83 2252), kat. č. 56703

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Filtrační prostředky s pomocnou ventilací

připojené k přilbě nebo ke kukle - Požadavky,

zkoušení a značení

Vydána: 1999-10

Cena: 800 Kč

Změny: A1 9.04t, A2 6.09t

#### ČSN EN 138

(83 2260), kat. č. 20413

Ochranné prostředky dýchacích orgánů.

Hadicové dýchací přístroje s přívodem vzduchu s

maskou, polomaskou nebo ústenkou. Požadavky,

zkoušení a značení

Vydána: 1996-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14593-1

(83 2261), kat. č. 505557

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se

překlad

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch s  
plicní automatikou - Část 1: Přístroje s  
obličejovou maskou - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 2018-11

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14593-1

(83 2261), kat. č. 507257

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Hadicové dýchací prostředky na tlakový vzduch s  
plicní automatikou - Část 1: Prostředky z  
obličejovou maskou - Požadavky, zkoušení a  
značení

Vydána: 2019-05

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 269

(83 2262), kat. č. 20415

Ochranné prostředky dýchacích orgánů.

Hadicové dýchací přístroje s nuceným přívodem

vzduchu na motorový pohon s kuklou.

Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 1996-12

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 14594

(83 2263), kat. č. 505556

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se

překlad

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se

stálým průtokem - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2018-11

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14594

(83 2263), kat. č. 507258

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se

stálým průtokem - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2019-05

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 13794

(83 2270), kat. č. 67588

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Únikový autonomní dýchací přístroj s uzavřeným

okruhem - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2003-08

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 402

(83 2272), kat. č. 68690

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Autonomní dýchací sebezáchraný přístroj na

tlakový vzduch s otevřeným okruhem a plicní

automatikou s obličejovou maskou nebo

ústenkou - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2003-10

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 403

(83 2273), kat. č. 71925

Dýchací sebezáchrané prostředky - Únikové

filtrační dýchací přístroje s kuklou proti ohni -

Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2005-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 404

(83 2274), kat. č. 74362

Dýchací sebezáchrané prostředky -

Sebezáchrané filtrační dýchací přístroje s

ústenkou k ochraně proti oxidu uhelnatému -

Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2005-11

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1146

(83 2275), kat. č. 75635

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

Autonomní dýchací přístroje s otevřeným

okruhem a tlakovým vzduchem s únikovou

kuklou - Požadavky, zkoušení a značení

Vydána: 2006-05

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 14529

(83 2277), kat. č. 75446

Ochranné prostředky dýchacích orgánů -

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/>

Autonomní dýchací přístroje na tlakový vzduch s otevřeným okruhem s polomaskou obsahující přetlakovou plicní automatiku určené pouze pro účely úniku

Vydána: 2006-03

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 144-1

(83 2280), kat. č. 506195

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily plynových lahví - Část 1: Vstupní připojení

Vydána: 2018-11

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 144-2

(83 2280), kat. č. 506194

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily plynových lahví - Část 2: Výstupní připojení

Vydána: 2018-11

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 144-3

(83 2280), kat. č. 67902

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Ventily lahví na plyny - Část 3: Závitové spojení na výstupu pro plyny Nitrox a kyslík určené k potápění

Vydána: 2003-08

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 148-1

(83 2281), kat. č. 57498

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Závit pro lícnicové části - Část 1: Připojovací oblý závit

Vydána: 2000-01

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 148-2

(83 2281), kat. č. 57497

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Závit pro lícnicové části - Část 2: Připojka s centrálním závitem

Vydána: 2000-01

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 148-3

(83 2281), kat. č. 57499

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Závit pro lícnicové části - Část 3: Připojovací závit M 45 x 3

Vydána: 2000-01

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 12021

(83 2282), kat. č. 96310

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Stlačené plyny pro dýchací přístroje

Vydána: 2014-11

Cena: 230 Kč

### 8323 Ochrana rukou

#### ČSN EN 420 +A1

(83 2300), kat. č. 86154

Ochranné rukavice - Všeobecné požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2010-06

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 12477

(83 2301), kat. č. 65235

Ochranné rukavice pro svářeče

Vydána: 2002-08

Cena: 315 Kč

Změny: A1 10.05t

#### ČSN EN 13594

(83 2302), kat. č. 99202

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné rukavice pro profesionální řidiče motocyklů - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2016-04

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 16350

(83 2303), kat. č. 96311

Ochranné rukavice - Elektrostatické vlastnosti

Vydána: 2014-12

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16778

(83 2304), kat. č. 500379

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné rukavice - Stanovení dimethylformamidu v rukavicích

Vydána: 2016-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 374-2

(83 2310), kat. č. 97862

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 2:

Stanovení odolnosti proti penetraci

Vydána: 2015-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 374-4

(83 2310), kat. č. 95431

Ochranné rukavice proti chemikáliím a mikroorganismům - Část 4: Stanovení odolnosti proti degradaci chemikáliemi

Vydána: 2014-06

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 374-1

(83 2310), kat. č. 503072

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 1:

Terminologie a požadavky na provedení pro chemická rizika

Vydána: 2017-08

Cena: 355 Kč

Změny: A1 2.19t

#### ČSN EN ISO 374-5

(83 2310), kat. č. 502098

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliím a mikroorganismům - Část 5:

Terminologie a požadavky na provedení pro rizika vlivem mikroorganismů

Vydána: 2017-06

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 407

(83 2326), kat. č. 72777

Ochranné rukavice proti tepelným rizikům (teplu a/nebo ohni)

Vydána: 2005-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 511

(83 2340), kat. č. 76925

Ochranné rukavice proti chladu

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 388

(83 2350), kat. č. 503283

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Vydána: 2017-09

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1082-1

(83 2351), kat. č. 52001

Ochranné oděvy - Rukavice a chrániče horních končetin chráničí proti říznutí a bodnutí ručními noži - Část 1: Rukavice a chrániče horních končetin z kroužkového pletiva

Vydána: 1998-06

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 1082-2

(83 2351), kat. č. 60904

Ochranné oděvy - Rukavice a chrániče horních končetin chráničí proti říznutí a bodnutí ručními noži - Část 2: Rukavice a chrániče končetin z jiných materiálů než z kroužkového pletiva

Vydána: 2001-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1082-3

(83 2351), kat. č. 61378

Ochranné oděvy - Rukavice a chrániče horních končetin chráničí proti říznutí a bodnutí ručními noži - Část 3: Zkouška nárazovým řezem pro textilie, usně a jiné materiály

Vydána: 2001-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 14328

(83 2352), kat. č. 74317

Ochranné oděvy - Rukavice a chrániče paží proti pořezání noži s pohonem - Požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2005-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 659 +A1

(83 2366), kat. č. 81521

Ochranné rukavice pro hasiče

Vydána: 2008-08

Cena: 210 Kč

Změny: Oprava 1 9.09t

#### ČSN EN 421

(83 2386), kat. č. 86867

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné rukavice proti ionizujícímu záření a radioaktivnímu zamoření

Vydána: 2010-11

Cena: 350 Kč

### 8324 Ochrana očí

#### ČSN EN ISO 4007

(83 2400), kat. č. 91999

Osobní ochranné prostředky - Ochrana očí a obličeje - Slovník

Vydána: 2012-12

Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 166

(83 2401), kat. č. 65581

Osobní prostředky k ochraně očí - Základní ustanovení

Vydána: 2002-10

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 7.10t

#### ČSN CR 13464

(83 2402), kat. č. 61677

Směrnice pro výběr, používání a údržbu pracovních prostředků k ochraně očí a obličeje

Vydána: 2001-05

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 167

(83 2411), kat. č. 65578

Osobní prostředky k ochraně očí - Optické zkušební metody

Vydána: 2002-10

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 168

(83 2412), kat. č. 65579

Osobní prostředky k ochraně očí - Neoptické zkušební metody

Vydána: 2002-10

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 1731

(83 2425), kat. č. 78638

Osobní prostředky k ochraně očí - Prostředky z pletiva k ochraně očí a obličeje

Vydána: 2007-06

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 379 +A1

(83 2431), kat. č. 84556

Prostředky k ochraně očí - Automatické svářečské filtry

Vydána: 2009-11

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 170

(83 2432), kat. č. 67414

Osobní prostředky k ochraně očí - Filtry proti ultrafialovému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

Vydána: 2003-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 171

(83 2433), kat. č. 65585

Osobní prostředky k ochraně očí - Filtry proti infračervenému záření - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

Vydána: 2002-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 169

(83 2434), kat. č. 67415

Osobní prostředky k ochraně očí - Filtry pro svařování a podobné technologie - Požadavky na činitel prostupu a doporučené použití

Vydána: 2003-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 172

(83 2435), kat. č. 21032  
Osobní prostředky pro ochranu očí. Protisluneční filtry pro profesionální použití  
Vydána: 1997-02  
Cena: 480 Kč  
Změny: A1 4.01t, A2 2.02t

#### ČSN EN ISO 12312-1

(83 2437), kat. č. 94179  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochrana očí a obličeje - Sluneční brýle a související vybavení - Část 1: Sluneční brýle pro všeobecné použití  
Vydána: 2014-02  
Cena: 540 Kč  
Změny: A1 4.16t

#### ČSN EN ISO 12312-2

(83 2437), kat. č. 98784  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochrana očí a obličeje - Sluneční brýle a související vybavení - Část 2: Prostředky na ochranu očí pro přímé pozorování slunce  
Vydána: 2016-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 12311

(83 2445), kat. č. 94167  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní ochranné prostředky - Zkušební metody pro sluneční brýle a související prostředky  
Vydána: 2014-02  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 207

(83 2451), kat. č. 502937  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní prostředky k ochraně očí - Filtry a prostředky k ochraně očí proti laserovému záření (ochranné brýle proti laseru)  
Vydána: 2017-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 208

(83 2452), kat. č. 86372  
přejata převzetím originálu  
Osobní prostředky k ochraně očí - Prostředky k ochraně očí pro seřizovací práce na laserech a laserových soustavách (ochranné brýle pro seřizování laserů)  
Vydána: 2010-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 174

(83 2453), kat. č. 63932  
Prostředky k ochraně očí - Brýle pro sjezdové lyžování  
Vydána: 2002-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13178

(83 2454), kat. č. 61286  
Osobní prostředky k ochraně očí - Ochranné prostředky očí pro uživatele sněžných skútrů  
Vydána: 2001-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 175

(83 2455), kat. č. 53400  
Osobní ochrana - Prostředky pro ochranu očí a obličeje při svařování a podobných postupech  
Vydána: 1998-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1938

(83 2456), kat. č. 87561  
přejata převzetím originálu  
Osobní prostředky k ochraně očí - Uzavřené brýle pro uživatele motocyklů a mopedů  
Vydána: 2011-01  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14458

(83 2457), kat. č. 506162  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní prostředky na ochranu očí - Zorníky s vysokou účinností určené pouze pro použití s ochrannými přilbami  
Vydána: 2019-02  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12254

(83 2491), kat. č. 86184  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Clonící zařízení pro pracovní místa s laserovými zařízeními - Bezpečnostní požadavky a zkoušení  
Vydána: 2010-08  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 6.12t

#### 8325 Ochrana nohou

##### ČSN EN ISO 20344

(83 2500), kat. č. 91036  
Osobní ochranné prostředky - Metody zkoušení obuvi  
Vydána: 2012-08  
Cena: 590 Kč

##### ČSN EN ISO 20345

(83 2501), kat. č. 91037  
Osobní ochranné prostředky - Bezpečnostní obuv  
Vydána: 2012-08  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 20346

(83 2502), kat. č. 96502  
Osobní ochranné prostředky - Ochranná obuv  
Vydána: 2014-12  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 20347

(83 2503), kat. č. 91409  
Osobní ochranné prostředky - Pracovní obuv  
Vydána: 2012-09  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 13634

(83 2504), kat. č. 504762  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranná obuv pro řidiče motocyklů - Požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2018-07  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 15090

(83 2506), kat. č. 91278  
Obuv pro hasiče  
Vydána: 2012-09  
Cena: 350 Kč

##### TNI CEN ISO/TR 18690

(83 2510), kat. č. 94142  
Návod na výběr, používání a ošetřování bezpečnostní a pracovní obuvi a jiných osobních ochranných prostředků pro chodidla a nohy  
Vydána: 2013-11  
Cena: 340 Kč

##### ČSN ISO 5423

(83 2511), kat. č. 17019  
Tvářená plastová obuv. Polyuretanová obuv, s podšívkou nebo bez podšívky, pro všeobecné použití v průmyslu. Specifikace  
Vydána: 1994-12  
Cena: 230 Kč

##### ČSN ISO 4643

(83 2512), kat. č. 17018  
Tvářená plastová obuv. Obuv z polyvinylchloridu, s podšívkou nebo bez podšívky, pro všeobecné použití v průmyslu. Specifikace  
Vydána: 1994-12  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 17249 ed. 2

(83 2514), kat. č. 95357  
Bezpečnostní obuv odolná proti pořezání řetězovou pilou  
Vydána: 2014-07  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 13832-1

(83 2520), kat. č. 506683  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad  
Obuv chránič před chemikáliemi - Část 1: Terminologie a metody zkoušení  
Vydána: 2019-04  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 13832-2

(83 2520), kat. č. 78372  
Obuv chránič před chemikáliemi - Část 2:

Požadavky na obuv odolnou proti chemikáliím v laboratorních podmínkách  
Vydána: 2007-04  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 13832-3

(83 2520), kat. č. 78371  
Obuv chránič před chemikáliemi - Část 3: Požadavky na obuv vysoce odolnou proti chemikáliím v laboratorních podmínkách  
Vydána: 2007-04  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 20349

(83 2525), kat. č. 88367  
Osobní ochranné prostředky - Ochranná obuv proti tepelným rizikům a střikancům roztaveného kovu vyskytujícím se ve slévárnách a při svařování - Požadavky a metoda zkoušení  
Vydána: 2011-06  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 4.18t

##### ČSN EN ISO 20349-1

(83 2525), kat. č. 504779  
Osobní ochranné prostředky - Ochranná obuv proti rizikům ve slévárnách a při svařování - Část 1: Požadavky a zkušební metody na ochranu proti rizikům ve slévárnách  
Vydána: 2018-04  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 20349-2

(83 2525), kat. č. 504780  
Osobní ochranné prostředky - Ochranná obuv proti rizikům ve slévárnách a při svařování - Část 2: Požadavky a zkušební metody na ochranu proti rizikům při svařování a podobných postupech  
Vydána: 2018-04  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12568

(83 2570), kat. č. 87290  
Prostředky na ochranu chodidel a nohou - Požadavky a metody zkoušení pro tužinky a vložky odolné proti propíchnutí  
Vydána: 2011-01  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 13287

(83 2571), kat. č. 92842  
Osobní ochranné prostředky - Obuv - Metoda zkoušení odolnosti proti uklouznutí  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

#### 8326 Ochranné pomůcky (pásy, chrániče apod.)

##### ČSN EN 365

(83 2601), kat. č. 73166  
Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Všeobecné požadavky na návody k používání, údržbě, periodické prohlídce, opravě, značení a balení  
Vydána: 2005-05  
Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1868

(83 2603), kat. č. 52970  
Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Seznam ekvivalentních termínů  
Vydána: 1998-10  
Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 361

(83 2620), kat. č. 66576  
Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky - Zachycovací postroje  
Vydána: 2003-03  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 354

(83 2621), kat. č. 87577  
Prostředky ochrany osob proti pádu - Spojovací prostředky  
Vydána: 2011-01  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 7.13t

##### ČSN EN 355

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/>

(83 2622), kat. č. 66564

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

- Tlumiče pádu

Vydána: 2003-03

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 362

(83 2623), kat. č. 73566

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

- Spojky

Vydána: 2005-07

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 360

(83 2624), kat. č. 66564

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

- Zatahovací zachycovače pádu

Vydána: 2003-03

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 353-1 +A1

(83 2625), kat. č. 505592

Prostředky ochrany osob proti pádu - Pohyblivé

zachycovače pádu včetně zajišťovacího vedení -

Část 1: Pohyblivé zachycovače pádu včetně

pevného zajišťovacího vedení

Vydána: 2018-08

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 353-2

(83 2625), kat. č. 66559

Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky

- Část 2: Pohyblivé zachycovače pádu včetně

poddajného zajišťovacího vedení

Vydána: 2003-03

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 341

(83 2627), kat. č. 89908

Prostředky ochrany osob proti pádu - Slaňovací

zařízení pro záchranu

Vydána: 2012-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 795

(83 2628), kat. č. 92288

Prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvicí

zařízení

Vydána: 2013-02

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1.3.14t

#### ČSN EN 813

(83 2629), kat. č. 83041

Prostředky ochrany osob proti pádu - Sedací

postroje

Vydána: 2009-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 16415

(83 2630), kat. č. 92875

převzata vyhlášením ve věstníku

Prostředky ochrany osob proti pádu - Kotvicí

zařízení - Doporučení pro kotvicí zařízení v

případě použití více než jednou osobou současně

Vydána: 2013-07

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 12841

(83 2635), kat. č. 78414

Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy

lanového přístupu - Nastavovací zařízení lana

Vydána: 2007-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1891

(83 2641), kat. č. 57662

Osobní ochranné prostředky pro prevenci pádů z

výšky - Nízko průtažná lana s opláštěným jádrem

Vydána: 2000-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 363

(83 2650), kat. č. 81695

Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy

ochrany osob proti pádu

Vydána: 2008-09

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 358

(83 2651), kat. č. 60765

Osobní ochranné prostředky pro pracovní

polohování a prevenci pádů z výšky - Pásky pro

pracovní polohování a zadržení a pracovní

polohovací spojovací prostředky

Vydána: 2001-04

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 364

(83 2660), kat. č. 18501

Osobní ochranné prostředky proti pádům z

výšky. Zkušební metody

Vydána: 1996-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 1496

(83 2670), kat. č. 502445

převzata vyhlášením ve věstníku

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchraná

zdvihací zařízení

Vydána: 2017-08

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1497

(83 2671), kat. č. 80803

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchraná

postroje

Vydána: 2008-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1498

(83 2672), kat. č. 78903

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchraná

smyčky

Vydána: 2007-07

Cena: 230 Kč

### 8327 Ochranné oděvy

#### ČSN 83 2700

(83 2700), kat. č. 73258

Ochranné oděvy - Slovník

Vydána: 2005-06

Cena: 945 Kč

#### ČSN EN ISO 13688

(83 2701), kat. č. 94488

Ochranné oděvy - Obecné požadavky

Vydána: 2014-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN 83 2705

(83 2705), kat. č. 77280

Směrnice pro výběr, používání, ošetřování a

údržbu ochranného oděvu

Vydána: 2006-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN 83 2719

(83 2719), kat. č. 77261

Ochranné oděvy - Směrnice pro výběr, použití,

péči a údržbu ochranných oděvů proti

chemikáliím

Vydána: 2006-12

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 17491-3

(83 2720), kat. č. 83623

Ochranné oděvy - Metody zkoušení pro oděvy

poskytující ochranu proti chemikáliím - Část 3:

Stanovení odolnosti proti pronikání proudu

kapaliny (jet test)

Vydána: 2009-07

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14605 +A1

(83 2721), kat. č. 84587

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím -

Požadavky na provedení pro ochranné oděvy

proti chemikáliím se spojí mezi částmi oděvu,

které jsou nepropustné proti kapalinám (typ 3)

nebo nepropustné proti postříku ve formě spreje

(typ 4) a zahrnující prostředky poskytující

ochranu jen částí těla (typy PB [3] a PB [4])

Vydána: 2009-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13034 +A1

(83 2722), kat. č. 84852

Ochranný oděv proti kapalným chemikáliím -

Požadavky na provedení pro ochranné oděvy

proti chemikáliím poskytující omezenou ochranu

proti kapalným chemikáliím (typ 6 a prostředky

typu PB [6])

Vydána: 2009-12

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17491-4

(83 2724), kat. č. 83622

Ochranné oděvy - Metody zkoušení pro oděvy

poskytující ochranu proti chemikáliím - Část 4:

Stanovení odolnosti proti pronikání při postříku

kapalinou (spray test)

Vydána: 2009-07

Cena: 355 Kč

Změny: A1 11.16t

#### ČSN EN 464

(83 2725), kat. č. 19686

Ochranné oděvy. Ochrana proti kapalným a

plynným chemikáliím, včetně kapalných aerosolů

a pevných částic. Zkušební metoda. Stanovení

těsnosti plynotěsných oděvů (Zkouška vnitřním

přetlakem)

Vydána: 1996-06

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 943-1

(83 2726), kat. č. 501622

Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným,

kapalným a plynným chemikáliím včetně

kapalných a pevných aerosolů - Část 1:

Požadavky na účinnost protichemických

ochranných oděvů typ 1 (plynotěsných)

Vydána: 2017-01

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 943-2

(83 2726), kat. č. 65580

Ochranné oděvy proti kapalným a plynným

chemikáliím, včetně kapalných aerosolů a

pevných částic - Část 2: Požadavky na účinnost

"plynotěsných" (typ 1) protichemických

ochranných oděvů pro záchraná družstva (ET)

Vydána: 2002-10

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 13982-1

(83 2727), kat. č. 73534

Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím

chemikálií - Část 1: Požadavky na provedení pro

ochranné oděvy proti chemikáliím poskytující

ochranu celého těla proti poletavým pevným

částicím (oděv typu 5)

Vydána: 2005-07

Cena: 315 Kč

Změny: A1 5.11t

#### ČSN EN ISO 13982-2

(83 2727), kat. č. 73533

Ochranný oděv pro použití proti pevným částicím

chemikálií - Část 2: Metoda zkoušení pro

stanovení průniku aerosolů jemných částic

dovnitř oděvu

Vydána: 2005-07

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 19918

(83 2728), kat. č. 504561

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné oděvy - Ochrana proti chemikáliím -

Měření kumulativní permeace chemických látek s

nízkým tlakem par skrz materiály

Vydána: 2018-06

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 27065

(83 2729), kat. č. 504560

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné oděvy - Požadavky na provedení

ochranných oděvů pro pracovníky aplikující

pesticidy a pro pracovníky vstupující do prostoru

ošetřeného pesticidy

Vydána: 2018-06

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 6530

(83 2731), kat. č. 74080

Ochranné oděvy - Ochrana proti kapalným

chemikáliím - Metoda zkoušení odolnosti

materiálů proti penetraci (pronikání) kapalin

Vydána: 2005-09

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 14325

(83 2733), kat. č. 505731

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se

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/>

překlad  
Ochranné oděvy proti chemikáliím - Metody zkoušení a klasifikace účinnosti pro materiály, švy, spoje a sestavy protichemických ochranných oděvů  
Vydána: 2018-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14325**  
(83 2733), kat. č. 507480  
Ochranné oděvy proti chemikáliím - Zkušební metody a klasifikace účinnosti pro materiály, švy, spoje a sestavy protichemických ochranných oděvů  
Vydána: 2019-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14786**  
(83 2734), kat. č. 77073  
Ochranné oděvy - Stanovení odolnosti proti penetraci při postřiku kapalnými chemikáliemi, emulzemi a disperzemi - Zkouška atomizérem  
Vydána: 2006-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11611**  
(83 2740), kat. č. 98829  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro použití při svařování a příbuzných postupech  
Vydána: 2016-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 15831**  
(83 2741), kat. č. 71274  
Oděvy - Fyziologické účinky - Měření tepelné izolace pomocí tepelné figuríny  
Vydána: 2004-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 13506-1**  
(83 2743), kat. č. 503774  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Oděvy na ochranu proti teple a ohni - Část 1: Zkušební metoda pro kompletní oděvní součásti - Měření přenosu energie pomocí přístrojové figuríny  
Vydána: 2018-03  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN ISO 6942**  
(83 2744), kat. č. 65881  
Ochranné oděvy - Ochrana proti teple a ohni - Zkušební metoda: hodnocení materiálu a kombinací materiálů vystavených sálavému teple  
Vydána: 2003-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 12127-2**  
(83 2745), kat. č. 81268  
Oděvy na ochranu proti teple a ohni - Stanovení prostupu tepla ochranným oděvem nebo základními materiály - Část 2: Zkušební metoda s použitím kontaktního tepla předávaného padajícími válečky  
Vydána: 2008-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 348**  
(83 2746), kat. č. 17556  
Ochranné oděvy. Stanovení odolnosti materiálu proti malým rozstříknutým částicím roztaveného kovu. Metoda zkoušení  
Vydána: 1995-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 9185**  
(83 2747), kat. č. 80712  
Ochranné oděvy - Posuzování odolnosti materiálů proti postřiku roztaveným kovem  
Vydána: 2008-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 9151**  
(83 2748), kat. č. 502094  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Oděvy na ochranu proti teple a plameni - Stanovení prostupu tepla při vystavení účinku plamene  
Vydána: 2017-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 11612**  
(83 2749), kat. č. 98906  
Ochranné oděvy - Oděvy na ochranu proti teple a plameni - Minimální technické požadavky  
Vydána: 2015-12  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 15025**  
(83 2750), kat. č. 502447  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Ochrana proti teple a ohni - Metoda zkoušení pro omezené šíření plamene  
Vydána: 2017-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 14116**  
(83 2751), kat. č. 98756  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Ochrana proti ohni - Materiály a sestavy materiálů s omezeným šířením plamene  
Vydána: 2016-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12127-1**  
(83 2752), kat. č. 99923  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Oděvy na ochranu proti teple a ohni - Stanovení prostupu tepla ochranným oděvem nebo základními materiály - Část 1: Kontaktní teplo produkované topným válcem  
Vydána: 2016-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14460**  
(83 2753), kat. č. 58302  
Ochranné oděvy pro řidiče závodních automobilů - Ochrana proti teple a plameni - Technické požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2000-02  
Cena: 315 Kč  
Změny: A1 1.03t

**ČSN EN 14021**  
(83 2754), kat. č. 70947  
Ochranné štíty proti kamenům a úlomkům pro terénní motocyklisty - Požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2004-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 342**  
(83 2760), kat. č. 505243  
Ochranné oděvy - Soupravy a oděvní součásti pro ochranu proti chladu  
Vydána: 2018-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 343 +A1**  
(83 2761), kat. č. 80730  
Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti  
Vydána: 2008-03  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 3.10t

**ČSN EN ISO 15027-1**  
(83 2762), kat. č. 93133  
Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě - Část 1: Oděvy pro stálé nošení, požadavky včetně bezpečnosti  
Vydána: 2013-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15027-2**  
(83 2762), kat. č. 93134  
Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě - Část 2: Záchranné oděvy, požadavky včetně bezpečnosti  
Vydána: 2013-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 15027-3**  
(83 2762), kat. č. 93135  
Oděvy chránící proti podchlazení ve vodě - Část 3: Zkušební metody  
Vydána: 2013-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13138-1**  
(83 2763), kat. č. 97430  
Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro

plovací pomůcky, které uživatel obléhá  
Vydána: 2015-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13138-2**  
(83 2763), kat. č. 97860  
Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 2: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro plovací pomůcky, kterých se uživatel drží  
Vydána: 2015-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13138-3**  
(83 2763), kat. č. 97861  
Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 3: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro plovací sedadla  
Vydána: 2015-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14126**  
(83 2764), kat. č. 70462  
Ochranné oděvy - Všeobecné požadavky a metody zkoušení ochranných oděvů proti infekčním agens  
Vydána: 2004-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14360**  
(83 2765), kat. č. 71774  
Ochranné oděvy proti dešti - Metoda zkoušení pro hotové oděvní součásti - Působení kapek o vysoké energii shora  
Vydána: 2004-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14058**  
(83 2766), kat. č. 506196  
Ochranné oděvy - Oděvní součásti na ochranu proti chladnému prostředí  
Vydána: 2018-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 381-10**  
(83 2770), kat. č. 67057  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 10: Metody zkoušení pro chrániče horní části těla  
Vydána: 2003-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-11**  
(83 2770), kat. č. 67056  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 11: Požadavky na chrániče horní části těla  
Vydána: 2003-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-2**  
(83 2770), kat. č. 21033  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil. Část 2: Zkušební metody pro ochranu nohou  
Vydána: 1997-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 381-4**  
(83 2770), kat. č. 58213  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 4: Zkušební metody pro ochranné rukavice proti požezání řetězovou pilou  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-5**  
(83 2770), kat. č. 21034  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil. Část 5: Požadavky pro ochranu nohou  
Vydána: 1997-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-7**  
(83 2770), kat. č. 58270  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 7: Požadavky na ochranné rukavice proti požezání řetězovou pilou  
Vydána: 2000-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-8**  
(83 2770), kat. č. 52345  
Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 8: Zkušební metody pro ochranné

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/>

kamaše proti pořezání řetězovou pilou

Vydána: 1998-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 381-9**

(83 2770), kat. č. 52374

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 9: Požadavky pro ochranné kamaše proti pořezání řetězovou pilou

Vydána: 1998-07

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 11393-1**

(83 2770), kat. č. 506686

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 1: Zkušební zařízení ke zkoušení odolnosti proti pořezání řetězovou pilou

Vydána: 2019-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 11393-3**

(83 2770), kat. č. 506685

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 3: Zkušební metody pro uvu

Vydána: 2019-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 13998**

(83 2771), kat. č. 67957

Ochranné oděvy - Zástěry, kalhoty a vesty chránící proti říznutí a bodnutí ručními noži

Vydána: 2003-08

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 510**

(83 2772), kat. č. 17497

Požadavky na ochranné oděvy používané při riziku zachycení pohyblivými částmi

Vydána: 1995-05

Cena: 125 Kč

**ČSN EN 863**

(83 2773), kat. č. 21985

Ochranné oděvy - Mechanické vlastnosti - Zkušební metoda: Odolnost proti propíchnutí

Vydána: 1997-08

Cena: 157 Kč

Změny: Z1 4.99t

**ČSN EN ISO 13997**

(83 2774), kat. č. 59145

Ochranné oděvy - Mechanické vlastnosti - Stanovení odolnosti proti proříznutí ostrými předměty

Vydána: 2000-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13158**

(83 2775), kat. č. 504984

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Ochranné kabáty, chrániče těla a ramen pro jezdecký sport: Pro jezdce, pro osoby, které s koňmi pracují, a pro vozataje - Požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2018-08

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 13277-1**

(83 2776), kat. č. 61886

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 1: Všeobecné požadavky a zkušební metody

Vydána: 2001-07

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13277-2**

(83 2776), kat. č. 61887

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 2: Doplnkové požadavky a zkušební metody pro chrániče nártu, holeně a předloktí

Vydána: 2001-07

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13277-3**

(83 2776), kat. č. 95519

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 3: Doplnkové požadavky a zkušební metody pro chrániče trupu

Vydána: 2014-07

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13277-4**

(83 2776), kat. č. 65236

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 4: Doplnkové požadavky a zkušební metody pro chrániče hlavy

Vydána: 2002-08

Cena: 355 Kč

Změny: A1 1.08t

**ČSN EN 13277-5**

(83 2776), kat. č. 65880

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 5: Doplnkové požadavky a zkušební metody pro chrániče genitálií a břicha

Vydána: 2003-01

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 3.11t

**ČSN EN 13277-6**

(83 2776), kat. č. 68815

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 6: Doplnkové požadavky a metody zkoušení pro chrániče prsou pro ženy

Vydána: 2003-11

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13277-7**

(83 2776), kat. č. 84534

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 7: Doplnkové požadavky a metody zkoušení pro chrániče na ruce a chodidla

Vydána: 2009-11

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13277-8**

(83 2776), kat. č. 505244

Ochranné prostředky pro bojové sporty - Část 8: Doplnkové požadavky a zkušební metody pro chrániče obličje na karate

Vydána: 2018-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13061**

(83 2777), kat. č. 85730

Ochranné oděvy - Holenní chrániče pro hráče kopané - Požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2010-04

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13546 +A1**

(83 2778), kat. č. 80278

Ochranné oděvy - Chrániče horních končetin, trupu, dolních končetin a genitálií pro brankáře a chrániče holení pro hráče pozemního hokeje - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2008-01

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 13567 +A1**

(83 2779), kat. č. 80277

Ochranné oděvy - Ochranné prostředky horních končetin, trupu, dolních končetin, genitálií a obličje pro šermíře - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2008-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13595-1**

(83 2780), kat. č. 66660

Ochranné oděvy pro profesionální řidiče motocyklů - Bundy, kalhoty, kombinézy nebo obleky - Část 1: Všeobecné požadavky

Vydána: 2003-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13595-2**

(83 2780), kat. č. 67038

Ochranné oděvy pro profesionální řidiče motocyklů - Bundy, kalhoty, kombinézy nebo obleky - Část 2: Metoda zkoušení pro zjišťování odolnosti proti oděru nárazy

Vydána: 2003-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13595-3**

(83 2780), kat. č. 66659

Ochranné oděvy pro profesionální řidiče motocyklů - Bundy, kalhoty, kombinézy nebo obleky - Část 3: Metoda zkoušení pro zjišťování odolnosti proti roztržení

Vydána: 2003-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13595-4**

(83 2780), kat. č. 66658

Ochranné oděvy pro profesionální řidiče motocyklů - Bundy, kalhoty, kombinézy nebo obleky - Část 4: Metoda zkoušení pro zjišťování odolnosti proti nárazovému řezu

Vydána: 2003-04

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 14877**

(83 2781), kat. č. 66698

Ochranné oděvy pro otryskávací práce při použití zrnitých otryskávacích prostředků

Vydána: 2003-04

Cena: 340 Kč

**ČSN CEN/TS 15256**

(83 2782), kat. č. 73676

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Chrániče horních končetin, genitálií a krku pro hráče ledního hokeje - Chrániče pro hráče, vyjma brankářů - Požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2006-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14120 +A1**

(83 2783), kat. č. 80276

Ochranné oděvy - Chrániče zápěstí, dlaní, kolenou a loktů pro uživatele kolečkového sportovního náčiní - Požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2008-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14404 +A1**

(83 2784), kat. č. 86575

Osobní ochranné prostředky - Chrániče kolen pro práci vkleče

Vydána: 2010-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15613**

(83 2785), kat. č. 83410

Chrániče kolen a loktů pro halové sporty - Bezpečnostní požadavky a metody zkoušení

Vydána: 2009-05

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16027**

(83 2786), kat. č. 90175

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Rukavice s ochranným účinkem pro fotbalové brankáře

Vydána: 2012-05

Cena: 340 Kč

**8328 Ochranné oděvy**

**ČSN EN 469**

(83 2800), kat. č. 97946

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče

Vydána: 2015-10

Cena: 740 Kč

Změny: Oprava 1 10.15t, A1 10.15t

**ČSN EN 1486**

(83 2801), kat. č. 80755

Ochranné oděvy pro hasiče - Požadavky a zkušební metody pro reflexní oděvy pro speciální hašení ohně

Vydána: 2008-03

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13911**

(83 2802), kat. č. 504452

Ochranné oděvy pro hasiče - Požadavky a zkušební metody pro kukly pro hasiče

Vydána: 2018-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15614**

(83 2803), kat. č. 80379

Ochranné oděvy pro hasiče - Laboratorní metody zkoušení a technické požadavky na provedení oděvů pro likvidaci požárů v otevřeném terénu

Vydána: 2008-02

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 16689**

(83 2804), kat. č. 502939

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Požadavky na provedení ochranných oděvů pro technické zásahy

Vydána: 2017-10

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 18640-1**

(83 2805), kat. č. 505733

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Fyziologický dopad - Část 1: Měření spojeného přenosu tepla a vlhkosti pomocí figuríny pro pocení

Vydána: 2018-12

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 18640-2**

(83 2805), kat. č. 505732

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Fyziologický dopad - Část 2: Stanovení fyziologického tepelného zatížení způsobeného hasičským ochranným oděvem

Vydána: 2018-12

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14225-1**

(83 2810), kat. č. 506437

Potápěčské obleky - Část 1: Mokré obleky - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2019-01

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14225-2**

(83 2810), kat. č. 506438

Potápěčské obleky - Část 2: Suché obleky - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2019-01

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14225-3**

(83 2810), kat. č. 506754

Potápěčské obleky - Část 3: Aktivně vyhřívané nebo ochlazované soustavy obleků a součásti obleků - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2019-01

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 20471**

(83 2820), kat. č. 94009

Oděvy s vysokou viditelností - Zkušební metody a požadavky

Vydána: 2013-10

Cena: 495 Kč

Změny: Oprava 1 2.15t, A1 6.17t

**ČSN EN 1150**

(83 2821), kat. č. 57663

Ochranné oděvy - Výstražné oděvy s vysokou viditelností pro neprofesionální použití - Metody zkoušení a požadavky

Vydána: 2000-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13356**

(83 2822), kat. č. 63934

Výstražné doplňky pro neprofesionální použití - Metody zkoušení a požadavky

Vydána: 2002-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1073-1 +A1**

(83 2832), kat. č. 506932

Ochranné oděvy proti pevným částicím ve vzduchu včetně radioaktivní kontaminace - Část 1: Požadavky a zkušební metody pro oděvy s přívodem tlakového vzduchu chránící tělo a dýchací cesty

Vydána: 2019-02

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 1073-2**

(83 2832), kat. č. 66355

Ochranné oděvy proti radioaktivní kontaminaci - Část 2: Požadavky a zkušební metody pro ochranné oděvy bez nucené ventilace proti kontaminaci radioaktivními částicemi

Vydána: 2003-02

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1149-1**

(83 2845), kat. č. 77630

Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 1: Zkušební metoda pro měření povrchového měrného odporu

Vydána: 2007-02

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 1149-2**

(83 2845), kat. č. 53333

Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 2: Zkušební metoda pro měření vnitřního odporu

Vydána: 1998-11

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 1149-3**

(83 2845), kat. č. 71273

Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 3: Metody zkoušení pro měření snížení náboje

Vydána: 2004-10

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1149-5**

(83 2845), kat. č. 506392

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky

Vydána: 2019-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1149-5**

(83 2845), kat. č. 507365

Ochranné oděvy - Elektrostatické vlastnosti - Část 5: Materiálové a konstrukční požadavky

Vydána: 2019-05

Cena: 230 Kč

**TNI CEN/CLC/TR 16832**

(83 2846), kat. č. 99090

Výběr, používání, péče a údržba osobních ochranných prostředků pro předcházení elektrostatickým rizikům v prostorech s nebezpečím výbuchu (rizika výbuchu)

Vydána: 2016-04

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 12402-10**

(83 2865), kat. č. 76290

Osobní vztlakové prostředky - Část 10: Výběr a použití osobních vztlakových prostředků a jiných srovnatelných prostředků

Vydána: 2006-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12402-2**

(83 2865), kat. č. 78415

Osobní vztlakové prostředky - Část 2: Záchraně vesty, úroveň účinnosti 275 - Požadavky na bezpečnost

Vydána: 2007-05

Cena: 465 Kč

Změny: A1 1.11t

**ČSN EN ISO 12402-3**

(83 2865), kat. č. 78406

Osobní vztlakové prostředky - Část 3: Záchraně vesty, úroveň účinnosti 150 - Požadavky na bezpečnost

Vydána: 2007-05

Cena: 465 Kč

Změny: A1 1.11t

**ČSN EN ISO 12402-4**

(83 2865), kat. č. 78407

Osobní vztlakové prostředky - Část 4: Záchraně vesty, úroveň účinnosti 100 - Požadavky na bezpečnost

Vydána: 2007-05

Cena: 465 Kč

Změny: A1 1.11t

**ČSN EN ISO 12402-5**

(83 2865), kat. č. 78408

Osobní vztlakové prostředky - Část 5: Plovací pomůcky (úroveň 50) - Požadavky na bezpečnost

Vydána: 2007-05

Cena: 485 Kč

Změny: Oprava 1 8.07t, A1 1.11t

**ČSN EN ISO 12402-6**

(83 2865), kat. č. 78525

Osobní vztlakové prostředky - Část 6: Záchraně vesty a plovací pomůcky pro zvláštní účely - Požadavky na bezpečnost a doplňkové metody zkoušení

Vydána: 2007-05

Cena: 465 Kč

Změny: A1 1.11t

**ČSN EN ISO 12402-7**

(83 2865), kat. č. 77971

převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 7: Materiály a součásti - Požadavky na bezpečnost a metody zkoušení

Vydána: 2007-07

Cena: 1 000 Kč

Změny: A1 6.11t

**ČSN EN ISO 12402-8**

(83 2865), kat. č. 76291

Osobní vztlakové prostředky - Část 8: Příslušenství - Požadavky na bezpečnost a metody zkoušení

Vydána: 2006-08

Cena: 355 Kč

Změny: A1 11.11t

**ČSN EN ISO 12402-9**

(83 2865), kat. č. 78409

Osobní vztlakové prostředky - Část 9: Metody zkoušení

Vydána: 2007-05

Cena: 820 Kč

Změny: A1 11.11t

**ČSN EN 1621-1**

(83 2881), kat. č. 93363

Ochranné oděvy pro motocyklisty proti mechanickému nárazu - Část 1: Chrániče kloubů proti nárazu pro motocyklisty - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2013-08

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 1621-2**

(83 2881), kat. č. 95518

Ochranné oděvy pro motocyklisty proti mechanickým nárazům - Část 2: Chrániče zad pro motocyklisty - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2014-07

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 1621-4**

(83 2881), kat. č. 92617

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro motocyklisty proti mechanickým nárazům - Část 4: Nafukovací chrániče pro motocyklisty - Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2013-06

Cena: 340 Kč

**8329 Zkoušení materiálů na ochranné oděvy, ochranné rukavice a ochrannou obuv**

**ČSN EN 530**

(83 2900), kat. č. 87562

Odolnost materiálu ochranných oděvů proti oděru - Metody zkoušení

Vydána: 2011-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 13995**

(83 2901), kat. č. 63390

Ochranné oděvy - Mechanické vlastnosti - Zkušební metody pro zjištění odolnosti materiálů proti protřetí a dalšímu dynamickému trhání

Vydána: 2001-12

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16523-1 +A1**

(83 2902), kat. č. 506684

převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci chemikálií - Část 1: Permeace potenciálně nebezpečných kapalných chemikálií v podmínkách trvalého kontaktu

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: 2019-04

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 16523-2

(83 2902), kat. č. 97718

převzata vyhlášením ve věstníku

Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci chemikálií - Část 2: Permeace plynné chemikálie v podmínkách trvalého kontaktu

Vydána: 2015-09

Cena: 230 Kč

#### 8330 Bezpečnost strojních zařízení

##### ČSN EN ISO 12100

(83 3001), kat. č. 88295

Bezpečnost strojních zařízení - Všeobecné zásady pro konstrukci - Posouzení rizika a snižování rizika

Vydána: 2011-06

Cena: 770 Kč

##### ČSN EN 414

(83 3003), kat. č. 60918

Bezpečnost strojních zařízení - Pravidla pro navrhování a předkládání bezpečnostních norem

Vydána: 2001-01

Cena: 340 Kč

#### 8332 Bezpečnostní hlediska u strojů

##### ČSN EN ISO 13849-1

(83 3205), kat. č. 501728

Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 1: Obecné zásady pro konstrukci

Vydána: 2017-03

Cena: 590 Kč

##### ČSN EN ISO 13849-2

(83 3205), kat. č. 93013

Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní části ovládacích systémů - Část 2: Ověřování platnosti

Vydána: 2013-06

Cena: 590 Kč

##### ČSN EN ISO 11161

(83 3210), kat. č. 79923

Bezpečnost strojních zařízení - Integrované výrobní systémy - Základní požadavky

Vydána: 2007-12

Cena: 565 Kč

Změny: A1 7.10t

##### ČSN EN 349 +A1

(83 3211), kat. č. 82523

Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery k zamezení stlačení částí lidského těla

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 13857

(83 3212), kat. č. 81701

Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných prostor horními a dolními končetinami

Vydána: 2008-09

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 6.10t

##### ČSN EN ISO 14118

(83 3220), kat. č. 506210

Bezpečnost strojních zařízení - Zamezení neočekávanému spuštění

Vydána: 2018-12

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 14123-1

(83 3230), kat. č. 501707

Bezpečnost strojních zařízení - Snižování ohrožení zdraví nebezpečnými látkami emitovanými strojním zařízením - Část 1: Zásady a specifikace pro výrobce strojních zařízení

Vydána: 2017-02

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 14123-2

(83 3230), kat. č. 504012

Bezpečnost strojních zařízení - Snižování ohrožení zdraví nebezpečnými látkami emitovanými strojním zařízením - Část 2:

Metodologie návodu postupů ověřování

Vydána: 2018-01

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1093-1

(83 3240), kat. č. 83311

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 1: Volba zkušebních metod

Vydána: 2009-05

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1093-11 +A1

(83 3240), kat. č. 82519

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 11: Index dekontaminace

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1093-2 +A1

(83 3240), kat. č. 82459

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 2: Metoda značených atomů pro měření míry emise určitého polutantu

Vydána: 2008-12

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1093-3 +A1

(83 3240), kat. č. 82458

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 3: Metoda měření míry emise určitého polutantu na zkušební stolicí

Vydána: 2008-12

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1093-4 +A1

(83 3240), kat. č. 82518

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 4: Účinnost zachycení odsávacím zařízením - Metoda značených atomů

Vydána: 2008-12

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 1093-6 +A1

(83 3240), kat. č. 82457

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 6: Hmotnostní účinnost odlučování, difúzní výtok

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1093-7 +A1

(83 3240), kat. č. 82456

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 7: Hmotnostní účinnost odlučování, definovaný výtok

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1093-8 +A1

(83 3240), kat. č. 82455

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 8: Parametr koncentrace polutantu, metoda měření na zkušební stolicí

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN 1093-9 +A1

(83 3240), kat. č. 82454

Bezpečnost strojních zařízení - Hodnocení emise nebezpečných látek šířených vzduchem - Část 9: Parametr koncentrace polutantu, metoda měření v místnosti

Vydána: 2008-12

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 19353

(83 3251), kat. č. 503207

Bezpečnost strojních zařízení - Požární prevence a požární ochrana

Vydána: 2017-10

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 12198-1 +A1

(83 3260), kat. č. 82516

Bezpečnost strojních zařízení - Posuzování a

snižování rizik vznikajících zařízením emitovaným strojními zařízením - Část 1: Všeobecné zásady

Vydána: 2008-12

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 12198-2 +A1

(83 3260), kat. č. 82517

Bezpečnost strojních zařízení - Posuzování a snižování rizik vznikajících zařízením emitovaným strojními zařízením - Část 2: Postup měření emise záření

Vydána: 2008-12

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 12198-3 +A1

(83 3260), kat. č. 82525

Bezpečnost strojních zařízení - Posuzování a snižování rizik vznikajících zařízením emitovaným strojními zařízením - Část 3: Snižování záření tlumením nebo stíněním

Vydána: 2009-01

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 14159

(83 3270), kat. č. 82463

Bezpečnost strojních zařízení - Hygienické požadavky pro konstrukci strojních zařízení

Vydána: 2008-12

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 21469

(83 3271), kat. č. 76674

Bezpečnost strojních zařízení - Nahodilý kontakt maziv s produktem - Hygienické požadavky

Vydána: 2006-10

Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 14122-1

(83 3280), kat. č. 502313

Bezpečnost strojních zařízení - Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením - Část 1: Volba pevných prostředků přístupu mezi dvěma úrovněmi a obecné požadavky na přístup

Vydána: 2017-05

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 14122-2

(83 3280), kat. č. 502314

Bezpečnost strojních zařízení - Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením - Část 2: Pracovní plošiny a lávky

Vydána: 2017-05

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 14122-3

(83 3280), kat. č. 502315

Bezpečnost strojních zařízení - Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením - Část 3: Schodiště, žebříková schodiště a ochranná zábradlí

Vydána: 2017-05

Cena: 382 Kč

Změny: Z1 2.18t

##### ČSN EN ISO 14122-4

(83 3280), kat. č. 502316

Bezpečnost strojních zařízení - Trvalé prostředky přístupu ke strojním zařízením - Část 4: Pevné žebříky

Vydána: 2017-05

Cena: 570 Kč

##### ČSN EN 14677

(83 3282), kat. č. 82041

Bezpečnost strojních zařízení - Sekundární metalurgie - Stroje a zařízení na zpracování roztavené oceli

Vydána: 2008-10

Cena: 550 Kč

#### 8333 Bezpečnostní a ochranné systémy strojů

##### ČSN EN ISO 13856-1

(83 3301), kat. č. 94191

Bezpečnost strojních zařízení - Ochranná zařízení citlivá na tlak - Část 1: Všeobecné zásady pro konstrukci a zkoušení rohoží citlivých na tlak a podlah citlivých na tlak

Vydána: 2013-11

Cena: 440 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 ISO 13856-2**

(83 3301), kat. č. 94196

Bezpečnost strojních zařízení - Ochranná zařízení citlivá na tlak - Část 2: Všeobecné zásady pro konstrukci a zkoušení lišt citlivých na tlak a tyčí citlivých na tlak

Vydána: 2013-11

Cena: 550 Kč

#### **ČSN EN ISO 13856-3**

(83 3301), kat. č. 94426

Bezpečnost strojních zařízení - Ochranná zařízení citlivá na tlak - Část 3: Obecné zásady pro konstrukci a zkoušení nárazníků, desek, lanek a podobných zařízení citlivých na tlak

Vydána: 2013-12

Cena: 550 Kč

#### **ČSN EN ISO 14120**

(83 3302), kat. č. 501530

Bezpečnost strojních zařízení - Ochranné kryty - Obecné požadavky pro konstrukci a výrobu

pevných a pohyblivých ochranných krytů

Vydána: 2017-01

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 8.17t

#### **ČSN EN ISO 13855**

(83 3303), kat. č. 86982

Bezpečnost strojních zařízení - Umístění ochranných zařízení s ohledem na rychlosti

přiblížení částí lidského těla

Vydána: 2010-10

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 13850**

(83 3311), kat. č. 501525

Bezpečnost strojních zařízení - Funkce

nouzového zastavení - Zásady pro konstrukci

Vydána: 2017-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 14119**

(83 3315), kat. č. 95329

Bezpečnost strojních zařízení - Blokovací zařízení spojená s ochrannými kryty - Zásady pro konstrukci a volbu

Vydána: 2014-07

Cena: 590 Kč

Změny: Oprava 1 7.15t

#### **ČSN EN 574 +A1**

(83 3325), kat. č. 82461

Bezpečnost strojních zařízení - Dvouruční ovládací zařízení - Funkční hlediska - Zásady pro konstrukci

Vydána: 2008-12

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 4414**

(83 3370), kat. č. 88297

Pneumatika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na pneumatické systémy a jejich součásti

Vydána: 2011-06

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 4413**

(83 3371), kat. č. 88296

Hydraulika - Všeobecná pravidla a bezpečnostní požadavky na hydraulické systémy a jejich součásti

Vydána: 2011-06

Cena: 440 Kč

#### **8335 Ergonomie**

##### **ČSN EN 614-1 +A1**

(83 3501), kat. č. 83831

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické zásady navrhování - Část 1: Terminologie a

všeobecné zásady

Vydána: 2009-07

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN 614-2 +A1**

(83 3501), kat. č. 83239

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické zásady navrhování - Část 2: Interakce mezi

konstrukcí strojního zařízení a pracovními úkoly

Vydána: 2009-05

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 547-1 +A1**

(83 3502), kat. č. 83245

Bezpečnost strojních zařízení - Tělesné rozměry - Část 1: Zásady stanovení požadovaných rozměrů

otvorů pro přístup celého těla ke strojnímu

zařízení

Vydána: 2009-05

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 547-2 +A1**

(83 3502), kat. č. 83244

Bezpečnost strojních zařízení - Tělesné rozměry - Část 2: Zásady stanovení požadovaných

pro přístupové otvory

Vydána: 2009-05

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 547-3 +A1**

(83 3502), kat. č. 83243

Bezpečnost strojních zařízení - Tělesné rozměry - Část 3: Antropometrické údaje

Vydána: 2009-05

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 1005-1 +A1**

(83 3503), kat. č. 83059

Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická

výkonnost člověka - Část 1: Termíny a definice

Vydána: 2009-04

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 1005-2 +A1**

(83 3503), kat. č. 83060

Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická

výkonnost člověka - Část 2: Ruční obsluha

strojního zařízení a jeho součástí

Vydána: 2009-04

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 1005-3 +A1**

(83 3503), kat. č. 83061

Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická

výkonnost člověka - Část 3: Doporučené mezní

síly pro obsluhu strojních zařízení

Vydána: 2009-04

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 1005-4 +A1**

(83 3503), kat. č. 83062

Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická

výkonnost člověka - Část 4: Hodnocení

pracovních poloh a pohybů ve vztahu ke

strojnímu zařízení

Vydána: 2009-04

Cena: 250 Kč

Změny: Oprava 1 1.10t

#### **ČSN EN 1005-5**

(83 3503), kat. č. 79558

Bezpečnost strojních zařízení - Fyzická

výkonnost člověka - Část 5: Posuzování rizika

velmi často opakované ruční manipulace

Vydána: 2007-09

Cena: 550 Kč

#### **ČSN EN 13861**

(83 3504), kat. č. 90723

Bezpečnost strojních zařízení - Návod pro

aplikaci ergonomických norem při konstrukci

strojních zařízení

Vydána: 2012-06

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 14738**

(83 3505), kat. č. 83054

Bezpečnost strojních zařízení - Antropometrické

požadavky na uspořádání pracovního místa u

strojního zařízení

Vydána: 2009-04

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 7250-1**

(83 3506), kat. č. 504117

převzata vyhlášením ve věstníku

Základní rozměry lidského těla pro technologické

projektování - Část 1: Definice a orientační body

tělesných rozměrů

Vydána: 2018-04

Cena: 570 Kč

#### **ČSN EN ISO 15535**

(83 3507), kat. č. 93113

Všeobecné požadavky na zakládání

antropometrických databází

Vydána: 2013-06

Cena: 340 Kč

#### **ČSN ISO 1503**

(83 3508), kat. č. 83804

Prostorová orientace a směr pohybu -

Ergonomické požadavky

Vydána: 2009-07

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 15537**

(83 3509), kat. č. 73465

Zásady výběru osob pro zkoušení průmyslových

výrobků a návrhů z antropometrických hledisek

Vydána: 2005-06

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 6385**

(83 3510), kat. č. 501571

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomické zásady navrhování pracovních

systémů

Vydána: 2017-04

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 15536-1**

(83 3511), kat. č. 83055

Ergonomie - Počítačové modely lidského těla a

tělesné šablony - Část 1: Všeobecné požadavky

Vydána: 2009-04

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 15536-2**

(83 3511), kat. č. 79559

Ergonomie - Počítačové modely lidského těla a

tělesné šablony - Část 2: Ověřování funkcí a

validace rozměrů pro systémy počítačových

modelů lidského těla

Vydána: 2007-09

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 26800**

(83 3512), kat. č. 90722

Ergonomie - Obecný přístup, zásady a pojmy

Vydána: 2012-06

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 20685**

(83 3513), kat. č. 86861

převzata vyhlášením ve věstníku

Metody trojrozměrného snímání (3D) pro

mezinárodně srovnatelné antropometrické

databáze

Vydána: 2010-11

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 28802**

(83 3514), kat. č. 91381

Ergonomie fyzického prostředí - Hodnocení

životního prostředí pomocí environmentálního

průzkumu zahrnujícího fyzikální měření a

subjektivní odezvy člověka

Vydána: 2012-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 13921**

(83 3520), kat. č. 80106

Osobní ochranné prostředky - Ergonomické

zásady

Vydána: 2007-12

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 9921**

(83 3530), kat. č. 70987

Ergonomie - Hodnocení řečové komunikace

Vydána: 2004-08

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN ISO 13731**

(83 3545), kat. č. 66087

Ergonomie tepelného prostředí - Slovník a

značky

Vydána: 2002-12

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 15743**

(83 3547), kat. č. 82407

Ergonomie tepelného prostředí - Chladná

pracoviště - Posuzování a řízení rizika

Vydána: 2008-12

Cena: 350 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 ISO 11399**

(83 3550), kat. č. 21222

Ergonomie tepelného prostředí - Zásady a používání příslušných mezinárodních norem

Vydána: 1997-04

Cena: 372 Kč

Změny: Z1 3.01t

**ČSN EN ISO 7726**

(83 3551), kat. č. 64604

Ergonomie tepelného prostředí - Přístroje pro měření fyzikálních veličin

Vydána: 2002-05

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 12894**

(83 3552), kat. č. 64946

Ergonomie tepelného prostředí - Zdravotnický dohled nad osobami vystavenými extrémně horkému nebo chladnému prostředí

Vydána: 2002-06

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9920**

(83 3553), kat. č. 84850

Ergonomie tepelného prostředí - Hodnocení tepelné izolace oděvu a odporu oděvu proti odpařování

Vydána: 2009-12

Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 15265**

(83 3554), kat. č. 72860

Ergonomie tepelného prostředí - Strategie posuzování rizika pro prevenci tepelného stresu nebo diskomfortu v tepelném pracovním prostředí

Vydána: 2005-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 14505-2**

(83 3555), kat. č. 79311

Ergonomie tepelného prostředí - Hodnocení tepelného prostředí ve vozidlech - Část 2: Stanovení ekvivalentní teploty

Vydána: 2007-08

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 3.10t

**ČSN EN ISO 14505-3**

(83 3555), kat. č. 77876

Ergonomie tepelného prostředí - Hodnocení tepelného prostředí ve vozidlech - Část 3: Hodnocení tepelného komfortu pomocí zkušebních osob

Vydána: 2007-02

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11079**

(83 3556), kat. č. 81495

Ergonomie tepelného prostředí - Stanovení a interpretace stresu z chladu pomocí potřebné izolace oděvu (IREQ) a místních účinků chladu

Vydána: 2008-07

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 13732-1**

(83 3557), kat. č. 83056

Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odezvy člověka na kontakt s povrchy - Část 1: Horké povrchy

Vydána: 2009-04

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 13732-3**

(83 3557), kat. č. 83057

Ergonomie tepelného prostředí - Metody posuzování odezvy člověka na kontakt s povrchy - Část 3: Chladné povrchy

Vydána: 2009-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 10551**

(83 3558), kat. č. 21328

Ergonomie tepelného prostředí - Stanovení vlivů tepelného prostředí použitím subjektivních posuzovacích stupnic

Vydána: 1997-05

Cena: 372 Kč

Změny: Z1 7.01t

**ČSN EN ISO 9886**

(83 3559), kat. č. 71242

Ergonomie - Hodnocení tepelné zátěže podle fyziologických měření

Vydána: 2004-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 8996**

(83 3560), kat. č. 72861

Ergonomie tepelného prostředí - Určování metabolismu

Vydána: 2005-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 7243**

(83 3561), kat. č. 503766

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie tepelného prostředí - Stanovení tepelné zátěže pracovníka podle ukazatele WBGT (teploty mokrého a kulového teploměru)

Vydána: 2018-03

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 7933**

(83 3562), kat. č. 73108

Ergonomie tepelného prostředí - Analytické stanovení a interpretace tepelného stresu pomocí výpočtu předpokládané tepelné zátěže

Vydána: 2005-05

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 7730**

(83 3563), kat. č. 76678

Ergonomie tepelného prostředí - Analytické stanovení a interpretace tepelného komfortu pomocí výpočtu ukazatelů PMV a PPD a kritéria místního tepelného komfortu

Vydána: 2006-10

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 28803**

(83 3564), kat. č. 92085

Ergonomie fyzického prostředí - Aplikace mezinárodních norem pro osoby se zvláštními požadavky

Vydána: 2013-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 10075-1**

(83 3572), kat. č. 504371

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomické zásady týkající se duševní práce - Část 1: Obecné otázky a koncepty, termíny a definice

Vydána: 2018-05

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 10075-2**

(83 3572), kat. č. 60577

Ergonomické zásady ve vztahu k mentální pracovní zátěži - Část 2: Zásady projektování

Vydána: 2000-11

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 10075-3**

(83 3572), kat. č. 73062

Ergonomické zásady ve vztahu k mentální pracovní zátěži - Část 3: Zásady a požadavky vztahující se k metodám měření a hodnocení mentální pracovní zátěže

Vydána: 2005-04

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 14915-1**

(83 3581), kat. č. 66547

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie softwaru pro multimediální uživatelská rozhraní - Část 1: Zásady pro navrhování a rámcové podmínky

Vydána: 2003-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14915-2**

(83 3581), kat. č. 68705

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie softwaru pro multimediální uživatelská rozhraní - Část 2: Multimediální navigace a ovládání

Vydána: 2004-01

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 14915-3**

(83 3581), kat. č. 66535

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie softwaru pro multimediální uživatelská rozhraní - Část 3: Výběr médií a jejich kombinace

Vydána: 2003-04

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 29241-2**

(83 3582), kat. č. 17872

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály. Část 2: Požadavky na pracovní úkoly - pokyny (ISO 9241-2:1992)

Vydána: 1995-07

Cena: 125 Kč

**ČSN EN ISO 9241-1**

(83 3582), kat. č. 52971

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály. Část 1: Obecný úvod

Vydána: 1998-07

Cena: 460 Kč

Změny: A1 12.01t

**ČSN EN ISO 9241-11**

(83 3582), kat. č. 505730

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie interakce člověk-systém - Část 11: Využití: Definice a koncepty

Vydána: 2018-12

Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-110**

(83 3582), kat. č. 77539

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část 110: Zásady dialogu

Vydána: 2007-01

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 9241-112**

(83 3582), kat. č. 502724

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část 112: Principy pro prezentaci informace

Vydána: 2017-09

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-125**

(83 3582), kat. č. 504120

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část 125: Návod na vizuální prezentaci informace

Vydána: 2018-04

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 9241-129**

(83 3582), kat. č. 87715

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část 129: Pokyny pro individualizaci softwaru

Vydána: 2011-04

Cena: 570 Kč

**ČSN EN ISO 9241-13**

(83 3582), kat. č. 56400

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály - Část 13: Vedení uživateli

Vydána: 1999-07

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 2.00t

**ČSN EN ISO 9241-14**

(83 3582), kat. č. 59344

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály - Část 14: Vedení dialogu s použitím menu

Vydána: 2000-06

Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 9241-143**

(83 3582), kat. č. 92067

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část 143: Formuláře

Vydána: 2013-01

Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 9241-15**

(83 3582), kat. č. 55159

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se zobrazovacími terminály - Část 15: Vedení dialogu pomocí povelových jazyků

Vydána: 1999-02

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: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-151**

(83 3582), kat. č. 81642

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
151: Pokyny pro vytváření uživatelského  
rozhraní www  
Vydána: 2009-01  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN ISO 9241-154**

(83 3582), kat. č. 93663

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
154: Použití interaktivní hlasové odezvy  
Vydána: 2013-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-16**

(83 3582), kat. č. 59345

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se  
zobrazovacími terminály - Část 16: Vedení  
dialogu pomocí přímé manipulace  
Vydána: 2000-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-161**

(83 3582), kat. č. 500216

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
161: Směrnice pro vizuální prvky rozhraní  
Vydána: 2016-09  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO 9241-171**

(83 3582), kat. č. 82040

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
171: Pokyny pro přístupové software  
Vydána: 2008-12  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 9241-20**

(83 3582), kat. č. 83083

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
20: Přístupové pokyny pro informační sdělovací  
zařízení a služby  
Vydána: 2009-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 9241-210**

(83 3582), kat. č. 87758

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí - Část 210:  
Ergonomické projektování interakčních systémů  
Vydána: 2011-04  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 11.17t

**ČSN EN ISO 9241-300**

(83 3582), kat. č. 83609

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
300: Úvod k požadavkům na elektronické  
zobrazovací displeje  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 9241-302**

(83 3582), kat. č. 83166

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
302: Terminologie pro elektronické zobrazovací  
displeje  
Vydána: 2009-05  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 9241-303**

(83 3582), kat. č. 90831

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
303: Požadavky na elektronické zobrazovací  
displeje  
Vydána: 2012-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-304**

(83 3582), kat. č. 83164

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
304: Zkušební metody uživatelské výkonnosti  
pro elektronické zobrazovací displeje  
Vydána: 2009-05

Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-305**

(83 3582), kat. č. 83163

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
305: Optické laboratorní zkušební metody pro  
elektronické zobrazovací displeje  
Vydána: 2009-05  
Cena: 1 390 Kč

**ČSN EN ISO 9241-306**

(83 3582), kat. č. 506393

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 306:  
Metody posuzování polí elektronických  
vizuálních zobrazovacích zařízení  
Vydána: 2019-03  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO 9241-307**

(83 3582), kat. č. 83161

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
307: Analýza a ověřovací zkušební metody pro  
elektronické zobrazovací displeje  
Vydána: 2009-05  
Cena: 1 690 Kč

**ČSN EN ISO 9241-333**

(83 3582), kat. č. 503140

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
333: Stereoskopické zobrazovače užívající skla  
Vydána: 2017-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-391**

(83 3582), kat. č. 500199

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
391: Požadavky, analýza a zkušební metody pro  
prokázání shody pro omezení negativních účinků  
fotosenzitivity  
Vydána: 2016-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-392**

(83 3582), kat. č. 502722

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
392: Ergonomická doporučení pro redukci  
vizuální zátěže od stereoskopických obrazů  
Vydána: 2017-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-400**

(83 3582), kat. č. 79556

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
400: Zásady a požadavky pro fyzická vstupní  
zařízení  
Vydána: 2007-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-410**

(83 3582), kat. č. 81787

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
410: Kritéria navrhování fyzických vstupních  
zařízení  
Vydána: 2008-09  
Cena: 835 Kč  
Změny: A1 1.13t

**ČSN EN ISO 9241-420**

(83 3582), kat. č. 90309

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
420: Výběr fyzických vstupních zařízení  
Vydána: 2012-04  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 9241-5**

(83 3582), kat. č. 57055

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se  
zobrazovacími terminály - Část 5: Požadavky na  
uspořádání pracovního místa a na pracovní  
polohu  
Vydána: 1999-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-6**

(83 3582), kat. č. 60043

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se

zobrazovacími terminály - Část 6: Požadavky na  
pracovní prostředí  
Vydána: 2000-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 9241-9**

(83 3582), kat. č. 60785

Ergonomické požadavky na kancelářské práce se  
zobrazovacími terminály - Část 9: Požadavky na  
vstupní zařízení - s výjimkou klávesnic  
Vydána: 2000-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-910**

(83 3582), kat. č. 90308

Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
910: Rámec pro dotykové a hmatové interakce  
Vydána: 2012-04  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 9241-920**

(83 3582), kat. č. 501025

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
920: Směrnice pro dotykové a vizuální interakce  
Vydána: 2017-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-960**

(83 3582), kat. č. 504372

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie systémových interakcí člověka - Část  
960: Rámec a návod pro interakce s gesty  
Vydána: 2018-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 894-1 +A1**

(83 3585), kat. č. 83242

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické  
požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů  
- Část 1: Všeobecné zásady interakcí člověka se  
sdělovači a ovládači  
Vydána: 2009-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 894-2 +A1**

(83 3585), kat. č. 83241

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické  
požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů  
- Část 2: Sdělovače  
Vydána: 2009-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 894-3 +A1**

(83 3585), kat. č. 83240

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické  
požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů  
- Část 3: Ovládače  
Vydána: 2009-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 894-4**

(83 3585), kat. č. 87496

Bezpečnost strojních zařízení - Ergonomické  
požadavky pro navrhování sdělovačů a ovládačů  
- Část 4: Umístění a uspořádání sdělovačů a  
ovládačů  
Vydána: 2011-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 11064-1**

(83 3586), kat. č. 63198

Ergonomické navrhování řídicích center - Část 1:  
Zásady navrhování řídicích center  
Vydána: 2001-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 11064-2**

(83 3586), kat. č. 63197

Ergonomické navrhování řídicích center - Část 2:  
Zásady uspořádání řídicích soustav  
Vydána: 2001-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11064-3**

(83 3586), kat. č. 60441

Ergonomické navrhování řídicích center - Část 3:  
Uspořádání velínu  
Vydána: 2000-11  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 12.02t

**ČSN EN ISO 11064-4**

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/>

(83 3586), kat. č. 95301  
Ergonomické navrhování řídicích center - Část 4:  
Uspořádání a rozměry pracovních stanic  
Vydána: 2014-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 11064-5**  
(83 3586), kat. č. 82408  
Ergonomické navrhování řídicích center - Část 5:  
Sdělovače a ovládače  
Vydána: 2008-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 11064-6**  
(83 3586), kat. č. 74804  
Ergonomické navrhování řídicích center - Část 6:  
Environmentální požadavky na řídicí centra  
Vydána: 2005-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 11064-7**  
(83 3586), kat. č. 77390  
Ergonomické navrhování řídicích center - Část 7:  
Zásady hodnocení řídicích center  
Vydána: 2006-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16710-2**  
(83 3587), kat. č. 500420  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomické metody - Část 2: Metodika pro  
pracovní analýzu na podporu návrhu  
Vydána: 2016-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 24504**  
(83 3588), kat. č. 500844  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - Přístupný návrh - Úroveň hladiny  
hluku mluvených inzerátů pro produkty a  
veřejné systémy adres  
Vydána: 2016-12  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 20685-2**  
(83 3589), kat. č. 502725  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - 3-D skenovací metody pro  
mezinárodně slčitelné antropometrické  
databáze - Část 2: Vyhodnocení protokolu  
povrchu tvaru a opakovatelnost relativní polohy  
orientačního bodu  
Vydána: 2017-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO/IEC 25063**  
(83 3590), kat. č. 503399  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémové a softwarové inženýrství - Požadavky  
a hodnocení kvality systémů a softwarových  
produktů (SQuaRE) - Společný formát průmyslu  
(CIF) pro použitelnost: kontext popisu použití  
Vydána: 2017-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 7731**  
(83 3591), kat. č. 83058  
Ergonomie - Výstražné signály pro veřejné a  
pracovní prostory - Sluchové výstražné signály  
Vydána: 2009-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 842 +A1**  
(83 3592), kat. č. 83238  
Bezpečnost strojních zařízení - Vizualní signály  
nebezpečí - Všeobecné požadavky, navrhování a  
zkoušení  
Vydána: 2009-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 981 +A1**  
(83 3593), kat. č. 83237  
Bezpečnost strojních zařízení - Systém  
akustických a vizualních signálů nebezpečí a  
informačních signálů  
Vydána: 2009-05  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 24500**  
(83 3594), kat. č. 88086  
Ergonomie - Funkční navrhování - Zvukové  
signály pro spotřební výrobky

Vydána: 2011-05  
Cena: 190 Kč  
**ČSN EN ISO 24501**  
(83 3595), kat. č. 88087  
Ergonomie - Funkční navrhování - Hladina  
akustického tlaku zvukových signálů pro  
spotřební výrobky  
Vydána: 2011-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 24502**  
(83 3596), kat. č. 88744  
Ergonomie - Funkční navrhování - Specifikace  
kontrastu jasu závislého na věku pro barevné  
světlo  
Vydána: 2011-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 24503**  
(83 3597), kat. č. 88742  
Ergonomie - Funkční navrhování - Použití  
dotekových teček a pruhů na spotřebních  
výrobcích  
Vydána: 2011-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 27500**  
(83 3598), kat. č. 503141  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Organizace zaměřená na člověka - Zdůvodnění a  
obecné principy  
Vydána: 2017-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO/IEC 25064**  
(83 3598), kat. č. 503398  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémové a softwarové inženýrství - Požadavky  
a hodnocení kvality systémů a softwarových  
produktů (SQuaRE) - Společný formát průmyslu  
(CIF) pro použitelnost: Zpráva o potřebách  
uživatelů  
Vydána: 2018-01  
Cena: 440 Kč

### **8336 Hodnocení expozice pracoviště**

**ČSN EN 1540**  
(83 3610), kat. č. 91104  
Expozice pracoviště - Terminologie  
Vydána: 2013-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14042**  
(83 3615), kat. č. 68786  
Ovzduší na pracovišti - Návod k aplikaci a použití  
postupů posuzování expozice chemickým a  
biologickým činitelům  
Vydána: 2003-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 13890**  
(83 3616), kat. č. 85748  
Ovzduší na pracovišti - Postupy měření kovů a  
metaloidů v poletavém prachu - Požadavky a  
zkušební metody  
Vydána: 2010-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14031**  
(83 3617), kat. č. 68445  
Ovzduší na pracovišti - Určování vzdušných  
endotoxinů  
Vydána: 2003-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 15279**  
(83 3618), kat. č. 77391  
Expozice pracoviště - Měření expozice kůže -  
Principy a metody  
Vydána: 2006-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15051-1**  
(83 3620), kat. č. 95298  
Ovzduší na pracovišti - Měření prášivosti  
syplých materiálů - Část 1: Požadavky a výběr  
zkušebních metod  
Vydána: 2014-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15051-2 +A1**

(83 3620), kat. č. 502093  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Měření prášivosti  
syplých materiálů - Část 2: Metoda rotačního  
bubnu  
Vydána: 2017-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15051-3**  
(83 3620), kat. č. 95300  
Ovzduší na pracovišti - Měření prášivosti  
syplých materiálů - Část 3: Metoda  
kontinuálního sypání  
Vydána: 2014-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 481**  
(83 3621), kat. č. 16728  
Ovzduší na pracovišti. Vymezení velikostních  
frakcí pro měření poletavého prachu  
Vydána: 1994-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14530**  
(83 3623), kat. č. 71140  
Ovzduší na pracovišti - Stanovení tuhých částic  
emitovaných dieslovými motory - Všeobecné  
požadavky  
Vydána: 2004-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13098**  
(83 3624), kat. č. 61823  
Ovzduší na pracovišti - Směrnice pro měření  
vzdušných mikroorganismů a endotoxinů  
Vydána: 2001-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 482 +A1**  
(83 3625), kat. č. 99225  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Všeobecné požadavky na  
postupy měření chemických látek  
Vydána: 2016-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 17621**  
(83 3626), kat. č. 99164  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Zařízení pro krátkodobé  
měření detekční trubici - Požadavky a zkušební  
metody  
Vydána: 2016-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14583**  
(83 3629), kat. č. 72678  
Ovzduší na pracovišti - Objemová odběrová  
zařízení pro bioaerosoly - Požadavky a zkušební  
metody  
Vydána: 2005-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 28439**  
(83 3630), kat. č. 88509  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Charakteristika velmi  
jemných aerosolů/nanoaerosolů - Stanovení  
distribuce velikostních frakcí a číselné hodnoty  
koncentrace pomocí metod diferenciální analýzy  
pohyblivosti částic  
Vydána: 2011-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 689**  
(83 3631), kat. č. 505555  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Měření expozice při  
vdechování chemických činitelů - Strategie pro  
testování shody s mezními hodnotami expozice  
při práci  
Vydána: 2018-11  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 838**  
(83 3632), kat. č. 86788  
Ovzduší na pracovišti - Postupy měření plynů a  
par pomocí difuzních vzorkovacích zařízení -  
Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2010-09  
Cena: 350 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 1076

(83 3633), kat. č. 86369

Ovzduší na pracovišti - Postupy měření plynů a par pomocí odběrových trubic - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2010-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13205-1

(83 3634), kat. č. 96867

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 1: Obecné požadavky  
Vydána: 2015-03  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13205-2

(83 3634), kat. č. 96868

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 2: Laboratorní zkouška způsobilosti založená na stanovení účinnosti vzorkování  
Vydána: 2015-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13205-4

(83 3634), kat. č. 96870

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 4: Laboratorní zkouška způsobilosti založená na porovnání koncentrací  
Vydána: 2015-03  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13205-5

(83 3634), kat. č. 96871

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 5: Zkouška způsobilosti odběrového zařízení pro aerosol a porovnání odběrového zařízení prováděná na pracovišti  
Vydána: 2015-03  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 13205-6

(83 3634), kat. č. 96872

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 6: Zkoušky přepravy a manipulace s odběrovým zařízením  
Vydána: 2015-03  
Cena: 230 Kč

#### TNI CEN/TR 13205-3

(83 3634), kat. č. 96869

Expozice pracoviště - Posuzování funkce zařízení pro měření koncentrace částic polévatého prachu - Část 3: Analýza údajů o účinnosti vzorkování  
Vydána: 2015-03  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 45544-1

(83 3635), kat. č. 97441

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Elektrické přístroje používané pro přímou detekci a přímé měření koncentrace toxických plynů a par - Část 1: Obecné požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2015-08  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 45544-2

(83 3635), kat. č. 97443

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Elektrické přístroje používané pro přímou detekci a přímé měření koncentrace toxických plynů a par - Část 2: Funkční požadavky na přístroje používané pro měření koncentrací v oblasti limitních hodnot  
Vydána: 2015-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 45544-3

(83 3635), kat. č. 97440

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Elektrické přístroje používané pro přímou detekci a přímé měření koncentrace toxických plynů a par - Část 3: Funkční požadavky na přístroje používané pro měření koncentrací vysoko nad limitními hodnotami

Vydána: 2015-08

Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 45544-4

(83 3635), kat. č. 500200

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Elektrické přístroje používané pro přímou detekci a přímé měření koncentrace toxických plynů a par - Část 4: Pokyny pro volbu, instalaci, použití a údržbu  
Vydána: 2016-09  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 13138

(83 3636), kat. č. 90657

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Pravidla pro odběr vzorku usazenin polévatých částic v lidském dýchacím systému  
Vydána: 2012-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 13936

(83 3637), kat. č. 95257

převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Postupy pro měření chemických látek přítomných jako směs polévatých částic a par - Požadavky a metody zkoušení  
Vydána: 2014-07  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 13137

(83 3637), kat. č. 95330

Ovzduší na pracovišti - Čerpadla pro osobní odběr vzorků chemických látek a biologických činitelů - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2014-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 16897

(83 3638), kat. č. 505399

převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Charakterizace ultrajemných aerosolů/nanoaerosolů - Stanovení početní koncentrace pomocí kondenzátorových čítačů částic  
Vydána: 2018-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 16966

(83 3640), kat. č. 506902

převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření expozice inhalací nanoobjektů a jejich agregátů a aglomerátů - Použité metriky, jako je početní koncentrace, plošná povrchová koncentrace a hmotnostní koncentrace  
Vydána: 2019-05  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 17058

(83 3641), kat. č. 506901

převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Posouzení expozice inhalací nanoobjektů a jejich agregátů a aglomerátů  
Vydána: 2019-05  
Cena: 550 Kč

### 8346 Metody a přístroje pro měření

#### tuhých emisí

#### ČSN ISO 10155

(83 4616), kat. č. 50414

Stacionární zdroje emisí - Automatizovaný monitoring hmotnostní koncentrace částic - Charakteristiky, zkušební metody a specifikace  
Vydána: 1998-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13284-1

(83 4617), kat. č. 504554

převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení nízkých hmotnostních koncentrací prachu - Část 1: Manuální gravimetrická metoda  
Vydána: 2018-06  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 13284-2

(83 4617), kat. č. 504553

převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení nízkých hmotnostních koncentrací prachu - Část 2: Prokazování kvality automatizovaných měřicích systémů  
Vydána: 2018-06  
Cena: 350 Kč

### 8347 Metody a přístroje pro měření plynných emisí

#### ČSN ISO 7935

(83 4701), kat. č. 52205

Stacionární zdroje - Stanovení hmotnostní koncentrace emisí oxidu siřičitého - Charakteristiky automatických měřicích metod  
Vydána: 1998-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN ISO 10849

(83 4704), kat. č. 52206

Stacionární zdroje - Stanovení hmotnostní koncentrace emisí oxidů dusíku - Charakteristiky automatických měřicích metod  
Vydána: 1998-06  
Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17021

(83 4709), kat. č. 502268

převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace oxidu siřičitého instrumentálními metodami  
Vydána: 2017-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14791

(83 4710), kat. č. 502264

převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení oxidů síry - Standardní referenční metoda  
Vydána: 2017-07  
Cena: 590 Kč

#### ČSN 83 4711-1

(83 4711), kat. č. 31792

Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší. Všeobecná část  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 83 4711-2

(83 4711), kat. č. 31793

Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší. Odběr vzorku pro manuální metody měření  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 83 4711-3

(83 4711), kat. č. 31794

Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší. Stanovení celkového obsahu oxidů síry  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 83 4711-4

(83 4711), kat. č. 31795

Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší. Stanovení obsahu kyseliny sírové a celkového obsahu oxidu siřičitého a sírového  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 83 4711-5

(83 4711), kat. č. 31796

Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového, kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry ze zdrojů znečišťování ovzduší. Stanovení celkového obsahu oxidu sírového a kyseliny sírové a obsahu oxidu siřičitého  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 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 83 4711-6**

(83 4711), kat. č. 31797  
Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu siřičitého, kyseliny siřičité a celkového obsahu oxidů siřičitých ze zdrojů znečišťování ovzduší. Stanovení obsahu oxidu siřičitého  
Vydána: 1982-04  
Cena: 32 Kč

**ČSN 83 4711-7**

(83 4711), kat. č. 31798  
Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu siřičitého, kyseliny siřičité a celkového obsahu oxidů siřičitých ze zdrojů znečišťování ovzduší. Kontinuální stanovení celkového obsahu oxidu siřičitého  
Vydána: 1982-04  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4712-1**

(83 4712), kat. č. 31799  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirovodíku ze stacionárních zdrojů. Všeobecná část  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4712-2**

(83 4712), kat. č. 31800  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirovodíku ze stacionárních zdrojů. Odběr vzorku pro manuální metody měření  
Vydána: 1987-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4712-3**

(83 4712), kat. č. 31801  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirovodíku ze stacionárních zdrojů. Metoda odměrného stanovení  
Vydána: 1987-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4712-4**

(83 4712), kat. č. 31802  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirovodíku ze stacionárních zdrojů. Metoda fotometrického stanovení  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4713-1**

(83 4713), kat. č. 31803  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirouhlíku ze stacionárních zdrojů. Všeobecná část  
Vydána: 1987-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4713-2**

(83 4713), kat. č. 31804  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirouhlíku ze stacionárních zdrojů. Odběr vzorku pro manuální metody měření  
Vydána: 1987-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4713-3**

(83 4713), kat. č. 31805  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirouhlíku ze stacionárních zdrojů. Metoda argentometrická  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4713-4**

(83 4713), kat. č. 31806  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí sirouhlíku ze stacionárních zdrojů. Metoda jodometrická  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN ISO 18466**

(83 4716), kat. č. 502532  
převzata převzetím originálu  
Stacionární zdroje emisí - Bilanční určení podílu biogenního CO<sub>2</sub> ve spalnách  
Vydána: 2017-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN 83 4721-1**

(83 4721), kat. č. 31807  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů. Všeobecná část  
Vydána: 1987-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4721-2**

(83 4721), kat. č. 31808  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů. Odběr vzorku pro manuální metody měření  
Vydána: 1987-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4721-3**

(83 4721), kat. č. 31809  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů. Metoda alkalimetrické titrace  
Vydána: 1987-02  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4721-4**

(83 4721), kat. č. 31810  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí oxidů dusíku ze stacionárních zdrojů. Metoda fotometrického stanovení  
Vydána: 1987-02  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 14792**

(83 4722), kat. č. 502263  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení oxidů dusíku - Standardní referenční chemiluminiscenční metoda  
Vydána: 2017-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 21258**

(83 4724), kat. č. 87032  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení oxidu dusného (N<sub>2</sub>O) - Referenční metoda: Metoda nedisperzní infračervené spektrometrie  
Vydána: 2010-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN 83 4728-1**

(83 4728), kat. č. 31811  
Ochrana ovzduší. Měření emisí amoniaku ze zdrojů znečišťování ovzduší. Všeobecná část  
Vydána: 1984-10  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4728-2**

(83 4728), kat. č. 31812  
Ochrana ovzduší. Měření emisí amoniaku ze zdrojů znečišťování ovzduší. Odběr vzorku pro manuální metody měření  
Vydána: 1984-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4728-3**

(83 4728), kat. č. 31813  
Ochrana ovzduší. Měření emisí amoniaku ze zdrojů znečišťování ovzduší. Metoda odměrného stanovení  
Vydána: 1984-10  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4728-4**

(83 4728), kat. č. 31814  
Ochrana ovzduší. Měření emisí amoniaku ze zdrojů znečišťování ovzduší. Metoda fotometrického stanovení  
Vydána: 1984-10  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4728-5**

(83 4728), kat. č. 31815  
Ochrana ovzduší. Měření emisí amoniaku ze zdrojů znečišťování ovzduší. Metoda potenciometrická  
Vydána: 1984-10  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 14789**

(83 4730), kat. č. 502266  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení kyslíku - Standardní referenční paramagnetická metoda  
Vydána: 2017-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14790**

(83 4731), kat. č. 502265  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení vodní páry v

potrubí - Standardní referenční metoda

Vydána: 2017-07

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15058**

(83 4740), kat. č. 502261  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení oxidu uhelnatého - Standardní referenční metoda - Nedisperzní infračervená spektrometrie  
Vydána: 2017-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 13199**

(83 4741), kat. č. 92375  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení celkového obsahu těkavých organických látek (TVOC) v odpadních plynech z technologických procesů - Metoda nedisperzní infračervené spektrometrie s využitím katalytického konvertoru  
Vydána: 2013-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 13833**

(83 4741), kat. č. 93449  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení poměru oxidu uhličitého z biomasy (biogenní původ) a z fosilních paliv - Radiouhlíková metoda  
Vydána: 2013-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 12619**

(83 4742), kat. č. 93519  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace celkového plynného organického uhlíku - Kontinuální metoda využívající plamenový ionizační detektor  
Vydána: 2013-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16909**

(83 4743), kat. č. 502723  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Stanovení elementárního uhlíku (EC) a organického uhlíku (OC) zachyceného na filtrech  
Vydána: 2017-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 25140**

(83 4744), kat. č. 87860  
Stacionární zdroje emisí - Automatizovaná metoda pro stanovení koncentrace methanu za použití plamenového ionizačního detektoru (FID)  
Vydána: 2011-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 1948-1**

(83 4745), kat. č. 77053  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/PCDF a dioxinům podobných PCB - Část 1: Vzorkování PCDD/PCDF  
Vydána: 2006-11  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 1948-2**

(83 4745), kat. č. 77746  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/PCDF a dioxinům podobných PCB - Část 2: Extrakce a čištění PCDD/PCDF  
Vydána: 2007-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 1948-3**

(83 4745), kat. č. 77749  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/PCDF a dioxinům podobných PCB - Část 3: Identifikace a stanovení PCDD/PCDF  
Vydána: 2007-02  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 1948-4 +A1**

(83 4745), kat. č. 95365  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/PCDF a dioxinům podobných PCB - Část 4: Vzorkování a analýza dioxinům podobných PCB  
Vydána: 2014-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN P CEN/TS 1948-5**

(83 4745), kat. č. 97891  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace PCDD/PCDF a dioxinům podobných PCB - Část 5: Dlouhodobé vzorkování PCDD/PCDF a PCB  
Vydána: 2015-10  
Cena: 590 Kč

**ČSN P CEN/TS 13649**

(83 4746), kat. č. 97080  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace jednotlivých organických sloučenin - Sorpční metoda vzorkování s následnou extrakcí rozpouštědlem nebo termickou desorpací  
Vydána: 2015-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 25139**

(83 4747), kat. č. 88784  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Manuální metoda stanovení methanu pomocí plynové chromatografie  
Vydána: 2011-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN P CEN/TS 16429**

(83 4749), kat. č. 93450  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení chlorovodíku v potrubích a komínech - Metoda infračervené spektrometrie  
Vydána: 2013-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 1911**

(83 4750), kat. č. 87863  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace plyných chloridů vyjádřených jako HCl - Normovaná referenční metoda  
Vydána: 2011-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN 83 4751-3**

(83 4751), kat. č. 31820  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí chloru a chlorovodíku ze stacionárních zdrojů. Stanovení chloru. Fotometrická metoda  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4751-4**

(83 4751), kat. č. 31821  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí chloru a chlorovodíku ze stacionárních zdrojů. Stanovení chloru. Odměrná metoda  
Vydána: 1987-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4751-6**

(83 4751), kat. č. 31823  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí chloru a chlorovodíku ze stacionárních zdrojů. Stanovení chloru a chlorovodíku vedle sebe  
Vydána: 1987-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 14412**

(83 4751), kat. č. 72956  
Kvalita vnitřního ovzduší - Difúzní vzorkovací systémy pro stanovení plynů a par - Pokyny pro výběr, použití a údržbu  
Vydána: 2005-04  
Cena: 550 Kč

**ČSN 83 4752-1**

(83 4752), kat. č. 31824  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí fluoru ze stacionárních zdrojů. Všeobecná část  
Vydána: 1989-08  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 4752-2**

(83 4752), kat. č. 31825  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí fluoru ze stacionárních zdrojů. Odběr vzorků pro manuální metody měření  
Vydána: 1989-08  
Cena: 190 Kč

**ČSN 83 4752-3**

(83 4752), kat. č. 31826  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí fluoru ze stacionárních zdrojů. Potenciometrická metoda stanovení  
Vydána: 1989-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4752-4**

(83 4752), kat. č. 31827  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí fluoru ze stacionárních zdrojů. Fotometrická metoda stanovení  
Vydána: 1989-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN 83 4752-5**

(83 4752), kat. č. 31828  
Ochrana ovzduší. Stanovení emisí fluoru ze stacionárních zdrojů. Metoda odměrného stanovení  
Vydána: 1989-08  
Cena: 65 Kč

**ČSN EN 13211**

(83 4760), kat. č. 63827  
Kvalita ovzduší - Stacionární zdroje emisí - Manuální metoda stanovení celkové hmotnostní koncentrace rtuti  
Vydána: 2002-01  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 5.05t

**ČSN EN 14385**

(83 4761), kat. č. 71093  
Kvalita ovzduší - Stacionární zdroje emisí - Stanovení celkových emisí As, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl a V  
Vydána: 2004-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14884**

(83 4762), kat. č. 76677  
Kvalita ovzduší - Stacionární zdroje emisí - Stanovení celkového obsahu rtuti: automatizované měřicí systémy  
Vydána: 2006-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 10780**

(83 4772), kat. č. 50416  
Stacionární zdroje emisí - Měření rychlosti v průtoku plynů v potrubí  
Vydána: 1998-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 16911-1**

(83 4773), kat. č. 97501  
Stacionární zdroje emisí - Manuální a automatizované stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu v potrubí - Část 1: Manuální referenční metoda  
Vydána: 2015-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO 16911-2**

(83 4773), kat. č. 502015  
Stacionární zdroje emisí - Manuální a automatizované stanovení rychlosti proudění a průtoku plynu v potrubí - Část 2: Automatizované měřicí systémy  
Vydána: 2017-04  
Cena: 550 Kč

**ČSN P CEN/TS 17198**

(83 4779), kat. č. 506161  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Prediktivní systémy monitoringu emisí (PEMS) - Použití, provedení a prokazování kvality  
Vydána: 2019-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 14181**

(83 4780), kat. č. 500286  
Stacionární zdroje emisí - Prokazování kvality automatizovaných měřicích systémů  
Vydána: 2016-07  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 13725**

(83 4781), kat. č. 68679

Kvalita ovzduší - Stanovení koncentrace pachových látek dynamickou olfaktometrií  
Vydána: 2003-11  
Cena: 590 Kč  
Změny: Oprava 1 12.07t

**ČSN EN 15859**

(83 4782), kat. č. 87011  
Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů za odlučovací prachu stacionárních zdrojů - Měřítka výkonu a postupy zkoušení  
Vydána: 2010-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15259**

(83 4785), kat. č. 81246  
Kvalita ovzduší - Měření emisí ze stacionárních zdrojů - Požadavky na měřicí úseky, stanoviště, cíl měření, plán měření a protokol o měření  
Vydána: 2008-07  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 15445**

(83 4786), kat. č. 83039  
Fugitivní a rozptýlené emise z průmyslových zdrojů - Vymezení zdrojů fugitivních emisí prachu metodou obráceného modelování rozptylu (RDM)  
Vydána: 2009-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15446**

(83 4787), kat. č. 83040  
Fugitivní a rozptýlené emise z průmyslových zdrojů - Měření úniků par netěsnostmi technologického zařízení a potrubí  
Vydána: 2009-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 15674**

(83 4788), kat. č. 82665  
Kvalita ovzduší - Měření emisí ze stacionárních zdrojů - Návod k vypracování normovaných metod  
Vydána: 2009-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 15675**

(83 4789), kat. č. 82666  
Kvalita ovzduší - Měření emisí ze stacionárních zdrojů - Použití EN ISO/IEC 17025:2005 pro periodická měření emisí  
Vydána: 2009-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15267-1**

(83 4790), kat. č. 84192  
Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů - Část 1: Obecné principy  
Vydána: 2009-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15267-2**

(83 4790), kat. č. 84193  
Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů - Část 2: Výchozí posouzení systému managementu kvality výrobce AMS a dohled nad výrobním procesem po certifikaci  
Vydána: 2009-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15267-3**

(83 4790), kat. č. 81529  
Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů - Část 3: Měřítka výkonu a postupy zkoušení pro automatizované měřicí systémy pro měření emisí ze stacionárních zdrojů  
Vydána: 2008-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 15267-4**

(83 4790), kat. č. 502262  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Certifikace automatizovaných měřicích systémů - Část 4: Měřítka výkonu a postupy zkoušení pro automatizované měřicí systémy pro periodická měření emisí ze stacionárních zdrojů  
Vydána: 2017-07  
Cena: 570 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 ISO 23210

(83 4793), kat. č. 84456

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace frakce PM10/PM2,5 v odpadním plynu - Stanovení nízkých koncentrací pomocí impaktorů

Vydána: 2010-01

Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 19694-1

(83 4798), kat. č. 501042

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 1: Obecná hlediska

Vydána: 2017-01

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 19694-2

(83 4798), kat. č. 501043

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 2: Výroba železa a oceli

Vydána: 2017-01

Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 19694-3

(83 4798), kat. č. 501044

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 3: Výroba cementu

Vydána: 2017-01

Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 19694-4

(83 4798), kat. č. 501045

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 4: Výroba hliníku

Vydána: 2017-01

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 19694-5

(83 4798), kat. č. 501040

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 5: Výroba vápna

Vydána: 2017-01

Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 19694-6

(83 4798), kat. č. 501037

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných průmyslových odvětví - Část 6: Výroba slitin železa

Vydána: 2017-01

Cena: 350 Kč

#### TNI 83 4799

(83 4799), kat. č. 78010

Prokazování způsobilosti při akreditaci

laboratoří pro měření emisí stacionárních zdrojů znečištění ovzduší

Vydána: 2007-02

Cena: 550 Kč

#### 8350 Kvalita ovzduší. Názvosloví

##### ČSN ISO 4225

(83 5001), kat. č. 21000

Kvalita ovzduší - Obecná hlediska - Slovník

Vydána: 1997-04

Cena: 340 Kč

##### ČSN ISO 7708

(83 5004), kat. č. 43208

Kvalita ovzduší - Definice velikostních frakcí

částic pro odběr vzorků k hodnocení zdravotních rizik

Vydána: 1998-01

Cena: 230 Kč

##### ČSN ISO 8756

(83 5010), kat. č. 21003

Kvalita ovzduší - Používání údajů o teplotě, tlaku a vlhkosti

Vydána: 1997-03

Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 9169

(83 5020), kat. č. 77904

Kvalita ovzduší - Definice a určení charakteristik automatizovaného měřicího systému

Vydána: 2007-04

Cena: 440 Kč

#### ČSN ISO 9359

(83 5021), kat. č. 20998

Kvalita ovzduší - Metoda stratifikovaného vzorkování pro posouzení kvality venkovního ovzduší

Vydána: 1997-03

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20988

(83 5025), kat. č. 80380

Kvalita ovzduší - Pokyny pro určení nejistoty měření

Vydána: 2008-02

Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 16841-1

(83 5030), kat. č. 502096

převzata vyhlášením ve věstníku

Venkovní ovzduší - Stanovení pachových látek ve venkovním ovzduší terénním průzkumem - Část 1: Monitoring s použitím sítě stanovišť

Vydána: 2017-06

Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 16841-2

(83 5030), kat. č. 502092

převzata vyhlášením ve věstníku

Venkovní ovzduší - Stanovení pachových látek ve venkovním ovzduší terénním průzkumem - Část 2: Metoda sledování pachové stopy

Vydána: 2017-06

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 15549

(83 5035), kat. č. 85070

Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení benzo[a]pyrenu ve venkovním ovzduší

Vydána: 2010-03

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 11771

(83 5040), kat. č. 88365

Kvalita ovzduší - Stanovení časově

průměrovaného hmotnostního toku emitovaných látek a emisních faktorů - Obecný přístup

Vydána: 2011-06

Cena: 340 Kč

#### 8355 Měření imisí

##### ČSN P CEN/TS 16115-1

(83 5520), kat. č. 88785

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita venkovního ovzduší - Měření bioaerosolů - Část 1: Stanovení plísni pomocí vzorkovacích systémů s filtry a analýzou po jejich kultivaci

Vydána: 2011-10

Cena: 440 Kč

##### ČSN P CEN/TS 16115-2

(83 5520), kat. č. 502091

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita venkovního ovzduší - Měření bioaerosolů - Část 2: Plánování a hodnocení měření založených na sledování pylové stopy

Vydána: 2017-06

Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 16414

(83 5521), kat. č. 95454

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita ovzduší - Biomonitoring využívající mechy - Akumulace látek znečišťujících ovzduší v mechu sbíraném in situ: Odběr a úprava vzorků

Vydána: 2014-08

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 16413

(83 5522), kat. č. 95453

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita ovzduší - Biomonitoring využívající lišejníky - Posouzení biodiverzity epifytických lišejníků

Vydána: 2014-08

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 14956

(83 5550), kat. č. 67037

Kvalita ovzduší - Posouzení vhodnosti měřicí metody porovnáním s požadovanou nejistotou měření

Vydána: 2003-05

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 14793

(83 5560), kat. č. 502267

převzata vyhlášením ve věstníku

Stacionární zdroje emisí - Prokázání shody alternativní a referenční metody

Vydána: 2017-07

Cena: 440 Kč

#### 8356 Metody a přístroje pro měření

##### tuhých imisí a spadu

##### ČSN EN 12341

(83 5612), kat. č. 95891

převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad

Kvalita ovzduší - Referenční gravimetrická metoda stanovení hmotnostní koncentrace frakcí aerosolových částic PM10 a PM2,5

Vydána: 2014-11

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 14902

(83 5621), kat. č. 75294

Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení Pb, Cd, As a Ni ve frakci PM10 aerosolových částic

Vydána: 2006-02

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 12.07t

##### ČSN EN 16913

(83 5625), kat. č. 503397

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení NO3-, SO4 2-, Cl-, NH4+, Na+, K+, MG2+, Ca2+ v částicích frakce PM2,5 zachycených na filtrech

Vydána: 2017-12

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 15841

(83 5630), kat. č. 86022

Kvalita venkovního ovzduší - Normovaná metoda pro stanovení arsenu, kadmia, olova a niklu v atmosférické depozici

Vydána: 2010-05

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 15980

(83 5635), kat. č. 89481

Kvalita ovzduší - Stanovení depozice benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu, benzo[j]fluoranthenu, benzo[k]fluoranthenu, benzo[a]pyrenu, dibenzo[a,h]anthracenu a indeno[1,2,3-cd]pyrenu

Vydána: 2011-11

Cena: 440 Kč

##### ČSN P CEN/TS 16645

(83 5636), kat. č. 95615

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita ovzduší - Metoda měření benzo[a]anthracenu, benzo[b]fluoranthenu, benzo[j]fluoranthenu, benzo[k]fluoranthenu, dibenz[a,h]anthracenu, indeno[1,2,3-cd]pyrenu a benzo[ghi]perylenu

Vydána: 2014-09

Cena: 550 Kč

##### TNI CEN/TR 16998

(83 5637), kat. č. 502026

přejata převzetím originálu

Kvalita ovzduší - Monitoring nitro- a oxy-PAH - Původ, toxicita, koncentrace a metody měření

Vydána: 2018-12

Cena: 570 Kč

#### 8357 Metody a přístroje pro měření

## plynných imisí

### ČSN 83 5707

(83 5707), kat. č. 31832  
Ochrana ovzduší. Měření a hodnocení znečištění  
ovzduší automobilovou dopravou  
Vydána: 1987-06  
Cena: 340 Kč

### ČSN 83 5711

(83 5711), kat. č. 31833  
Ochrana ovzduší. Měření imisí amoniaku  
indofenolovou metodou  
Vydána: 1983-06  
Cena: 190 Kč

### ČSN ISO 4221

(83 5712), kat. č. 15818  
Kvalita ovzduší. Stanovení hmotnostní  
koncentrace oxidu siřičitého ve venkovním  
ovzduší. Thorinová spektrofotometrická metoda  
Vydána: 1994-03  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN 14211

(83 5721), kat. č. 94711  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
oxidu dusičitého a oxidu dusnatého  
chemiluminiscencí  
Vydána: 2014-02  
Cena: 590 Kč

### ČSN EN 14212

(83 5722), kat. č. 93374  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
oxidu siřičitého ultrafialovou fluorescencí  
Vydána: 2013-08  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 6.14t

### ČSN EN 14625

(83 5723), kat. č. 92391  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
ozonu ultrafialovou spektrometrií  
Vydána: 2013-03  
Cena: 590 Kč

### ČSN EN 14626

(83 5724), kat. č. 92392  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
oxidu uhelnatého nedisperzní infračervenou  
spektrometrií  
Vydána: 2013-03  
Cena: 590 Kč

### ČSN EN 15852

(83 5730), kat. č. 87620  
Kvalita venkovního ovzduší - Normovaná metoda  
pro stanovení celkové plynné rtuti  
Vydána: 2011-02  
Cena: 440 Kč

### ČSN EN 15853

(83 5731), kat. č. 87621  
Kvalita venkovního ovzduší - Normovaná metoda  
pro stanovení depozice rtuti  
Vydána: 2011-02  
Cena: 350 Kč

### ČSN P CEN/TS 16868

(83 5732), kat. č. 99345  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Vzorkování a analýza pylových  
zrn a alergizujících spór plísní ve vzduchu -  
Objemová metoda podle Hirsta  
Vydána: 2016-05  
Cena: 350 Kč

### ČSN P CEN/TS 16976

(83 5733), kat. č. 501186  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Venkovní ovzduší - Stanovení početní  
koncentrace částic ve venkovním ovzduší  
Vydána: 2017-02  
Cena: 550 Kč

### ČSN EN 16450

(83 5735), kat. č. 503673  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Automatické měřicí systémy pro  
stanovení aerosolových částic (PM10; PM2,5)  
Vydána: 2018-02

Cena: 550 Kč

### ČSN EN 16339

(83 5736), kat. č. 93968  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Venkovní ovzduší - Metoda stanovení oxidu  
dusičitého s difúzním odběrem vzorku  
Vydána: 2013-12  
Cena: 550 Kč

### ČSN P CEN/TS 16817-1

(83 5737), kat. č. 99426  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Monitoring geneticky  
modifikovaných organismů (GMO) - Monitoring  
pylu - Část 1: Vzorkování pylu pomocí pylového  
filtru (PMF) a vzorkovacího zařízení Sigma-2  
Vydána: 2016-05  
Cena: 550 Kč

### ČSN P CEN/TS 16817-2

(83 5737), kat. č. 99427  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Monitoring geneticky  
modifikovaných organismů (GMO) - Monitoring  
pylu - Část 2: Vzorkování pylu pomocí včelstev  
Vydána: 2016-05  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN 16789

(83 5738), kat. č. 501171  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Biomonitoring s použitím  
vyšších rostlin - Metoda standardizované  
expozice tabáku  
Vydána: 2017-02  
Cena: 440 Kč

### ČSN EN ISO 16017-1

(83 5741), kat. č. 63826  
Vnitřní, venkovní a pracovní ovzduší - Odběr  
vzorku těkavých organických sloučenin  
sorpčními trubnicemi, tepelná desorpce a analýza  
kapilární plynovou chromatografií - Část 1:  
Odběr vzorku prosáváním sorpční trubcí  
Vydána: 2002-01  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN ISO 16017-2

(83 5741), kat. č. 69175  
Vnitřní, venkovní a pracovní ovzduší - Odběr  
vzorku těkavých organických sloučenin  
sorpčními trubnicemi, tepelná desorpce a analýza  
kapilární plynovou chromatografií - Část 2:  
Difúzní vzorkování  
Vydána: 2003-12  
Cena: 440 Kč

### ČSN EN 16253

(83 5770), kat. č. 93948  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Měření diferenční optickou  
absorpční spektroskopii (DOAS) v přízemní  
vrstvě atmosféry - Venkovní ovzduší a měření  
difúzních emisí  
Vydána: 2013-12  
Cena: 590 Kč

### ČSN EN 13528-1

(83 5771), kat. č. 67035  
Kvalita ovzduší - Difúzní vzorkovací systémy pro  
stanovení plynů a par - Požadavky a metody  
zkoušení - Část 1: Obecné požadavky  
Vydána: 2003-05  
Cena: 190 Kč

### ČSN EN 13528-2

(83 5771), kat. č. 67036  
Kvalita ovzduší - Difúzní vzorkovací systémy pro  
stanovení plynů a par - Požadavky a metody  
zkoušení - Část 2: Zvláštní požadavky a metody  
zkoušení  
Vydána: 2003-05  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN 13528-3

(83 5771), kat. č. 72963  
Kvalita ovzduší - Difúzní vzorkovací systémy pro  
stanovení plynů a par - Požadavky a zkušební  
metody - Část 3: Pokyn pro výběr, použití a  
údržbu  
Vydána: 2005-04

Cena: 440 Kč

### ČSN EN 14662-1

(83 5772), kat. č. 74910  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 1: Odběr vzorku prosáváním  
sorpční trubcí s následnou tepelnou desorpčí a  
analýzou plynovou chromatografií  
Vydána: 2006-01  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN 14662-2

(83 5772), kat. č. 74921  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 2: Odběr vzorku prosáváním  
sorpční trubcí s následnou desorpčí  
rozpouštědlem a analýzou plynovou  
chromatografií  
Vydána: 2006-01  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN 14662-3

(83 5772), kat. č. 99460  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 3: Automatizovaný odběr vzorku  
sorpční trubcí s analýzou plynovou  
chromatografií na místě  
Vydána: 2016-05  
Cena: 590 Kč

### ČSN EN 14662-4

(83 5772), kat. č. 74909  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 4: Difúzní vzorkování s následnou  
tepelnou desorpčí a analýzou plynovou  
chromatografií  
Vydána: 2006-01  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN 14662-5

(83 5772), kat. č. 74919  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 5: Difúzní vzorkování s následnou  
desorpčí rozpouštědlem a analýzou plynovou  
chromatografií  
Vydána: 2006-01  
Cena: 350 Kč

### ČSN EN 15483

(83 5775), kat. č. 83190  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita okolního ovzduší - Atmosférická přízemní  
měření (FTIR spektroskopie)  
Vydána: 2009-05  
Cena: 590 Kč

## 8358 Vnitřní ovzduší

### ČSN EN ISO 16000-1

(83 5801), kat. č. 77747  
Vnitřní ovzduší - Část 1: Obecná hlediska odběru  
vzorků  
Vydána: 2007-02  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN ISO 16000-10

(83 5801), kat. č. 77743  
Vnitřní ovzduší - Část 10: Stanovení emisí  
těkavých organických látek ze stavebních  
materiálů a nábytku - Metoda zkušební cely  
Vydána: 2007-02  
Cena: 340 Kč

### ČSN EN ISO 16000-11

(83 5801), kat. č. 77744  
Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí  
těkavých organických látek ze stavebních  
materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a  
úprava vzorků  
Vydána: 2007-02  
Cena: 230 Kč

### ČSN EN ISO 16000-12

(83 5801), kat. č. 85071  
Vnitřní ovzduší - Část 12: Postup odběru vzorků  
při stanovení polychlorovaných bifenylů (PCB),  
polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů (PCDD),  
polychlorovaných dibenzofuranů (PCDF) a  
polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH)  
Vydána: 2010-02  
Cena: 340 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 ISO 16000-15**

(83 5801), kat. č. 83418  
Vnitřní ovzduší - Část 15: Postup odběru vzorku při stanovení oxidu dusičitého (NO<sub>2</sub>)  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16000-19**

(83 5801), kat. č. 96558  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vnitřní ovzduší - Část 19: Strategie odběru vzorků plísni  
Vydána: 2015-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 16000-2**

(83 5801), kat. č. 77748  
Vnitřní ovzduší - Část 2: Odběr vzorků při stanovení formaldehydu  
Vydána: 2007-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16000-26**

(83 5801), kat. č. 93032  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vnitřní ovzduší - Část 26: Postup odběru vzorků při stanovení oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>)  
Vydána: 2013-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 16000-32**

(83 5801), kat. č. 96100  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vnitřní ovzduší - Část 32: Zjišťování výskytu znečišťujících látek v budovách  
Vydána: 2014-12  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 16000-5**

(83 5801), kat. č. 79430  
Vnitřní ovzduší - Část 5: Postup odběru vzorků těkavých organických látek (VOC)  
Vydána: 2007-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16000-7**

(83 5801), kat. č. 80883  
Vnitřní ovzduší - Část 7: Postup odběru vzorku při stanovení koncentrace azbestových vláken v ovzduší  
Vydána: 2008-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 16000-9**

(83 5801), kat. č. 77742  
Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí těkavých organických látek ze stavebních materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory  
Vydána: 2007-02  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 5.08t

**ČSN EN 16738**

(83 5802), kat. č. 99392  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost emisí hořlavých osvěžovačů vzduchu - Zkušební metody  
Vydána: 2016-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16739**

(83 5803), kat. č. 99391  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost emisí hořlavých osvěžovačů vzduchu - Metodika pro hodnocení výsledků zkoušek a aplikace doporučených emisních limitů  
Vydána: 2016-05  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 16740**

(83 5804), kat. č. 99393  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost emisí hořlavých osvěžovačů vzduchu - Bezpečnostní informace pro uživatele  
Vydána: 2016-05  
Cena: 190 Kč

**8361 Kvalita půdy**

**ČSN EN ISO 16133**

(83 6130), kat. č. 89204  
převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita půdy - Návod pro zřízení a udržování programů monitoringu  
Vydána: 2011-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 28258**

(83 6131), kat. č. 94779  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Digitální výměna údajů týkajících se půdy  
Vydána: 2014-04  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO 12404**

(83 6132), kat. č. 98785  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Návod pro výběr a použití screeningových metod  
Vydána: 2016-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 25177**

(83 6140), kat. č. 90454  
Kvalita půdy - Popis půdy v terénu  
Vydána: 2012-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 15175**

(83 6145), kat. č. 89205  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Charakterizace půdy souvisící s ochranou podzemní vody  
Vydána: 2011-12  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO 11074**

(83 6150), kat. č. 99296  
Kvalita půdy - Slovník  
Vydána: 2016-02  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN ISO 16720**

(83 6159), kat. č. 78812  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Předúprava vzorků lyofilizací pro následnou analýzu  
Vydána: 2007-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 11464**

(83 6160), kat. č. 88299  
Kvalita půdy - Úprava vzorků pro fyzikálně-chemické rozbor  
Vydána: 2011-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13040**

(83 6161), kat. č. 92728  
Pomocné půdní látky a substráty - Příprava vzorků pro chemické a fyzikální zkoušky, stanovení obsahu sušiny, vlhkosti a objemové hmotnosti laboratorně zhutnělého vzorku  
Vydána: 2013-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13041**

(83 6162), kat. č. 91577  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení fyzikálních vlastností - Objemová hmotnost vysušeného vzorku, objem vzduchu, objem vody, součinitel smršťování a celková pórovitost  
Vydána: 2012-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 16087-1**

(83 6168), kat. č. 92187  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení aerobní biologické aktivity - Část 1: Rychlost příjmu kyslíku (OUR)  
Vydána: 2013-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16087-2**

(83 6168), kat. č. 92188  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení aerobní biologické aktivity - Část 2: Zkouška samozahřívání kompostu  
Vydána: 2013-02  
Cena: 190 Kč

**8362 Kvalita půdy**

**ČSN EN ISO 19258**

(83 6205), kat. č. 507234

Kvalita půdy - Návod pro stanovení hodnot pozadí  
Vydána: 2019-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN ISO 11265**

(83 6210), kat. č. 20597  
Kvalita půdy. Stanovení elektrické conductivity  
Vydána: 1996-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 13038**

(83 6211), kat. č. 91551  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení elektrické conductivity  
Vydána: 2012-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN ISO 10390**

(83 6221), kat. č. 88596  
Kvalita půdy - Stanovení pH  
Vydána: 2011-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 13037**

(83 6222), kat. č. 91549  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení pH  
Vydána: 2012-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 14254**

(83 6223), kat. č. 505553  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení výměnné acidity ve vyluzích chloridem barnatým  
Vydána: 2018-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11260**

(83 6225), kat. č. 505554  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení kationtové výměnné kapacity při pH půdy a výměnných kationtů za použití roztoku chloridu barnatého  
Vydána: 2018-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 23470**

(83 6226), kat. č. 506682  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení kationtové výměnné kapacity (CEC) a výměnných kationtů za použití roztoku chloridu hexaamminkobaltitého  
Vydána: 2019-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 21268-1**

(83 6230), kat. č. 85464  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postupy vyluhování pro následné chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a půdních materiálů - Část 1: Vsádková zkouška při poměru kapalné a pevné fáze 2 l/kg  
Vydána: 2010-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 21268-2**

(83 6230), kat. č. 85466  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postupy vyluhování pro následné chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a půdních materiálů - Část 2: Vsádková zkouška při poměru kapalné a pevné fáze 10 l/kg  
Vydána: 2010-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 21268-3**

(83 6230), kat. č. 85465  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postupy vyluhování pro následné chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a půdních materiálů - Část 3: Perkolací zkouška s cirkulací kapaliny zdola nahoru  
Vydána: 2010-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 21268-4**

(83 6230), kat. č. 85468  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půd - Postupy vyluhování pro následné chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a

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/>

půdních materiálů - Část 4: Vliv hodnoty pH na  
vyluhování s počátečním přídatkem  
kyseliny/zásady  
Vydána: 2010-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 12782-1

(83 6231), kat. č. 92226  
Kvalita půdy - Parametry pro geochemické  
modelování vyluhování a speciace složek v  
půdách a materiálech - Část 1: Extrakce  
amorfních oxidů a hydroxidů železa kyselinou  
askorbovou  
Vydána: 2013-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 12782-2

(83 6231), kat. č. 92225  
Kvalita půdy - Parametry pro geochemické  
modelování vyluhování a speciace složek v  
půdách a materiálech - Část 2: Extrakce  
krystalických oxidů a hydroxidů železa  
dithioničitanem  
Vydána: 2013-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 12782-3

(83 6231), kat. č. 92224  
Kvalita půdy - Parametry pro geochemické  
modelování vyluhování a speciace složek v  
půdách a materiálech - Část 3: Extrakce oxidů a  
hydroxidů hliníku oxalátem amonným a  
kyselinou šťavelovou  
Vydána: 2013-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 12782-4

(83 6231), kat. č. 92223  
Kvalita půdy - Parametry pro geochemické  
modelování vyluhování a speciace složek v  
půdách a materiálech - Část 4: Extrakce  
huminových látek z pevných vzorků  
Vydána: 2013-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 12782-5

(83 6231), kat. č. 92222  
Kvalita půdy - Parametry pro geochemické  
modelování vyluhování a speciace složek v  
půdách a materiálech - Část 5: Extrakce  
huminových látek z vodných vzorků  
Vydána: 2013-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 18772

(83 6232), kat. č. 97431  
Kvalita půdy - Návod pro vyluhování pro  
následně chemické a ekotoxikologické zkoušení  
půd a půdních materiálů  
Vydána: 2015-05  
Cena: 350 Kč

#### 8363 Kvalita půdy

##### ČSN EN ISO 17380

(83 6350), kat. č. 94529  
Kvalita půdy - Stanovení celkových kyanidů a  
snadno uvolnitelných kyanidů - Metoda  
kontinuální průtokové analýzy  
Vydána: 2014-01  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 10693

(83 6375), kat. č. 97245  
Kvalita půdy - Stanovení obsahu uhličitánů -  
Odměrná metoda  
Vydána: 2015-05  
Cena: 190 Kč

##### ČSN ISO 11048

(83 6376), kat. č. 51742  
Kvalita půdy - Stanovení síranů rozpustných ve  
vodě a síranů rozpustných v kyselině  
Vydána: 1998-07  
Cena: 230 Kč

#### 8364 Kvalita půdy

##### ČSN ISO 10694

(83 6410), kat. č. 51740  
Kvalita půdy - Stanovení organického a  
celkového uhlíku po termickém rozkladu

Vydána: 1998-05

Cena: 190 Kč

##### ČSN ISO 11261

(83 6415), kat. č. 51738  
Kvalita půdy - Stanovení celkového dusíku -  
Modifikovaná Kjeldahlova metoda  
Vydána: 1998-07  
Cena: 125 Kč

##### ČSN ISO 11263

(83 6419), kat. č. 51739  
Kvalita půdy - Stanovení fosforu -  
Spektrofotometrické stanovení fosforu  
rozpuštěného v roztoku hydrogenuhličitanu  
sodného  
Vydána: 1998-07  
Cena: 190 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-1

(83 6430), kat. č. 505982  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 1: Ruční třídění žížal a jejich  
extrakce  
Vydána: 2019-01  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-2

(83 6430), kat. č. 89412  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 2: Odběr vzorků a extrakce  
mikroskopických členovců (Collembola a  
Acarina)  
Vydána: 2012-01  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-3

(83 6430), kat. č. 89411  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 3: Odběr vzorků a půdní  
extrakce enchytraeid  
Vydána: 2012-01  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-4

(83 6430), kat. č. 89413  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 4: Odběr vzorků, extrakce a  
identifikace půdních hlístic  
Vydána: 2012-01  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-5

(83 6430), kat. č. 93475  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 5: Odběr a extrakce vzorků  
půdních makrobezobratlých  
Vydána: 2013-09  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 23611-6

(83 6430), kat. č. 94168  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 6: Návod pro návrh programů  
vzorkování s půdními bezobratlými  
Vydána: 2014-01  
Cena: 550 Kč

##### ČSN EN ISO 16072

(83 6440), kat. č. 89193  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Laboratorní metody pro stanovení  
mikrobiální půdní respirace  
Vydána: 2011-12  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 14240-1

(83 6441), kat. č. 89197  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení půdní mikrobiální  
biomasy - Část 1: Metoda substrátem indukované  
respirace  
Vydána: 2011-12  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 14240-2

(83 6441), kat. č. 89196

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení půdní mikrobiální  
biomasy - Část 2: Fumigační extrakční metoda  
Vydána: 2011-12  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 14238

(83 6442), kat. č. 95392  
Kvalita půdy - Biologické metody - Stanovení  
mineralizace dusíku a nitrifikace v půdách a vlivu  
chemických látek na tyto procesy  
Vydána: 2014-06  
Cena: 230 Kč

##### ČSN ISO 15685

(83 6443), kat. č. 95696  
Kvalita půdy - Stanovení potenciální nitrifikace a  
inhibice nitrifikace - Rychlá zkouška pomocí  
oxidace amonných iontů  
Vydána: 2014-08  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 22030

(83 6445), kat. č. 89206  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Biologické metody - Chronická  
toxická pro vyšší rostliny  
Vydána: 2011-12  
Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 11269-1

(83 6446), kat. č. 93581  
Kvalita půdy - Stanovení účinků znečišťujících  
látek na půdní flóru - Část 1: Metoda měření  
inhibice růstu kořene  
Vydána: 2013-08  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 11269-2

(83 6446), kat. č. 94065  
Kvalita půdy - Stanovení účinků znečišťujících  
látek na půdní flóru - Část 2: Účinky znečištěných  
půd na vzházení a růst vyšších rostlin  
Vydána: 2013-11  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 16387

(83 6450), kat. č. 95485  
Kvalita půdy - Vliv znečišťujících látek na  
Enchytraeidae (Enchytraeus sp.) - Stanovení  
vlivu na reprodukci  
Vydána: 2014-07  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 11267

(83 6451), kat. č. 95849  
Kvalita půdy - Inhibice reprodukce chvostokoků  
(Folsomia candida) látkami znečišťujícími půdu  
Vydána: 2014-09  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 20963

(83 6452), kat. č. 89207  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Účinky znečištění na larvy hmyzu  
(Oxythrya funesta) - Stanovení akutní toxicity  
Vydána: 2011-12  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 15952

(83 6453), kat. č. 506160  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Vlivy znečišťujících látek na  
juvenilní hlemýždě (Helicidae) - Stanovení vlivů  
půdní kontaminace na růst  
Vydána: 2019-02  
Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 16086-1

(83 6455), kat. č. 92536  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení  
odezvy rostlin - Část 1: Zkouška růstu s čínským  
zelím  
Vydána: 2013-03  
Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 16086-2

(83 6455), kat. č. 92535  
Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení  
odezvy rostlin - Část 2: Zkouška s řechovou na  
Petriho miskách

Vydána: 2013-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 11268-1**

(83 6456), kat. č. 95018

Kvalita půdy - Účinky znečišťujících látek na žížaly - Část 1: Stanovení akutní toxicity pro *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei*

Vydána: 2014-04

Cena: 405 Kč

Změny: Z1 3.16t

#### **ČSN EN ISO 11268-2**

(83 6456), kat. č. 95695

Kvalita půdy - Účinky znečišťujících látek na žížaly - Část 2: Stanovení účinků na reprodukci *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei*

Vydána: 2014-08

Cena: 405 Kč

Změny: Z1 3.16t

#### **ČSN EN ISO 11268-3**

(83 6456), kat. č. 98991

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Účinky znečišťujících látek na žížaly - Část 3: Návod pro stanovení účinků za podmínek v terénu

Vydána: 2016-03

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN ISO 23753-1**

(83 6490), kat. č. 89409

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení aktivity dehydrogenázy v půdě - Část 1: Metoda používající trifenylnitrazolium chlorid (TTC)

Vydána: 2012-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 23753-2**

(83 6490), kat. č. 89410

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení aktivity dehydrogenázy v půdě - Část 2: Metoda používající jodtetrazolium chlorid (INT)

Vydána: 2012-01

Cena: 230 Kč

#### **8365 Kvalita půdy**

##### **ČSN EN ISO 17402**

(83 6500), kat. č. 90677

Kvalita půdy - Požadavky a návod pro výběr a použití metod k hodnocení biopřístupnosti kontaminantů v půdě a v půdních materiálech

Vydána: 2012-06

Cena: 440 Kč

##### **ČSN EN ISO 16198**

(83 6501), kat. č. 97684

Kvalita půdy - Zkouška s rostlinami pro hodnocení environmentální biopřístupnosti stopových prvků pro rostliny

Vydána: 2015-07

Cena: 440 Kč

##### **ČSN EN ISO 17601**

(83 6503), kat. č. 504982

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odhad výskytu vybraných mikrobiálních sekvencí genů s použitím kvantitativní PCR z DNA přímo extrahované z půdy

Vydána: 2018-08

Cena: 440 Kč

##### **ČSN EN ISO 18187**

(83 6504), kat. č. 504983

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Kontaktní zkouška pro pevné vzorky s použitím aktivity dehydrogenázy *Arthrobacter globiformis*

Vydána: 2018-08

Cena: 440 Kč

##### **ČSN EN ISO 18311**

(83 6512), kat. č. 504981

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Metoda zkoušení účinků půdních kontaminantů na aktivitu krmení půdních organismů - Zkouška s proužky návnady

Vydána: 2018-08

Cena: 350 Kč

#### **8366 Kvalita půdy**

##### **ČSN EN ISO 11508**

(83 6610), kat. č. 504555

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení hustoty částic

Vydána: 2018-06

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN ISO 11272**

(83 6611), kat. č. 502940

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení objemové hmotnosti po vysušení

Vydána: 2017-10

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN ISO 11461**

(83 6612), kat. č. 96060

Kvalita půdy - Stanovení objemové vlhkosti půdy s použitím odběrných válečků - Gravimetrická metoda

Vydána: 2014-10

Cena: 190 Kč

##### **ČSN EN ISO 11274**

(83 6629), kat. č. 96232

Kvalita půdy - Stanovení retenčních vlhkostních charakteristik - Laboratorní metody

Vydána: 2014-11

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN ISO 11275**

(83 6630), kat. č. 96058

Kvalita půdy - Stanovení nenasyčené hydraulické vodivosti a retenčních vlhkostních charakteristik - Windows evaporační metoda

Vydána: 2014-10

Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN ISO 11276**

(83 6631), kat. č. 97241

Kvalita půdy - Stanovení pórového tlaku půdní vody - Tenzometrická metoda

Vydána: 2015-05

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN ISO 10930**

(83 6632), kat. č. 93970

Kvalita půdy - Měření stability půdních agregátů vystavených působení vody

Vydána: 2013-10

Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN 15428**

(83 6633), kat. č. 80212

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Stanovení distribuce velikosti částic

Vydána: 2008-03

Cena: 340 Kč

##### **ČSN EN 15238**

(83 6634), kat. č. 96693

Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení množství pro materiály s velikostí částic větší než 60 mm

Vydána: 2015-02

Cena: 230 Kč

##### **ČSN ISO 11465**

(83 6635), kat. č. 51736

Kvalita půdy - Stanovení hmotnostního podílu sušiny a hmotnostní vlhkosti půdy - Gravimetrická metoda

Vydána: 1998-05

Cena: 125 Kč

##### **ČSN EN 12579**

(83 6636), kat. č. 95233

Pomocné půdní látky a substráty - Odběr vzorků

Vydána: 2014-05

Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN 12580**

(83 6637), kat. č. 96692

Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení množství

Vydána: 2015-02

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13039**

(83 6638), kat. č. 91550

Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení organických látek a popela

Vydána: 2012-10

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 13650**

(83 6639), kat. č. 63732

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Extrakce prvků rozpustných v lučavce královské

Vydána: 2002-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13651**

(83 6640), kat. č. 63733

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Extrakce živin rozpustných v chloridu vápenatém / DTPA (CAD)

Vydána: 2002-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13652**

(83 6641), kat. č. 63734

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Extrakce živin a prvků rozpustných ve vodě

Vydána: 2002-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13654-1**

(83 6642), kat. č. 63730

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Stanovení dusíku - Část 1: Modifikovaná Kjeldahlova metoda

Vydána: 2002-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 13654-2**

(83 6642), kat. č. 63731

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdní melioranty a stimulanty růstu - Stanovení dusíku - Část 2: Metoda podle Dumase

Vydána: 2002-03

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15761**

(83 6643), kat. č. 86159

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tvarované stimulanty růstu - Stanovení délky, šířky, výšky, objemu a objemové hmotnosti

Vydána: 2010-08

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 13196**

(83 6644), kat. č. 502840

Kvalita půdy - Screening vybraných prvků v půdách energiově disperzní rentgenovou fluorescenční spektrometrií s použitím ručních nebo přenosných přístrojů

Vydána: 2017-08

Cena: 230 Kč

#### **8367 Kvalita půdy**

##### **ČSN EN ISO 16703**

(83 6701), kat. č. 89981

Kvalita půdy - Stanovení obsahu uhlovodíků C10 až C40 plynovou chromatografií

Vydána: 2012-01

Cena: 230 Kč

##### **ČSN EN ISO 22892**

(83 6701), kat. č. 89945

Kvalita půdy - Pokyny pro identifikaci cílových sloučenin plynovou chromatografií a hmotnostní spektrometrií

Vydána: 2012-01

Cena: 340 Kč

##### **ČSN P CEN ISO/TS 29843-1**

(83 6702), kat. č. 97495

převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení diversity půdního mikrobiálního společenstva - Část 1: Metoda s použitím analýzy fosfolipidových mastných kyselin (PLFA) a fosfolipidových ether-lipidů (PLEL)

Vydána: 2015-08

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: 340 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 29843-2**

(83 6702), kat. č. 97499  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení diverzity půdního  
mikrobiálního společenstva - Část 2: Metoda s  
použitím analýzy fosfolipidových mastných  
kyselin (PLFA) a jednoduché extrakce PLFA  
Vydána: 2015-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11504**

(83 6703), kat. č. 504556  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Hodnocení dopadu půd  
kontaminovaných ropnými uhlovodíky  
Vydána: 2018-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 16558-1**

(83 6704), kat. č. 503213  
Kvalita půdy - Ropné uhlovodíky pro hodnocení  
rizik - Část 1: Stanovení alifatických a  
aromatických frakcí těkavých ropných  
uhlovodíků s použitím plynové chromatografie  
(statická metoda headspace)  
Vydána: 2017-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 16558-2**

(83 6704), kat. č. 500997  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Minerální uhlovodíky pro  
hodnocení rizik - Část 2: Stanovení alifatických a  
aromatických frakcí málo těkavých minerálních  
uhlovodíků s použitím plynové chromatografie s  
plamenoionizační detekcí (GC/FID)  
Vydána: 2017-01  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 23161**

(83 6705), kat. č. 90456  
Kvalita půdy - Stanovení vybraných  
organocínitých sloučenin - Metoda plynové  
chromatografie  
Vydána: 2012-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 22155**

(83 6706), kat. č. 500457  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení těkavých aromatických  
a halogenovaných uhlovodíků a vybraných  
etherů plynovou chromatografií - Statická  
metoda headspace  
Vydána: 2016-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 11063**

(83 6707), kat. č. 93448  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Metoda přímé extrakce DNA z  
půdních vzorků  
Vydána: 2013-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 15009**

(83 6708), kat. č. 500458  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení obsahu těkavých  
aromatických uhlovodíků, naftalenu a těkavých  
halogenovaných uhlovodíků plynovou  
chromatografií - Metoda purge-and-trap s  
termální desorpčí  
Vydána: 2016-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 17184**

(83 6709), kat. č. 95975  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení uhlíku a dusíku blízkou  
infračervenou spektrometrií (NIRS)  
Vydána: 2014-11  
Cena: 230 Kč

**8368 Kaly, upravený bioodpad a půdy**

**ČSN P CEN/TS 16177**

(83 6800), kat. č. 90696  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Vyluhování pro

stanovení vyluhovatelných amonných iontů,  
dusičnanů a dusitanů  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 16188**

(83 6801), kat. č. 90695  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
prvků ve vyluzích lučvkou královskou a  
kyselinou dusičnou - Metoda plamenové atomové  
absorpční spektrometrie (FAAS)  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 16182**

(83 6802), kat. č. 90694  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
nonylfenolů (NP) a nonylfenol mono- a  
diethoxylátů s použitím plynové chromatografie s  
hmotnostně selektivní detekcí (GC-MS)  
Vydána: 2012-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 16189**

(83 6803), kat. č. 90693  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
lineárních alkybenzensulfonátů (LAS)  
vysokoučinnou kapalinovou chromatografií  
(HPLC) s fluorescenční detekcí (FLD) nebo s  
hmotnostně selektivní detekcí (MS)  
Vydána: 2012-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 16183**

(83 6804), kat. č. 90691  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
vybraných ftalátů s použitím kapilární plynové  
chromatografie s hmotnostně spektrometrickou  
detekcí (GC-MS)  
Vydána: 2012-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 16190**

(83 6806), kat. č. 90690  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
dioxinů a furanů, a polychlorovaných bifenyly  
podobných dioxinům plynovou chromatografií s  
hmotnostní spektrometrií s vysokým rozlišením  
(HR GC-MS)  
Vydána: 2012-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN P CEN/TS 16201**

(83 6807), kat. č. 97455  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
životaschopných semen rostlin a propagulí  
Vydána: 2015-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 16202**

(83 6808), kat. č. 97457  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení  
příměsí a kamenů  
Vydána: 2015-08  
Cena: 230 Kč

**8370 Ochrana přírody. Všeobecné**

**požadavky**

**ČSN 83 7000**

(83 7000), kat. č. 5930  
Soustava norem v oblasti ochrany přírody.  
Základní ustanovení  
Vydána: 1980-11  
Cena: 125 Kč

**ČSN 83 7005**

(83 7005), kat. č. 31834  
Ochrana přírody. Krajiny. Termíny a definice  
Vydána: 1987-05  
Cena: 190 Kč

**ČSN 83 7006**

(83 7006), kat. č. 31835

Ochrana přírody. Krajiny. Klasifikace

Vydána: 1988-12

Cena: 125 Kč

**8371 Ochrana přírody. Hydrosféra**

**ČSN 83 7130**

(83 7130), kat. č. 31836  
Pravidla výběru a hodnocení vodních zdrojů pro  
hromadné zásobování pitnou a užitkovou vodou  
Vydána: 1982-06  
Cena: 230 Kč

**8380 Názvosloví odpadů**

**ČSN EN 13965-2**

(83 8001), kat. č. 88091  
Charakterizace odpadů - Názvosloví - Část 2:  
Názvy a definice vztahující se k nakládání s  
odpady  
Vydána: 2011-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14899**

(83 8002), kat. č. 76240  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Zásady přípravy programu vzorkování a jeho  
použití  
Vydána: 2006-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15002**

(83 8003), kat. č. 500316  
Charakterizace odpadů - Příprava zkušebních  
podílů z laboratorního vzorku  
Vydána: 2016-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14735**

(83 8004), kat. č. 78400  
Charakterizace odpadů - Příprava vzorků odpadu  
pro testy ekotoxicity  
Vydána: 2007-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12457-1**

(83 8005), kat. č. 67135  
Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací  
zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů  
- Část 1: Jednostupňová vsádková zkouška při  
poměru kapalné a pevné fáze 2 l/kg pro  
materiály s vysokým obsahem sušiny a zrnitostí  
menší než 4 mm (bez zmenšení velikosti částic,  
nebo s ním)  
Vydána: 2003-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12457-2**

(83 8005), kat. č. 67134  
Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací  
zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů  
- Část 2: Jednostupňová vsádková zkouška při  
poměru kapalné a pevné fáze 10 l/kg pro  
materiály se zrnitostí menší než 4 mm (bez  
zmenšení velikosti částic, nebo s ním)  
Vydána: 2003-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 12457-3**

(83 8005), kat. č. 67133  
Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací  
zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů  
- Část 3: Dvoustupňová vsádková zkouška při  
poměrech kapalné a pevné fáze 2 l/kg a 8 l/kg  
pro materiály s vysokým obsahem sušiny a  
zrnitostí menší než 4 mm (bez zmenšení velikosti  
částic, nebo s ním)  
Vydána: 2003-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 12457-4**

(83 8005), kat. č. 67132  
Charakterizace odpadů - Vyluhování - Ověřovací  
zkouška vyluhovatelnosti zrnitých odpadů a kalů  
- Část 4: Jednostupňová vsádková zkouška při  
poměru kapalné a pevné fáze 10 l/kg pro  
materiály se zrnitostí menší než 10 mm (bez  
zmenšení velikosti částic, nebo s ním)  
Vydána: 2003-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14405**

(83 8006), kat. č. 502938  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Zkoušky  
vyluhovatelnosti - Perkolační zkouška s  
průtokem zdola nahoru (za specifikovaných  
podmínek)  
Vydána: 2017-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15875**  
(83 8007), kat. č. 90478  
Charakterizace odpadů - Statická zkouška  
stanovení kyselínovotvorného potenciálu a  
neutralizačního potenciálu sulfidických odpadů  
Vydána: 2012-04  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 10.12t

**ČSN P CEN/TS 15862**  
(83 8008), kat. č. 92725  
Charakterizace odpadů - Vyluhovací zkouška  
shody - Jednostupňová vsádková vyluhovací  
zkouška pro monolitické odpady při určeném  
poměru objemu kapaliny k ploše povrchu (L/A)  
pro zkušební podíly se stanovenými minimálními  
rozměry  
Vydána: 2013-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15863**  
(83 8009), kat. č. 502841  
Charakterizace odpadů - Základní  
charakterizační zkouška vyluhovatelnosti -  
Dynamická vyluhovací zkouška monolitických  
odpadů s pravidelně se opakující obnovou výluhu  
za stanovených zkušebních podmínek  
Vydána: 2017-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN P CEN/TS 15864**  
(83 8010), kat. č. 500998  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Základní  
charakterizační zkouška chování při vyluhování -  
Dynamická vyluhovací zkouška monolitických  
odpadů s neustálou obnovou výluhu za podmínek  
relevantních pro určené scénáře  
Vydána: 2017-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12920 +A1**  
(83 8011), kat. č. 85876  
Charakterizace odpadů - Metodický postup pro  
stanovení vyluhovatelnosti odpadů za  
definovaných podmínek  
Vydána: 2010-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16192**  
(83 8012), kat. č. 90744  
Charakterizace odpadů - Analýza výluhů  
Vydána: 2012-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 16424**  
(83 8013), kat. č. 97031  
Charakterizace odpadů - Screeningové metody  
pro elementární analýzy přenosnými XRF  
přístroji  
Vydána: 2015-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13656**  
(83 8014), kat. č. 67131  
Charakterizace odpadů - Mikrovlnný rozklad  
směsí kyselin fluorovodíkové (HF), dusičné  
(HNO<sub>3</sub>) a chlorovodíkové (HCl) k následnému  
stanovení prvků  
Vydána: 2003-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13657**  
(83 8015), kat. č. 67130  
Charakterizace odpadů - Rozklad k následnému  
stanovení prvků rozpustných v lučavce královské  
Vydána: 2003-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 16023**  
(83 8017), kat. č. 95234  
Charakterizace odpadů - Stanovení spalného  
tepla a výpočet výhřevnosti

Vydána: 2014-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 15364**  
(83 8018), kat. č. 97482  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Zkoušky  
vyluhovatelnosti - Zkouška kyselinové a zásadové  
neutralizační kapacity  
Vydána: 2015-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 16675**  
(83 8019), kat. č. 506391  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Zkušební metody pro  
stanovení monolitického stavu odpadu a  
ukládání na skládky  
Vydána: 2019-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16377**  
(83 8020), kat. č. 95050  
Charakterizace odpadů - Stanovení bromovaných  
zpomalovačů hoření (BFR) v pevných odpadech  
Vydána: 2014-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15192**  
(83 8022), kat. č. 78944  
Charakterizace odpadů a půd - Stanovení  
chromu(VI) v pevných materiálech alkalickým  
rozkladem a iontovou chromatografií se  
spektrofotometrickou detekcí  
Vydána: 2007-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14582**  
(83 8023), kat. č. 501900  
Charakterizace odpadů - Obsah halogenů a síry -  
Spalování v kyslíku v uzavřených systémech a  
metody stanovení  
Vydána: 2017-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 14345**  
(83 8024), kat. č. 73087  
Charakterizace odpadů - Stanovení obsahu  
uhlovodíků gravimetrickou metodou  
Vydána: 2005-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 14039**  
(83 8025), kat. č. 73088  
Charakterizace odpadů - Stanovení obsahu  
uhlovodíků C<sub>10</sub> až C<sub>40</sub> plynovou chromatografií  
Vydána: 2005-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15169**  
(83 8026), kat. č. 79397  
Charakterizace odpadů - Stanovení ztráty  
žháním v odpadech, kalech a sedimentech  
Vydána: 2007-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15216**  
(83 8027), kat. č. 80753  
Charakterizace odpadů - Stanovení celkového  
obsahu rozpuštěných látek ve vodách a výlužích  
Vydána: 2008-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 15308**  
(83 8028), kat. č. 502171  
Charakterizace odpadů - Stanovení vybraných  
polychlorovaných bifenyly (PCB) v pevných  
odpadech plynovou chromatografií s detektorem  
elektronového záchytu nebo s detekcí  
hmotnostní spektrometrií  
Vydána: 2017-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15527**  
(83 8029), kat. č. 82491  
Charakterizace odpadů - Stanovení  
polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) v  
odpadech plynovou chromatografií s  
hmotnostním spektrometrem (GC/MS)  
Vydána: 2009-01  
Cena: 350 Kč

**ČSN 83 8030**

(83 8030), kat. č. 505809  
Skládkování odpadů - Základní podmínky pro  
navrhování, výstavbu a provoz skládek  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN 83 8032**  
(83 8032), kat. č. 505127  
Skládkování odpadů - Těsnění skládek  
Vydána: 2018-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN 83 8033**  
(83 8033), kat. č. 505126  
Skládkování odpadů - Nakládání s průsakovými  
vodami ze skládek  
Vydána: 2018-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN 83 8034**  
(83 8034), kat. č. 505693  
Skládkování odpadů - Odplynění skládek  
Vydána: 2018-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN 83 8035**  
(83 8035), kat. č. 505125  
Skládkování odpadů - Uzavírání a rekultivace  
skládek  
Vydána: 2018-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN 83 8036**  
(83 8036), kat. č. 505128  
Skládkování odpadů - Monitorování skládek  
Vydána: 2018-07  
Cena: 125 Kč

**TNI CEN/TR 15310-1**  
(83 8040), kat. č. 79834  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Část 1: Pokyny pro výběr a použití kritérií pro  
odběr vzorků v různých podmínkách  
Vydána: 2007-11  
Cena: 570 Kč

**TNI CEN/TR 15310-2**  
(83 8040), kat. č. 79817  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Část 2: Pokyny pro výběr způsobu vzorkování  
Vydána: 2007-11  
Cena: 550 Kč

**TNI CEN/TR 15310-3**  
(83 8040), kat. č. 79835  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Část 3: Pokyny pro získávání podvzorku v terénu  
Vydána: 2007-11  
Cena: 340 Kč

**TNI CEN/TR 15310-4**  
(83 8040), kat. č. 79836  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Část 4: Pokyny pro balení vzorku, jeho  
skladování, konzervaci, dopravu a doručování  
Vydána: 2007-11  
Cena: 230 Kč

**TNI CEN/TR 15310-5**  
(83 8040), kat. č. 79838  
Charakterizace odpadů - Vzorkování odpadů -  
Část 5: Pokyny pro přípravu plánu vzorkování  
Vydána: 2007-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14997**  
(83 8041), kat. č. 98179  
Charakterizace odpadů - Zkouška  
vyluhovatelnosti - Vliv pH na vyluhování s  
kontinuálním řízením pH  
Vydána: 2015-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 14429**  
(83 8042), kat. č. 98180  
Charakterizace odpadů - Zkouška  
vyluhovatelnosti - Vliv pH na vyluhování s  
počátečním přírůvkem kyseliny/zásady  
Vydána: 2015-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 15309**  
(83 8046), kat. č. 80044

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/>

Charakterizace odpadů a půd - Stanovení elementárního složení metodou rentgenové fluorescence

Vydána: 2007-12

Cena: 440 Kč

#### **TNI CEN/TR 16130**

(83 8051), kat. č. 89633

Charakterizace odpadů - Ověření na místě

Vydána: 2011-12

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16123**

(83 8052), kat. č. 93852

Charakterizace odpadů - Návod pro výběr a použití screeningových metod

Vydána: 2013-09

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16457**

(83 8053), kat. č. 96057

Charakterizace odpadů - Zásady pro přípravu a aplikaci programu zkoušení - Cíle, plánování a zpráva

Vydána: 2014-10

Cena: 340 Kč

#### **ČSN P CEN/TS 16229**

(83 8060), kat. č. 89407

převzata vyhlášením ve věstníku

Charakterizace odpadů - Vzorkování a analýza kyanidů oddělitelných slabou kyselinou, vypouštěných do odkališť

Vydána: 2012-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN P CEN/TS 16660**

(83 8061), kat. č. 98397

převzata vyhlášením ve věstníku

Charakterizace odpadů - Zkouška chování při vyluhování - Stanovení redukčního charakteru a redukční kapacity

Vydána: 2015-12

Cena: 340 Kč

### **8381 Kaly, upravený bioodpad a půdy**

#### **ČSN EN 16179**

(83 8115), kat. č. 92217

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Návod pro

úpravu vzorků

Vydána: 2013-02

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 16173**

(83 8116), kat. č. 92219

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Rozklad frakcí

prvků rozpustných v kyselině dusičné

Vydána: 2013-02

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16174**

(83 8117), kat. č. 92218

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Rozklad frakcí

prvků rozpustných v lučavce královské

Vydána: 2013-02

Cena: 230 Kč

#### **ČSN P CEN/TS 15937**

(83 8119), kat. č. 93500

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

elektrické konduktivity

Vydána: 2013-08

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15933**

(83 8120), kat. č. 92538

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení pH

Vydána: 2013-03

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15934**

(83 8125), kat. č. 92539

Kaly, upravený bioodpad, půdy a odpady -

Výpočet podílu sušiny po stanovení zbytku po

sušení nebo obsahu vody

Vydána: 2013-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15935**

(83 8126), kat. č. 92540

Kaly, upravený bioodpad, půdy a odpady -

Stanovení ztráty žháním

Vydána: 2013-03

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16170**

(83 8130), kat. č. 503212

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně

vázaným plazmatem (ICP-OES)

Vydána: 2017-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 16171**

(83 8131), kat. č. 503034

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

prvků hmotnostní spektrometrií s indukčně

vázaným plazmatem (ICP-MS)

Vydána: 2017-08

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 16175-1**

(83 8133), kat. č. 501782

převzata vyhlášením ve věstníku

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení rtuti

- Část 1: Metoda atomové absorpční

spektrometrie - technika chladných par (CV-AAS)

Vydána: 2017-05

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16175-2**

(83 8133), kat. č. 501779

převzata vyhlášením ve věstníku

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení rtuti

- Část 2: Metoda atomové fluorescenční

spektrometrie - technika chladných par (CV-AFS)

Vydána: 2017-05

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 16168**

(83 8135), kat. č. 92221

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

celkového dusíku metodou suchého spalování

Vydána: 2013-02

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16169**

(83 8136), kat. č. 92220

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

dusíku podle Kjeldahla

Vydána: 2013-02

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 16166**

(83 8150), kat. č. 92216

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Stanovení

adsorbovatelných organicky vázaných halogenů

(AOX)

Vydána: 2013-02

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15936**

(83 8151), kat. č. 92537

Kaly, upravený bioodpad, půdy a odpady -

Stanovení celkového organického uhlíku (TOC)

suchým spalováním

Vydána: 2013-03

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 16167**

(83 8153), kat. č. 507007

Půdy, upravený bioodpad a kaly - Stanovení

polychlorovaných bifenyly (PCB) plynovou

chromatografií s detekcí hmotnostní

spektrometrií (GC-MS) a plynovou

chromatografií s detektorem elektronového

záhytu (GC-ECD)

Vydána: 2019-03

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 16181**

(83 8155), kat. č. 506227

Půdy, upravený bioodpad a kaly - Stanovení

polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH)

plynovou chromatografií (GC) a vysokoučinnou

kapalinovou chromatografií (HPLC)

Vydána: 2018-11

Cena: 440 Kč

#### **TNI CEN/TR 16193**

(83 8180), kat. č. 96317

Kaly, upravený bioodpad a půdy - Detekce a

stanovení počtu bakterií Escherichia coli

Vydána: 2014-12

Cena: 440 Kč

### **8382 Biopaliva**

#### **ČSN EN ISO 16559**

(83 8200), kat. č. 96702

Tuhá biopaliva - Terminologie, definice a popis

Vydána: 2015-02

Cena: 440 Kč

#### **ČSN 83 8201**

(83 8201), kat. č. 73660

Tuhá alternativní paliva - Zpráva o vzájemném

rozdílu mezi biologicky rozložitelnými a

biogenými složkami tuhých alternativních paliv

(TAP)

Vydána: 2005-08

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-1**

(83 8202), kat. č. 96449

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 1:

Obecné požadavky

Vydána: 2015-01

Cena: 570 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-2**

(83 8202), kat. č. 96415

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 2:

Tříděné dřevní pelety

Vydána: 2015-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-3**

(83 8202), kat. č. 96409

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 3:

Tříděné dřevní brikety

Vydána: 2015-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-4**

(83 8202), kat. č. 96416

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 4:

Tříděná dřevní štěpka

Vydána: 2015-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-5**

(83 8202), kat. č. 96417

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 5:

Tříděné palivové dřevo

Vydána: 2015-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-6**

(83 8202), kat. č. 96418

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 6:

Tříděné nedřevní pelety

Vydána: 2015-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN ISO 17225-7**

(83 8202), kat. č. 96419

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 7:

Tříděné nedřevní brikety

Vydána: 2015-01

Cena: 190 Kč

#### **ČSN EN 15234-1**

(83 8204), kat. č. 88965

Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část

1: Obecné požadavky

Vydána: 2011-09

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 15234-2**

(83 8204), kat. č. 90605

převzata vyhlášením ve věstníku

Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část

2: Dřevní pelety pro maloodběratele

Vydána: 2012-08

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15234-3**

(83 8204), kat. č. 90604

převzata vyhlášením ve věstníku

Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část

3: Dřevní brikety pro maloodběratele

Vydána: 2012-08

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN 15234-4**

(83 8204), kat. č. 90603

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/>

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část  
4: Dřevní štěpka pro maloodběratele  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15234-5**  
(83 8204), kat. č. 90602  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část  
5: Palivové dřevo pro maloodběratele  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15234-6**  
(83 8204), kat. č. 90601  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Prokazování kvality paliv - Část  
6: Nedřevní pelety pro maloodběratele  
Vydána: 2012-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18122**  
(83 8210), kat. č. 500124  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu popela  
Vydána: 2016-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18135**  
(83 8211), kat. č. 506930  
Tuhá biopaliva - Vzorkování  
Vydána: 2019-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 14780**  
(83 8213), kat. č. 503597  
Tuhá biopaliva - Příprava vzorku  
Vydána: 2017-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 18125**  
(83 8214), kat. č. 506931  
Tuhá biopaliva - Stanovení spalného tepla a  
výhřevnosti  
Vydána: 2019-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 17828**  
(83 8215), kat. č. 500328  
Tuhá biopaliva - Stanovení sypné hmotnosti  
Vydána: 2016-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16948**  
(83 8216), kat. č. 99155  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu celkového  
uhlíku, vodíku a dusíku  
Vydána: 2016-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16995**  
(83 8217), kat. č. 97813  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu chloridů,  
sodíku a draslíku rozpustných ve vodě  
Vydána: 2015-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18847**  
(83 8218), kat. č. 501572  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení hustoty částic pelet a  
briket  
Vydána: 2017-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 17827-1**  
(83 8219), kat. č. 500407  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení rozdělení podle  
velikosti částic - Část 1: Metoda třídění  
oscilačním sítím s otvory o velikosti 3,15 mm a  
většími  
Vydána: 2016-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17827-2**  
(83 8219), kat. č. 500819  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení rozdělení podle  
velikosti částic neslisovaných paliv - Část 2:  
Metoda třídění vibračními sítmi s otvory o  
velikosti 3,15 mm a menšími  
Vydána: 2016-12

Cena: 340 Kč  
**ČSN P CEN/TS 15149-3**  
(83 8219), kat. č. 75737  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Metody stanovení zrnitostního  
rozdělení - Část 3: Metoda třídění rotačním sítím  
Vydána: 2006-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18134-1**  
(83 8220), kat. č. 99339  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Metoda  
sušení v sušárně - Část 1: Celková voda -  
Referenční metoda  
Vydána: 2016-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18134-2**  
(83 8220), kat. č. 503238  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Metoda  
sušení v sušárně - Část 2: Celková voda -  
Zjednodušená metoda  
Vydána: 2017-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18134-3**  
(83 8220), kat. č. 99341  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Metoda  
sušení v sušárně - Část 3: Obsah vody v  
analytickém vzorku pro obecný rozbor  
Vydána: 2016-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 17831-1**  
(83 8221), kat. č. 500330  
Tuhá biopaliva - Stanovení mechanické odolnosti  
pelet a briket - Část 1: Pelety  
Vydána: 2016-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17831-2**  
(83 8221), kat. č. 500331  
Tuhá biopaliva - Stanovení mechanické odolnosti  
pelet a briket - Část 2: Brikety  
Vydána: 2016-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18123**  
(83 8222), kat. č. 500129  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu prchavé  
hořlaviny  
Vydána: 2016-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16967**  
(83 8223), kat. č. 98144  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení majoritních prvků -  
Al, Ca, Fe, Mg, P, K, Si, Na a Ti  
Vydána: 2015-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 16968**  
(83 8224), kat. č. 98753  
Tuhá biopaliva - Stanovení stopových prvků  
Vydána: 2015-11  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 7.16t

**ČSN EN ISO 16993**  
(83 8225), kat. č. 501556  
Tuhá biopaliva - Přepočítání výsledků analýz pro  
různé stavy biopaliv  
Vydána: 2017-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 16994**  
(83 8226), kat. č. 501529  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu celkové síry a  
celkového chloru  
Vydána: 2017-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN P CEN/TS 15370-1**  
(83 8227), kat. č. 77531  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Metoda pro stanovení teploty  
tání popela - Část 1: Metoda stanovení  
charakteristických teplot  
Vydána: 2007-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17830**  
(83 8228), kat. č. 501199  
Tuhá biopaliva - Stanovení rozdělení podle  
velikosti částic rozpadlých pelet  
Vydána: 2016-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17829**  
(83 8229), kat. č. 500136  
Tuhá biopaliva - Stanovení délky a průměru pelet  
Vydána: 2016-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18846**  
(83 8230), kat. č. 502181  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu jemných  
částic v množství pelet  
Vydána: 2017-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 19743**  
(83 8231), kat. č. 503674  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu těžkých  
cizorodých materiálů větších než 3,15 mm  
Vydána: 2018-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 16214-1**  
(83 8260), kat. č. 92266  
Kritéria udržitelnosti pro výrobu biopaliv a  
biokapalin pro energetické využití - Zásady,  
kritéria, ukazatele a ověřovatelé - Část 1:  
Terminologie  
Vydána: 2013-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 16214-3 +A1**  
(83 8260), kat. č. 504119  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kritéria udržitelnosti pro výrobu biopaliv a  
biokapalin pro energetické využití - Zásady,  
kritéria, ukazatele a ověřovatelé - Část 3:  
Biodiverzita a ekologická hlediska související s  
účely ochrany přírody  
Vydána: 2018-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 16214-4**  
(83 8260), kat. č. 93352  
Kritéria udržitelnosti pro výrobu biopaliv a  
biokapalin pro energetické využití - Zásady,  
kritéria, ukazatele a ověřovatelé - Část 4: Metody  
výpočtu bilance emisí skleníkových plynů s  
použitím analýzy životního cyklu  
Vydána: 2013-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN P CEN/TS 16214-2**  
(83 8260), kat. č. 95764  
Kritéria udržitelnosti pro výrobu biopaliv a  
biokapalin pro energetické využití - Zásady,  
kritéria, ukazatele a ověřovatelé - Část 2:  
Posuzování shody včetně řetězce dohledu a  
hmotnostní bilance  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

## 8383 Tuhá alternativní paliva

**ČSN EN 15357**  
(83 8300), kat. č. 88984  
Tuhá alternativní paliva - Terminologie, definice  
a popis  
Vydána: 2011-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15358**  
(83 8301), kat. č. 88986  
Tuhá alternativní paliva - Systémy managementu  
kvality - Specifické požadavky pro jejich použití  
při výrobě tuhých alternativních paliv  
Vydána: 2011-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 15359**  
(83 8302), kat. č. 90711  
Tuhá alternativní paliva - Specifikace a třídy  
Vydána: 2012-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15440**

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/>

(83 8303), kat. č. 88987

Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu biomasy  
Vydána: 2011-09  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 2.12t

#### ČSN EN 15400

(83 8304), kat. č. 88451  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení spalného tepla a výhřevnosti  
Vydána: 2011-08  
Cena: 570 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15401

(83 8305), kat. č. 86876  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení sypné hmotnosti  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15402

(83 8306), kat. č. 88450  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu prchavé hořlaviny  
Vydána: 2011-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15403

(83 8307), kat. č. 88454  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu popela  
Vydána: 2011-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15404

(83 8308), kat. č. 78168  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Metody pro stanovení teploty tání popela stanovením charakteristických teplot  
Vydána: 2007-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15405

(83 8309), kat. č. 87325  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení hustoty pelet a briket  
Vydána: 2011-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15406

(83 8310), kat. č. 87329  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení klenbování hromadného materiálu  
Vydána: 2011-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15407

(83 8311), kat. č. 88985  
Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu uhlíku (C), vodíku (H) a dusíku (N)  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15408

(83 8312), kat. č. 88972  
Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu síry (S), chloru (Cl), fluoru (F) a bromu (Br)  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15410

(83 8314), kat. č. 89879  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu hlavních prvků (Al, Ca, Fe, K, Mg, Na, P, Si, Ti)  
Vydána: 2012-04  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 15411

(83 8315), kat. č. 89880  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení

obsahu stopových prvků (As, Ba, Be, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V a Zn)  
Vydána: 2012-04  
Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15412

(83 8316), kat. č. 86872  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Metody pro stanovení kovového hliníku  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15413

(83 8317), kat. č. 90295  
Tuhá alternativní paliva - Metody přípravy zkušební vzorku z laboratorního vzorku  
Vydána: 2012-04  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 15414-3

(83 8318), kat. č. 88449  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu vody metodou sušení v sušárně - Část 3: Voda v analytickém vzorku pro obecný rozbor  
Vydána: 2011-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15414-1

(83 8318), kat. č. 86873  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu vody metodou sušení v sušárně - Část 1: Stanovení veškeré vody referenční metodou  
Vydána: 2010-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15414-2

(83 8318), kat. č. 86874  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu vody metodou sušení v sušárně - Část 2: Stanovení veškeré vody zjednodušenou metodou  
Vydána: 2010-11  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 15415-1

(83 8319), kat. č. 89881  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení rozdělení podle velikosti částic - Část 1: Metoda třídění sítím pro malé rozměry částic  
Vydána: 2012-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15415-2

(83 8319), kat. č. 91136  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení rozdělení podle velikosti částic - Část 2: Metoda maximální zobrazené délky pro částice velkého rozměru (manuální)  
Vydána: 2012-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15415-3

(83 8319), kat. č. 91137  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení rozdělení podle velikosti částic - Část 3: Metoda obrazové analýzy pro částice velkého rozměru  
Vydána: 2012-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15442

(83 8320), kat. č. 89978  
Tuhá alternativní paliva - Metody vzorkování  
Vydána: 2012-02  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 15443

(83 8321), kat. č. 89977  
Tuhá alternativní paliva - Metody přípravy laboratorního vzorku  
Vydána: 2012-02  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 15590

(83 8322), kat. č. 89878  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení aktuální

rychlosti aerobní mikrobiální aktivity pomocí reálného dynamického respiračního indexu  
Vydána: 2012-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15639

(83 8323), kat. č. 87326  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení mechanické odolnosti pelet  
Vydána: 2011-02  
Cena: 190 Kč

#### 8384 Biomasa

##### ČSN P CEN/TS 15439

(83 8400), kat. č. 76504  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zplyňování biomasy - Dehet a částice v plynných produktech - Vzorkování a analýza  
Vydána: 2006-11  
Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 16848

(83 8401), kat. č. 502589  
Produkty z biologického materiálu - Požadavky na komunikaci o charakteristikách produktů mezi obchodními společnostmi s použitím datového listu  
Vydána: 2017-06  
Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 16935

(83 8402), kat. č. 503596  
Produkty z biologického materiálu - Požadavky na komunikaci mezi obchodní společností a spotřebitelem a tvrzení  
Vydána: 2017-12  
Cena: 230 Kč

#### 8390 Sadovnictví a krajinářství

##### ČSN 83 9001

(83 9001), kat. č. 56125  
Sadovnictví a krajinářství - Terminologie - Základní odborné termíny a definice  
Vydána: 1999-06  
Cena: 350 Kč

##### ČSN 83 9011

(83 9011), kat. č. 74973  
Technologie vegetačních úprav v krajině - Práce s půdou  
Vydána: 2006-02  
Cena: 230 Kč

##### ČSN 83 9021

(83 9021), kat. č. 74974  
Technologie vegetačních úprav v krajině - Rostliny a jejich výsadba  
Vydána: 2006-02  
Cena: 190 Kč

##### ČSN 83 9031

(83 9031), kat. č. 74976  
Technologie vegetačních úprav v krajině - Travníky a jejich zakládání  
Vydána: 2006-02  
Cena: 190 Kč

##### ČSN DIN 18035-2

(83 9032), kat. č. 21895  
Sportovní hřiště - Část 2: Závlaha travníkových a mlatových ploch  
Vydána: 1997-06  
Cena: 190 Kč

##### ČSN DIN 18035-4

(83 9032), kat. č. 21840  
Sportovní hřiště - Část 4: Travníkové plochy  
Vydána: 1997-06  
Cena: 350 Kč

##### ČSN 83 9041

(83 9041), kat. č. 74977  
Technologie vegetačních úprav v krajině - Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu - Stabilizace výsevy, výsadbami, konstrukcemi ze živých a neživých materiálů a stavebních prvků, kombinované konstrukce  
Vydána: 2006-02  
Cena: 340 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 83 9051**

(83 9051), kat. č. 74978

Technologie vegetačních úprav v krajině -

Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

Vydána: 2006-02

Cena: 190 Kč

**ČSN 83 9061**

(83 9061), kat. č. 74979

Technologie vegetačních úprav v krajině -

Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při  
stavebních pracích

Vydána: 2006-02

Cena: 125 Kč