

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

### **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  
rizikovosti  
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 výkonnové  
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  
rozsuzování 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

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 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: Inaktivizační 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

**ČSN EN 15154-5**

(83 1901), kat. č. 509299  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 5:  
Horní vodní tělové sprchy pro jiná pracoviště než  
laboratoře  
Vydána: 2020-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15154-6**

(83 1901), kat. č. 508958  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnostní sprchy pro první pomoc - Část 6:  
Pevně zabudované sprchy s více tryskami pro  
jiná umístění než v laboratořích  
Vydána: 2020-03  
Cena: 230 Kč

**8321 Ochrana hlavy, očí, uší aj.**

**ČSN EN 13819-1**

(83 2101), kat. č. 512099  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Zkoušení - Část 1: Fyzikální  
metody zkoušení  
Vydána: 2021-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 13819-2**

(83 2101), kat. č. 512098  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Zkoušení - Část 2: Akustické  
metody zkoušení  
Vydána: 2021-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13819-3 +A1**

(83 2101), kat. č. 519525  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Zkoušení - Část 3: Doplňková  
akustická zkušební metoda  
Vydána: 2024-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 458**

(83 2111), kat. č. 501911  
Chráněcí sluchu - Doporučení pro výběr,  
používání, ošetřování a údržbu - Návod

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 17479**

(83 2112), kat. č. 514198  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Návod pro výběr zkušebních  
metod vhodnosti pro jednotlivé uživatele  
Vydána: 2022-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 352-1 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512119  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Obecné požadavky - Část 1:  
Mušlové chráněcí  
Vydána: 2021-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 352-10**

(83 2121), kat. č. 512100  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
10: Zátkové chráněcí umožňující poslech  
zábavních programů  
Vydána: 2021-06  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9,24t

**ČSN EN 352-10 +A1**

(83 2121), kat. č. 519519  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
10: Zátkové chráněcí umožňující poslech  
zábavních programů  
Vydána: 2024-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-2 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512121  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Obecné požadavky - Část 2:  
Zátkové chráněcí  
Vydána: 2021-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 352-3 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512122  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Obecné požadavky - Část 3:  
Mušlové chráněcí připevněné k prostředkům na  
ochranu hlavy a/nebo na ochranu obličeje  
Vydána: 2021-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 352-4 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512123  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
4: Mušlové chráněcí s hladinovou závislostí  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-5 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512124  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
5: Mušlové chráněcí sluchu s aktivním  
sníčováním hluku  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-6 ed. 2**

(83 2121), kat. č. 512125  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
6: Mušlové chráněcí s bezpečnostním  
komunikačním zařízením  
Vydána: 2021-06  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9,24t

**ČSN EN 352-6 ed. 2 +A1**

(83 2121), kat. č. 519521  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráněcí sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část  
6: Mušlové chráněcí s bezpečnostním  
komunikačním zařízením  
Vydána: 2024-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-7 ed. 2**

Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy

Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158

tel. 736 168 972, e-mail [info@normybiz.cz](mailto:info@normybiz.cz), internetová prodejna norem <https://shop.normy.biz/>

(83 2121), kat. č. 512126  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráníče sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část 7: Zátkové chráníče sluchu s hladinovou závislostí  
Vydána: 2021-06  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-8 ed. 2**  
(83 2121), kat. č. 512127  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráníče sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část 8: Mušlové chráníče umožňující poslech zábavních programů  
Vydána: 2021-06  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.24t

**ČSN EN 352-8 ed. 2 +A1**  
(83 2121), kat. č. 519516  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráníče sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část 8: Mušlové chráníče umožňující poslech zábavních programů  
Vydána: 2024-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 352-9**  
(83 2121), kat. č. 512128  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráníče sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část 9: Zátkové chráníče s bezpečnostním komunikačním zařízením  
Vydána: 2021-06  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.24t

**ČSN EN 352-9 +A1**  
(83 2121), kat. č. 519517  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Chráníče sluchu - Bezpečnostní požadavky - Část 9: Zátkové chráníče s bezpečnostním komunikačním zařízením  
Vydána: 2024-09  
Cena: 190 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 přilby  
Vydána: 2013-05  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 8.17t

**ČSN EN 13087-1**  
(83 2142), kat. č. 61038  
Ochranné přilby - 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**  
(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 P CEN/TS 17946**  
(83 2148), kat. č. 518349  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Přilby pro uživatele rychlých elektricky poháněných jízdních kol (S-EPAC)  
Vydána: 2024-02  
Cena: 550 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: Chráníče obličejů 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 obličejů 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. 517555  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Přilby pro jezdce na koních  
Vydána: 2023-10  
Cena: 350 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 sánkaře  
Vydána: 2012-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13781**  
(83 2172), kat. č. 90518  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné přilby pro řidiče a spolujezdcie 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 ISO 16972**  
(83 2202), kat. č. 510315  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Slovník a grafické značky



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: 2020-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 134**

(83 2203), kat. č. 519526  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Názvoslovní součásti  
Vydána: 2024-09  
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. 508808  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 2: Praktické zkoušky  
Vydána: 2020-02  
Cena: 230 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. 511790  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 4: Zkouška plamenem  
Vydána: 2021-04  
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. 508890  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Metody  
zkoušení - Část 7: Stanovení průniku aerosolu  
filtrem proti částicím  
Vydána: 2020-02  
Cena: 230 Kč

**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

**ČSN EN 136**

(83 2210), kat. č. 53877  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Obličejové masky - Požadavky, zkoušení a  
značení  
Vydána: 1998-12  
Cena: 480 Kč  
Změny: Oprava 1 10.00t, Oprava 2 7.19t

**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**

(83 2220), kat. č. 514091  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Protiplýnové a kombinované filtry - Požadavky,  
zkoušení, značení  
Vydána: 2022-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 143**

(83 2222), kat. č. 514092  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Filtry  
proti částicím - Požadavky, zkoušení, značení  
Vydána: 2022-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 149 +A1**

(83 2225), kat. č. 84599  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Filtreační 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 -  
Filtreační 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  
dýchacími hadicemi (filtry, které se nepřípevnují 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 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. 519045  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Filtreační prostředky s pomocnou ventilací  
připojené k masce, polomasce a čtvrtmasce -  
Požadavky, zkoušení, značení  
Vydána: 2024-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 12941**

(83 2252), kat. č. 519044  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Filtreační prostředky s pomocnou ventilací  
připojené k volně přiléhající lícnicové části -  
Požadavky, zkoušení a značení  
Vydána: 2024-06  
Cena: 440 Kč

**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. 507257  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch s  
plicní automatikou - Část 1: Prostředky s  
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. 507258  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů -  
Hadicové dýchací přístroje na tlakový vzduch se  
stálým průtokem - Požadavky, zkoušení a značení

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: 2019-05

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 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 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: Závité 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. 507330

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Závity  
pro lícnicové části - Část 1: Připojovací oblé závit

Vydána: 2019-06

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 148-2

(83 2281), kat. č. 57497

Ochranné prostředky dýchacích orgánů - Závity  
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 - Závity  
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 ISO 21420

(83 2300), kat. č. 511805

Ochranné rukavice - Obecné požadavky a  
zkušební metody

Vydána: 2021-01

Cena: 350 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 řidiče motocyklů -  
Požadavky a zkušební metody

Vydána: 2016-04

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 7.21t

##### 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 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 374-2

(83 2310), kat. č. 510812

Ochranné rukavice proti nebezpečným  
chemikáliím a mikroorganismům - Část 2:  
Stanovení odolnosti proti penetraci

Vydána: 2020-08

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN ISO 374-4

(83 2310), kat. č. 510811

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

Vydána: 2020-08

Cena: 230 Kč

##### 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 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 ed. 2

(83 2326), kat. č. 512645

Ochranné rukavice a další prostředky na ochranu  
rukou proti tepelným rizikům (teplu a/nebo  
ohni)

Vydána: 2021-06

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 511

(83 2340), kat. č. 76925

Ochranné rukavice proti chladu

Vydána: 2006-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 388 +A1

(83 2350), kat. č. 507985

Ochranné rukavice proti mechanickým rizikům

Vydána: 2019-07

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. 507444

převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní ochranné prostředky - Ochrana očí a  
obličeje - Slovník

Vydána: 2019-07

Cena: 590 Kč

##### ČSN EN 166

(83 2401), kat. č. 65581

Osobní prostředky k ochraně očí - Základní  
ustanovení

Vydána: 2002-10

Cena: 492 Kč

Změny: Oprava 1 7.10t, Z1 11.22t

##### ČSN EN ISO 18526-1

(83 2405), kat. č. 510310

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochrana očí a obličeje - Zkušební metody - Část 1:  
Geometrické optické vlastnosti

Vydána: 2020-09

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 18526-2

(83 2405), kat. č. 510309

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochrana očí a obličeje - Zkušební metody - Část 2:





**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. 507746  
Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 1:  
Terminologie a zkušební metody  
Vydána: 2019-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 13832-2**

(83 2520), kat. č. 509510  
Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 2:  
Požadavky pro omezený kontakt s chemikáliemi  
Vydána: 2020-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 13832-3**

(83 2520), kat. č. 509509  
Ochranná obuv proti chemikáliím - Část 3:  
Požadavky pro dlouhodobý kontakt s  
chemikáliemi  
Vydána: 2020-03  
Cena: 340 Kč

**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: 530 Kč  
Změny: A1 6.21t

**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: 420 Kč  
Změny: A1 6.21t

**ČSN EN ISO 22568-1**

(83 2570), kat. č. 507931  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky na ochranu chodidel a nohou -  
Požadavky a zkušební metody pro posouzení  
součástí obuvi - Část 1: Kovové tužinky  
Vydána: 2020-01  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 22568-2**

(83 2570), kat. č. 507930  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky na ochranu chodidel a nohou -  
Požadavky a zkušební metody pro posouzení  
součástí obuvi - Část 2: Nekomové tužinky  
Vydána: 2020-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 22568-3**

(83 2570), kat. č. 507932  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky na ochranu chodidel a nohou -  
Požadavky a zkušební metody pro posouzení  
součástí obuvi - Část 3: Kovové vložky odolné  
proti propíchnutí  
Vydána: 2020-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 22568-4**

(83 2570), kat. č. 514489  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky na ochranu chodidel a nohou -  
Požadavky a zkušební metody pro posouzení  
součástí obuvi - Část 4: Nekomové vložky odolné  
proti propíchnutí  
Vydána: 2022-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 13287**

(83 2571), kat. č. 509302  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní ochranné prostředky - Obuv - Metoda  
zkoušení odolnosti proti uklouznutí  
Vydána: 2020-04  
Cena: 350 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 83 2610**

(83 2610), kat. č. 512419  
Uzlování - Terminologie  
Vydána: 2021-06  
Cena: 340 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**

(83 2622), kat. č. 66563  
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. 519046  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní ochranné prostředky proti pádům z výšky  
- Zatahovací zachycovače pádu  
Vydána: 2024-06  
Cena: 570 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. 519524  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky ochrany osob proti pádu - Sedací  
postroje  
Vydána: 2024-09  
Cena: 340 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. 519399  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy  
lanového přístupu - Nastavovací zařízení lana  
Vydána: 2024-08  
Cena: 440 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. 508267  
Prostředky ochrany osob proti pádu - Systémy  
ochrany osob proti pádu  
Vydána: 2019-09  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 2.21t

**ČSN EN 358**

(83 2651), kat. č. 507757  
Osobní ochranné prostředky pro pracovní  
polohování a prevenci pádů z výšky - Pásy a  
spojovací prostředky pro pracovní polohování  
nebo zadržení  
Vydána: 2019-06  
Cena: 350 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

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 1497

(83 2671), kat. č. 80803

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchrané postroje

Vydána: 2008-04

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 1498

(83 2672), kat. č. 78903

Prostředky ochrany osob proti pádu - Záchrané smyčky

Vydána: 2007-07

Cena: 230 Kč

#### 8327 Ochranné oděvy

##### ČSN EN ISO 11610

(83 2700), kat. č. 517859

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné oděvy - Slovník

Vydána: 2023-11

Cena: 590 Kč

##### ČSN EN ISO 13688

(83 2701), kat. č. 94488

Ochranné oděvy - Obecné požadavky

Vydána: 2014-01

Cena: 570 Kč

Změny: A1 4.22t

##### ČSN 83 2705

(83 2705), kat. č. 77280

Směrnice pro výběr, používání, ošetřování a údržbu ochranného oděvu

Vydána: 2006-12

Cena: 230 Kč

##### TNI CEN/TR 15419

(83 2719), kat. č. 512862

Ochranné oděvy - Směrnice pro výběr, použití, péči a údržbu ochranných oděvů proti chemikáliím

Vydána: 2021-08

Cena: 440 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 postřiku 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 postřiku 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 +A1

(83 2726), kat. č. 508627

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: 2019-10

Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 943-2

(83 2726), kat. č. 509367

Ochranné oděvy proti nebezpečným pevným, kapalným a plynným chemikáliím včetně kapalných a pevných aerosolů - Část 2: Požadavky na účinnost protichemických ochranných oděvů typ 1 (plynotěsných) pro záchrané jednotky (ET)

Vydána: 2020-01

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 poletávajícím 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: 540 Kč

Změny: A1 9.21t

##### 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: 580 Kč

Změny: A1 5.20t

##### ČSN ISO 18889

(83 2730), kat. č. 515612

přejata převzetím originálu  
Ochranné rukavice pro pracovníky aplikující pesticidy a pro pracovníky vstupující do prostoru ošetřeného pesticidy - Požadavky na provedení

Vydána: 2023-01

Cena: 340 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. 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. 510240

Ochranné oděvy pro použití při svařování a průběžných postupech

Vydána: 2020-06

Cena: 340 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 teplu 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. 516136

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Ochrana proti teplu a ohni - Zkušební metoda: Hodnocení materiálů a kombinací materiálů vystavených sálavému teplu

Vydána: 2023-02

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 12127-2

(83 2745), kat. č. 81268

Oděvy na ochranu proti teplu 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 teplu 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 teplu a plameni - Minimální technické požadavky

Vydána: 2015-12

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN ISO 15025

(83 2750), kat. č. 511147

Ochranné oděvy - Ochrana proti teplu a ohni - Metoda zkoušení pro omezené šíření plamene

Vydána: 2020-10

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN ISO 14116



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 2751), kat. č. 511625

Ochranné oděvy - Ochrana proti ohni - Materiály, sestavy materiálů a oděvy s omezeným šířením plamene

Vydána: 2021-01

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 12127-1**

(83 2752), kat. č. 99923

převzata vyhlášením ve věstníku

Oděvy na ochranu proti teplu a ohni - Stanovení postupu 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 teplu 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 17673**

(83 2755), kat. č. 517219

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné oděvy - Ochrana proti teplu a ohni - Požadavky a zkušební metody pro oděvy s integrovanými chytrými textiliemi a netextilními prvky

Vydána: 2023-08

Cena: 350 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**

(83 2761), kat. č. 509366

Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti

Vydána: 2020-01

Cena: 340 Kč

**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. 513961

převzata vyhlášením ve věstníku

Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 1: Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro plovací pomůcky, které uživatel obléká

Vydána: 2022-05

Cena: 570 Kč

**ČSN EN 13138-2**

(83 2763), kat. č. 513960

převzata vyhlášením ve věstníku

Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 2:

Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro plovací pomůcky, kterých se uživatel drží

Vydána: 2022-05

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 13138-3**

(83 2763), kat. č. 513959

převzata vyhlášením ve věstníku

Plovací pomůcky pro výuku plavání - Část 3:

Bezpečnostní požadavky a zkušební metody pro plovací sedadla, ve kterých je uživatel umístěn

Vydána: 2022-05

Cena: 550 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 ISO 24231**

(83 2765), kat. č. 519951

převzata vyhlášením ve věstníku

Ochranné oděvy - Ochrana proti dešti - Metoda zkoušení pro hotové oděvní součásti - Působení kapek o vysoké energii shora

Vydána: 2024-11

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 14058 +A1**

(83 2766), kat. č. 518462

Ochranné oděvy - Oděvní součásti na ochranu proti chladnému prostředí

Vydána: 2023-12

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11393-1**

(83 2770), kat. č. 508165

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

Vydána: 2019-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 11393-2**

(83 2770), kat. č. 510596

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 2: Požadavky na provedení a zkušební metody pro ochranu nohou

Vydána: 2020-07

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 11393-3**

(83 2770), kat. č. 508166

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

Vydána: 2019-08

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11393-4**

(83 2770), kat. č. 510813

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 4: Požadavky na provedení a zkušební metody pro ochranné rukavice

Vydána: 2020-08

Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 11393-5**

(83 2770), kat. č. 510239

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 5: Zkušební metody a požadavky na provedení ochranných kamašů

Vydána: 2020-06

Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 11393-6**

(83 2770), kat. č. 510270

Ochranné oděvy pro uživatele ručních řetězových pil - Část 6: Zkušební metody a požadavky na provedení chráničů horní části těla

Vydána: 2020-06

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. 509746

převzata vyhlášením ve věstníku

Specifikace pro ochranné oděvy používané při riziku zachycení pohyblivými částmi

Vydána: 2020-06

Cena: 230 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. 518010

převzata vyhlášením ve věstníku

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

Vydána: 2024-01

Cena: 350 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

**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

**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:  
Doplňkové 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:  
Doplňkové požadavky a zkušební metody pro  
chrániče obličejů 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: 570 Kč  
Změny: Oprava 1 11.19t

**ČSN EN 13567 +A1**

(83 2779), kat. č. 80277  
Ochranné oděvy - Ochranné prostředky horních  
končetin, trupu, dolních končetin, genitálií a  
obličejů pro šermiře - Požadavky a zkušební  
metody  
Vydána: 2008-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 17092-1**

(83 2780), kat. č. 510314  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 1: Zkušební metody  
Vydána: 2020-09  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 17092-2**

(83 2780), kat. č. 510313  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 2: Ochranné oděvní součásti s vysokou  
účinností - Požadavky  
Vydána: 2020-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17092-3**

(83 2780), kat. č. 510312  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 3: Ochranné oděvní součásti se střední  
účinností - Požadavky  
Vydána: 2020-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17092-4**

(83 2780), kat. č. 510311  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 4: Ochranné oděvní součásti s nízkou  
účinností - Požadavky  
Vydána: 2020-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17092-5**

(83 2780), kat. č. 510316  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 5: Ochranné oděvní součásti s nízkou  
účinností proti odření - Požadavky  
Vydána: 2020-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17092-6**

(83 2780), kat. č. 510306  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvní součásti pro řidiče motocyklů -  
Část 6: Ochranné oděvní součásti proti nárazu -  
Požadavky

Vydána: 2020-09

Cena: 340 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

**ČSN EN ISO 20320**

(83 2788), kat. č. 510490  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranný oděv pro použití při snowboardingu -  
Chrániče zápěstí - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2020-10  
Cena: 350 Kč

**8328 Ochranné oděvy**

**ČSN EN 469**

(83 2800), kat. č. 511389  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Technické  
požadavky na ochranné oděvy pro hasičské  
činnosti  
Vydána: 2021-02  
Cena: 440 Kč

**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 ISO 15384**

(83 2803), kat. č. 510491  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy pro hasiče - Laboratorní metody  
zkoušení a technické požadavky na provedení  
oděvů pro likvidaci požárů v otevřeném terénu  
Vydána: 2020-10

Cena: 570 Kč

Změny: A1 4.22t

**ČSN EN 16689**

(83 2804), kat. č. 511416  
Ochranné oděvy pro hasiče - Požadavky na  
provedení ochranných oděvů pro technické  
zásahy  
Vydána: 2020-11  
Cena: 340 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: 780 Kč  
Změny: A1 4.20t

**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: 540 Kč  
Změny: A1 4.20t

**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 17353**

(83 2821), kat. č. 511391  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ochranné oděvy - Zvýšená viditelnost pro  
středně rizikové situace - Zkušební metody a  
požadavky  
Vydána: 2021-02  
Cena: 350 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

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/>

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. 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. 511792  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 10: Výběr a  
použití osobních vztlakových prostředků a jiných  
srovnatelných prostředků  
Vydána: 2021-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 12402-2**  
(83 2865), kat. č. 511562  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 2: Záchranné  
vesty, úroveň účinnosti 275 - Požadavky na  
bezpečnost  
Vydána: 2021-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 12402-3**  
(83 2865), kat. č. 511563  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 3: Záchranné  
vesty, úroveň účinnosti 150 - Požadavky na  
bezpečnost  
Vydána: 2021-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 12402-4**  
(83 2865), kat. č. 511564  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 4: Záchranné  
vesty, úroveň účinnosti 100 - Požadavky na  
bezpečnost  
Vydána: 2021-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 12402-5**  
(83 2865), kat. č. 511565  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 5: Plovací  
pomůcky (úroveň 50) - Požadavky na bezpečnost  
Vydána: 2021-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 12402-6**  
(83 2865), kat. č. 511566  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 6: Záchranné  
vesty a plovací pomůcky pro zvláštní účely -  
Požadavky na bezpečnost a doplňkové metody  
zkoušení  
Vydána: 2021-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 12402-7**  
(83 2865), kat. č. 511791  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 7: Materiály a  
součásti - Požadavky na bezpečnost a metody  
zkoušení  
Vydána: 2021-04  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN ISO 12402-8**  
(83 2865), kat. č. 511567  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 8:  
Příslušenství - Požadavky na bezpečnost a  
metody zkoušení  
Vydána: 2021-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 12402-9**  
(83 2865), kat. č. 511568  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Osobní vztlakové prostředky - Část 9: Hodnocení  
Vydána: 2021-03  
Cena: 770 Kč

**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 1621-3**  
(83 2881), kat. č. 509365  
Ochranné oděvy pro motocyklisty proti  
mechanickému nárazu - Část 3: Chrániče  
hrudníku pro motocyklisty - Požadavky a  
zkušební metody  
Vydána: 2020-01  
Cena: 230 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  
Vydána: 2019-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 16523-2 +A1**

(83 2902), kat. č. 507179  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stanovení odolnosti materiálu proti permeaci  
chemikálií - Část 2: Permeace plynné chemikálie  
v podmínkách trvalého kontaktu  
Vydána: 2019-06  
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: 810 Kč  
Změny: Oprava 1 2.20t, Oprava 2 11.21t

**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: 622 Kč  
Změny: Z1 9.24t

**ČSN EN ISO 13849-1 ed. 2**  
(83 3205), kat. č. 519279  
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečnostní  
části ovládacích systémů - Část 1: Obecné zásady  
pro konstrukci  
Vydána: 2024-09  
Cena: 945 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 ISO 13854**  
(83 3211), kat. č. 511593  
Bezpečnost strojních zařízení - Nejmenší mezery  
k zamezení stlačení částí lidského těla  
Vydána: 2021-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 13857**  
(83 3212), kat. č. 515562  
Bezpečnost strojních zařízení - Bezpečné  
vzdálenosti k zamezení dosahu do nebezpečných  
prostorů horními a dolními končetinami  
Vydána: 2022-09  
Cena: 350 Kč

**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



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 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 stolici  
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 stolici  
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. 509405  
Bezpečnost strojních zařízení - Požární prevence a požární ochrana  
Vydána: 2020-07

Cena: 590 Kč

#### **ČSN EN 12198-1 +A1**

(83 3260), kat. č. 82516  
Bezpečnost strojních zařízení - Posuzování a snižování rizik vznikajících zářením emitovaným strojními zařízeními - 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 zářením emitovaným strojními zařízeními - 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 zářením emitovaným strojními zařízeními - 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

#### **TNI ISO/TR 14121-2**

(83 3281), kat. č. 511629  
přejata převzetím originálu  
Bezpečnost strojních zařízení - Posouzení rizika - Část 2: Praktický návod a příklady metod  
Vydána: 2020-12  
Cena: 440 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

#### **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. 94226  
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 20607**

(83 3304), kat. č. 511589  
Bezpečnost strojních zařízení - Návod k používání - Obecné principy pro návrh  
Vydána: 2021-01  
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 ISO 13851**

(83 3325), kat. č. 509434  
Bezpečnost strojních zařízení - Dvouruční ovládací zařízení - Zásady pro konstrukci a výběr  
Vydána: 2020-03  
Cena: 370 Kč  
Změny: Oprava 1 7.20t

#### **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

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: 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 strojním

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 rozměrů 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

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. 512373

Základní rozměry lidského těla pro technologické projektování - Část 1: Definice a orientační body tělesných rozměrů

Vydána: 2021-07

Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 15535

(83 3507), kat. č. 518347

převzata vyhlášením ve věstníku  
Obecné požadavky na zakládání antropometrických databází

Vydána: 2024-02

Cena: 350 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. 515615

převzata vyhlášením ve věstníku  
Zásady výběru osob pro zkoušení průmyslových výrobků a návrhů z antropometrických hledisek

Vydána: 2022-12

Cena: 340 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 20685-1

(83 3513), kat. č. 507669

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - 3-D skenovací metody pro mezinárodně sluchitelné antropometrické databáze - Část 1: Vyhodnocování protokolů pro tělesné rozměry extrahované z 3-D tělesných skenů (ISO 20685-1:2018)

Vydána: 2019-09

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 17558

(83 3515), kat. č. 518011

převzata vyhlášením ve věstníku

Ergonomie - Ergonomie souprav OOP

Vydána: 2023-12

Cena: 570 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

#### 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

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/>

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. 508817  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie fyzického prostředí - Subjektivní posuzovací stupnice pro hodnocení fyzického prostředí  
Vydána: 2020-02  
Cena: 440 Kč

#### 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. 514487  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie tepelného prostředí - Určování metabolismu  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 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. 518189  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie tepelného prostředí - Analytické stanovení a interpretace tepelného stresu pomocí výpočtu předpovídané tepelné zátěže  
Vydána: 2024-01  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 7933

(83 3562), kat. č. 520117  
Ergonomie tepelného prostředí - Analytické stanovení a interpretace tepelného stresu pomocí výpočtu předpovídané tepelné zátěže  
Vydána: 2024-11  
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 P CEN ISO/TS 9241-126

(83 3579), kat. č. 515016  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk-systém - Část 126: Návod na prezentaci sluchových informací  
Vydána: 2022-09  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 25065

(83 3580), kat. č. 511570  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémové a softwarové inženýrství - Požadavky a hodnocení kvality softwarových produktů (SQuaRE) - Společný formát průmyslu (CIF) pro použitelnost - Specifikace uživatelských požadavků  
Vydána: 2021-03  
Cena: 350 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 14915-3

(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 ISO 9241-115

(83 3581), kat. č. 519717  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk-systém - Část 115: Pokyny pro koncepční návrh, návrh interakce uživatel-systém, návrh uživatelského rozhraní a návrh navigace  
Vydána: 2024-10  
Cena: 440 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. 510926  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk-systém - Část 110: Zásady interakce  
Vydána: 2020-12  
Cena: 440 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 uživatelů  
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  
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



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/>

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. 514485  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk-systém - Část 20:  
Ergonomické pojetí přístupnosti v rámci řady ISO 9241  
Vydána: 2022-06  
Cena: 350 Kč  
**ČSN EN ISO 9241-210**  
(83 3582), kat. č. 508809  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 210:  
Ergonomické projektování interakčních systémů  
Vydána: 2020-02  
Cena: 440 Kč  
**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 9241-394**  
(83 3582), kat. č. 515170  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 394:  
Ergonomické požadavky na snížení nežádoucích biomedicínských účinků vizuálně vyvolané kinetózy při sledování elektronických snímků  
Vydána: 2022-10  
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 9241-940**  
(83 3582), kat. č. 515169  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 940:  
Hodnocení hmatových a haptických interakcí  
Vydána: 2022-10  
Cena: 945 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 ISO 9241-971**  
(83 3582), kat. č. 515168  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 971:  
Přístupnost hmatových/haptických interaktivních systémů  
Vydána: 2022-10  
Cena: 350 Kč  
**ČSN P CEN ISO/TS 9241-430**  
(83 3582), kat. č. 517439  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 430:  
Doporučení pro návrh bezdotykového vstupu gesty pro snížení biomechanického stresu  
Vydána: 2023-09  
Cena: 340 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:

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/>

Uspořádání velínu  
Vydána: 2000-11  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 12.02t

**ČSN EN ISO 11064-4**  
(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 - Úrovně 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. 518346  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - 3-D skenovací metody pro  
mezinárodně slučitelné antropometrické  
databáze - Část 2: Vyhodnocení protokolu  
povrchu tvaru a opakovatelnost relativní polohy  
orientačního bodu  
Vydána: 2024-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 25066**  
(83 3590), kat. č. 509308  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Systémové a softwarové inženýrství - Požadavky  
a hodnocení kvality systémů a softwarových  
produktů (SQuaRE) - Společný formát průmyslu  
(CIF) pro použitelnost - Hodnotící zpráva  
Vydána: 2020-04  
Cena: 550 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 vizuálních 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 24550**  
(83 3594), kat. č. 509577  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - Funkční navrhování - Kontrolky na  
spotřebních výrobcích  
Vydána: 2020-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 24551**  
(83 3594), kat. č. 509576  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie - Funkční navrhování - Mluvené  
pokyny pro spotřební výrobky  
Vydána: 2020-05  
Cena: 340 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

**ČSN EN ISO 27501**  
(83 3599), kat. č. 507921  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Organizace zaměřená na člověka - Návod pro  
manažery  
Vydána: 2019-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 9241-220**  
(83 3599), kat. č. 507923  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ergonomie interakce člověk - systém - Část 220:  
Procesy umožňující, provádějící a posuzující  
design zaměřený na člověka v rámci organizací

Vydána: 2019-10  
Cena: 770 Kč

### 8336 Hodnocení expozice pracoviště

**ČSN EN 1540**  
(83 3610), kat. č. 514488  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Expozice pracoviště - Terminologie  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 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 ISO 21832**  
(83 3616), kat. č. 510492  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Kovy a metaloidy v  
poletavém prachu - Požadavky na vyhodnocení  
postupů měření  
Vydána: 2020-10  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 14031**  
(83 3617), kat. č. 513313  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Expozice pracoviště - Kvantitativní měření  
vzdušných endotoxinů  
Vydána: 2022-01  
Cena: 340 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 prašivosti  
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 prašivosti  
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 prašivosti  
syplých materiálů - Část 3: Metoda  
kontinuálního spání  
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. 508957  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření vzdušných  
mikroorganismů a mikrobiálních sloučenin -  
Obecné požadavky

Vydána: 2020-03  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 482**

(83 3625), kat. č. 512612  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Postupy pro stanovení koncentrace chemických látek - Základní požadavky na provádění  
Vydána: 2021-09  
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. 514486  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Objemové vzorkovače bioaerosolů - Obecné požadavky a hodnocení výkonnosti  
Vydána: 2022-06  
Cena: 340 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 +AC**

(83 3631), kat. č. 509635  
Expozice pracoviště - Měření expozice při vdechování chemických činitelů - Strategie pro testování shody s mezními hodnotami expozice při práci  
Vydána: 2020-05  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 23320**

(83 3632), kat. č. 515387  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Plyny a páry - Požadavky na vyhodnocení měřících postupů pomocí difuzních vzorkovacích zařízení  
Vydána: 2022-11  
Cena: 550 Kč

#### **ČSN EN ISO 22065**

(83 3633), kat. č. 512097  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Postupy měření plynů a par pomocí odběrových trubec - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2021-06  
Cena: 550 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: 582 Kč  
Změny: Z1 8.23t

#### **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: 262 Kč  
Změny: Z1 8.23t

#### **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: 222 Kč  
Změny: Z1 8.23t

#### **ČSN EN IEC 62990-1**

(83 3635), kat. č. 517490  
Ovzduší na pracovišti - Část 1: Detektory plynů - Funkční požadavky na detektory toxických plynů  
Vydána: 2023-08  
Cena: 675 Kč  
Změny: A11 8.23t

#### **ČSN EN IEC 62990-2**

(83 3635), kat. č. 514287  
Ovzduší na pracovišti - Část 2: Detektory plynů - Výběr, instalace, použití a údržba detektorů toxických plynů a par  
Vydána: 2022-03  
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 ISO 13137**

(83 3637), kat. č. 516346

převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Čerpadla pro osobní odběr vzorků chemických látek a biologických činitelů - Požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2023-03  
Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN ISO 23861**

(83 3637), kat. č. 516703  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Ovzduší na pracovišti - Chemické látky přítomné jako směs polévatých částic a par - Požadavky na vyhodnocení metod zkoušení s použitím vzorků  
Vydána: 2023-05  
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 - Použití 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

#### **ČSN EN 17199-1**

(83 3642), kat. č. 507933  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření prašnosti sypkých materiálů, které obsahují nebo uvolňují dýchací NOAA a jiné dýchací částice - Část 1: Požadavky a volba zkušebních metod  
Vydána: 2019-10  
Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 17199-2**

(83 3642), kat. č. 507929  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření prašnosti sypkých materiálů, které obsahují nebo uvolňují dýchací NOAA a jiné dýchací částice - Část 2: Metoda rotačního bubnu  
Vydána: 2019-10  
Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 17199-3**

(83 3642), kat. č. 507926  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření prašnosti sypkých materiálů, které obsahují nebo uvolňují dýchací NOAA a jiné dýchací částice - Část 3: Metoda kontinuálního poklesu  
Vydána: 2019-10  
Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 17199-4**

(83 3642), kat. č. 507924  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření prašnosti sypkých materiálů, které obsahují nebo uvolňují dýchací NOAA a jiné dýchací částice - Část 4: Metoda malé rotace bubnu  
Vydána: 2019-10  
Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 17199-5**

(83 3642), kat. č. 507925  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Expozice pracoviště - Měření prašnosti sypkých materiálů, které obsahují nebo uvolňují



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/>

dýchateLNý NOAA a jiné dýchateLNé částice - Část  
5: Metoda vířivého třepání  
Vydána: 2019-10  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 17289-1

(83 3643), kat. č. 512256  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace syPKých materiálů - Stanovení  
hmotnosti jemné frakce a obsahu krystalického  
oxidu křemičitého v závislosti na velikosti částic -  
Část 1: Obecné informace a výběr zkušebních  
metod  
Vydána: 2021-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 17289-2

(83 3643), kat. č. 512257  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace syPKých materiálů - Stanovení  
hmotnosti jemné frakce a obsahu krystalického  
oxidu křemičitého v závislosti na velikosti částic -  
Část 2: Metoda výpočtu  
Vydána: 2021-07  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 17289-3

(83 3643), kat. č. 512259  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace syPKých materiálů - Stanovení  
hmotnosti jemné frakce a obsahu krystalického  
oxidu křemičitého v závislosti na velikosti částic -  
Část 3: Sedimentační metoda  
Vydána: 2021-07  
Cena: 440 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

##### ČSN EN 17389

(83 4619), kat. č. 510753  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Prokazování a řízení  
kvality zařízení automatizovaného monitoringu  
zachycování prachu  
Vydána: 2020-11  
Cena: 340 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 EN ISO 21877

(83 4702), kat. č. 509295  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní

koncentrace amoniaku - Manuální metoda

Vydána: 2020-04

Cena: 550 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. 513013  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení oxidů síry -  
Normovaná referenční metoda  
Vydána: 2021-08  
Cena: 550 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

##### ČSN 83 4711-6

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

##### ČSN 83 4711-7

(83 4711), kat. č. 31798  
Měření emisí oxidu siřičitého, oxidu sírového,  
kyseliny sírové a celkového obsahu oxidů síry 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  
přejata 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 4721-4

(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. 513014

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/>

Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace oxidů dusíku - Normovaná referenční metoda: chemiluminiscenční  
Vydána: 2021-08  
Cena: 440 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 P CEN/TS 17405**

(83 4739), kat. č. 511569  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení objemové koncentrace oxidu uhličitého - Referenční metoda: Infračervená spektrometrie  
Vydána: 2021-03  
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 17337**

(83 4748), kat. č. 508442  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Souběžné stanovení hmotnostní koncentrace několika plynných analytů - Infračervená absorpční spektrometrie s Fourierovou transformací  
Vydána: 2019-12  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 16429**

(83 4749), kat. č. 512720  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Referenční metoda pro stanovení koncentrace plynného chlorovodíku (HCl) v odpadních plynech vypouštěných průmyslovými instalacemi do atmosféry  
Vydána: 2021-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 1911**

(83 4750), kat. č. 87863  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace plynných 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 P CEN/TS 17340**

(83 4752), kat. č. 511793  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení hmotnostní koncentrace sloučenin fluoru vyjádřených jako HF - Normovaná referenční metoda  
Vydána: 2021-04  
Cena: 590 Kč

**ČSN P CEN/TS 17638**

(83 4753), kat. č. 513188  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Manuální metoda pro stanovení hmotnostní koncentrace formaldehydu - Referenční metoda  
Vydána: 2021-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 13211**

(83 4760), kat. č. 63827

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/>

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. 516985  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení celkového  
obsahu rtuti - Automatizované měřicí systémy  
Vydána: 2023-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN/TS 17286**  
(83 4763), kat. č. 507671  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Monitoring rtuti s  
využitím sorbčních zachytých systémů  
Vydána: 2019-09  
Cena: 570 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 EN 17656**  
(83 4777), kat. č. 516519  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Požadavky na režimy  
zkoušení způsobilosti pro měření emisí  
Vydána: 2023-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17255-1**  
(83 4778), kat. č. 508818  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Systémy pro sběr a  
zpracování dat - Část 1: Požadavky na zpracování  
a vyjadřování výsledků  
Vydána: 2020-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 17255-2**  
(83 4778), kat. č. 510740  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Systémy pro sběr a  
zpracování dat - Část 2: Specifikace požadavků na  
systémy sběru a zpracování dat  
Vydána: 2020-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17255-3**  
(83 4778), kat. č. 514200  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Systémy pro sběr a  
zpracování dat - Část 3: Specifikace požadavků na  
výkonnostní zkoušky systémů sběru a zpracování  
dat  
Vydána: 2022-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 17255-4**  
(83 4778), kat. č. 517556  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Systémy pro sběr a  
zpracování dat - Část 4: Specifikace požadavků na  
instalaci a průběžné zabezpečování a kontrolu  
kvality systémů pro sběr a manipulaci s daty  
Vydána: 2023-10  
Cena: 340 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. 515007  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení koncentrace  
pachových látek dynamickou olfaktometrií a  
míry emise zápachu ze stacionárních zdrojů  
Vydána: 2022-09  
Cena: 945 Kč

**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 EN 17628**  
(83 4789), kat. č. 515167  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Fugitivní a rozptýlené emise z průmyslových  
zdrojů - Standardní metoda pro stanovení emisí  
těkavých organických látek rozptýlených do  
ovzduší  
Vydána: 2022-10  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 15267-1**  
(83 4790), kat. č. 518009  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Posuzování zařízení pro  
monitorování kvality ovzduší - Část 1: Obecné

principy certifikace  
Vydána: 2023-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 15267-2**  
(83 4790), kat. č. 518008  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Posuzování zařízení pro  
monitorování kvality ovzduší - Část 2: Výchozí  
posouzení systému managementu kvality  
výrobce a dohled nad výrobním procesem po  
certifikaci  
Vydána: 2023-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15267-3**  
(83 4790), kat. č. 519043  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Posuzování zařízení pro  
monitorování kvality ovzduší - Část 3: Měřítka  
výkonu a postupy zkoušení pro stacionární  
automatizované měřicí systémy pro kontinuální  
měření emisí ze stacionárních zdrojů  
Vydána: 2024-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 15267-4**  
(83 4790), kat. č. 519042  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Posuzování zařízení pro  
monitorování kvality ovzduší - Část 4: Měřítka  
výkonu a postupy zkoušení pro přenosné  
automatizované měřicí systémy pro periodická  
měření emisí ze stacionárních zdrojů  
Vydána: 2024-06  
Cena: 570 Kč

**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. 512472  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí  
skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných  
průmyslových odvětví - Část 1: Obecná hlediska  
Vydána: 2021-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 19694-2**  
(83 4798), kat. č. 515117  
Stacionární zdroje emisí - Stanovení emisí  
skleníkových plynů (GHG) energeticky náročných  
průmyslových odvětví - Část 2: Výroba železa a  
oceli  
Vydána: 2022-07  
Cena: 570 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**



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 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

### 8350 Kvalita ovzduší. Názvosloví

**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 P CEN/TS 17458**  
(83 5026), kat. č. 512412  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Metodologie posuzování  
výkonnosti systémů modelujících rozdělení  
zdrojů  
Vydána: 2021-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN P CEN/TS 17660-1**  
(83 5027), kat. č. 517803  
Kvalita ovzduší - Hodnocení výkonnosti  
senzorových systémů pro měření kvality ovzduší  
- Část 1: Plynné znečišťující látky v okolním  
ovzduší  
Vydána: 2023-10  
Cena: 590 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 EN 17359**  
(83 5519), kat. č. 511561  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Stacionární zdroje emisí - Bioaerosoly a  
biologické látky - Odběr vzorků bioaerosolů a  
separace v kapalinách - Metoda měření  
impaktorem  
Vydána: 2021-03  
Cena: 550 Kč

**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. 518188  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Referenční gravimetrická  
metoda stanovení hmotnostní koncentrace frakcí  
aerosolových částic PM10 a PM2,5  
Vydána: 2024-01  
Cena: 570 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  
NO<sub>3</sub>-, SO<sub>4</sub> 2-, Cl<sup>-</sup>, NH<sub>4</sub><sup>+</sup>, Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, MG<sub>2</sub><sup>+</sup>, Ca<sub>2</sub><sup>+</sup> v  
částicích frakce PM<sub>2,5</sub> 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,  
dibenzo[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 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

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/>

spektrometrií  
Vydána: 2013-03  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 17346

(83 5725), kat. č. 510765  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Venkovní ovzduší - Normovaná metoda  
stanovení amoniaku s difúzním odběrem vzorku  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 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 EN 16868

(83 5732), kat. č. 508127  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Vzorkování a analýza pylových  
zrn a alergizujících spór plísní ve vzduchu -  
Objemová metoda podle Hirsta  
Vydána: 2019-11  
Cena: 440 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 trubnicí  
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 spektroskopií (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. 519041  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 1: Odběr vzorku prosáváním  
sorpční trubnicí s následnou tepelnou desorpčí a  
analýzou plynovou chromatografií  
Vydána: 2024-06  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 14662-2

(83 5772), kat. č. 74921  
Kvalita ovzduší - Normovaná metoda stanovení  
benzenu - Část 2: Odběr vzorku prosáváním  
sorpční trubnicí 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 trubnicí 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. 519528  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vnitřní ovzduší - Část 11: Stanovení emisí  
těkavých organických látek ze vzorků stavebních  
materiálů a nábytku - Odběr, uchovávání a  
úprava vzorků  
Vydána: 2024-09  
Cena: 340 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

##### ČSN EN ISO 16000-15

(83 5801), kat. č. 83418  
Vnitřní ovzduší - Část 15: Postup odběru vzorku  
při stanovení oxidu dusičitého (NO2)  
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 plísní  
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 (CO2)  
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

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/>

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. 519527  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Vnitřní ovzduší - Část 9: Stanovení emisí  
těkavých organických látek ze vzorků stavebních  
materiálů a nábytku - Metoda zkušební komory  
Vydána: 2024-09  
Cena: 350 Kč

#### ČSN ISO 16000-34

(83 5801), kat. č. 509489  
přejata převzetím originálu  
Vnitřní ovzduší - Část 34: Strategie měření  
koncentrace částic ve vzduchu  
Vydána: 2020-03  
Cena: 550 Kč

#### 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 - obecné normy, tj. názvosloví, odběr vzorků, popis půdy v terénu

#### ČSN EN ISO 16133

(83 6130), kat. č. 507443  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Návod pro zřízení a udržování  
programů monitoringu  
Vydána: 2019-07  
Cena: 340 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: 1 030 Kč  
Změny: A1 4.20t

#### ČSN EN ISO 12404

(83 6132), kat. č. 514084  
Půdy a odpady - Návod pro výběr a použití  
screeningových metod  
Vydána: 2022-01  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 15799

(83 6133), kat. č. 509863  
Kvalita půdy - Návod pro ekotoxikologickou  
charakterizaci půd a půdních materiálů  
Vydána: 2020-04  
Cena: 615 Kč  
Změny: Z1 4.23t

#### ČSN EN ISO 17616

(83 6134), kat. č. 511152  
přejata převzetím originálu  
Kvalita půdy - Návod pro výběr a hodnocení  
biologických zkoušek pro ekotoxikologickou  
charakterizaci půd a půdních materiálů  
Vydána: 2020-10  
Cena: 465 Kč  
Změny: Z1 4.23t

#### ČSN EN ISO 19204

(83 6135), kat. č. 516518  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postup pro místně specifické  
posuzování ekologických rizik kontaminace půdy  
(přístup TRIAD pro kvalitu půdy)  
Vydána: 2023-04  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 25177

(83 6140), kat. č. 510196  
Kvalita půdy - Popis půdy v terénu  
Vydána: 2020-05  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 15175

(83 6145), kat. č. 507442  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Charakterizace kontaminované  
půdy souvisící s ochranou podzemní vody  
Vydána: 2019-07  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 21365

(83 6146), kat. č. 510930  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Konceptuální modely stanoviště  
pro potenciálně kontaminovaná stanoviště  
Vydána: 2020-12  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 11074

(83 6150), kat. č. 99296  
Kvalita půdy - Slovník  
Vydána: 2016-02  
Cena: 1 175 Kč  
Změny: A1 10.20t

#### ČSN EN ISO 16720

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

#### ČSN ISO 11464

(83 6160), kat. č. 88299  
Kvalita půdy - Úprava vzorků pro  
fyzikálně-chemické rozborů  
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 17925

(83 6163), kat. č. 520083  
Pomocné půdní látky a pěstební substráty -  
Stanovení teplotně-časových profilů při  
kompostování a digesci  
Vydána: 2024-10  
Cena: 190 Kč

#### ČSN EN 16087-1

(83 6168), kat. č. 509990  
převzata vyhlášením ve věstníku

Pomocné půdní látky a substráty - Stanovení  
aerobní biologické aktivity - Část 1: Rychlost  
příjmu kyslíku (OUR)  
Vydána: 2020-07  
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 Postupy vyluhování, stanovení pH, stanovení kontuktivity, stanovení věměnné kapacity, stanovení hodnot pozadí

#### 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 konduktivity  
Vydána: 1996-11  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN 13038

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

#### ČSN P CEN/TS 17732

(83 6212), kat. č. 516237  
Pomocné půdní látky a pěstební substráty -  
Terminologie  
Vydána: 2023-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17733

(83 6213), kat. č. 515929  
Pomocné půdní látky a pěstební substráty -  
Vzorkování a příprava vzorku  
Vydána: 2022-10  
Cena: 125 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17731

(83 6214), kat. č. 516449  
Pěstební substráty - Stanovení specifických  
parametrů  
Vydána: 2023-01  
Cena: 190 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17730

(83 6215), kat. č. 516460  
Vlastnosti kompostu a digestátu při použití v  
hnojivých výrobcích  
Vydána: 2023-02  
Cena: 190 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17729

(83 6216), kat. č. 516462  
Pomocné půdní látky - Stanovení specifických  
parametrů  
Vydána: 2023-02  
Cena: 190 Kč

#### ČSN P CEN/TS 17728

(83 6217), kat. č. 516461  
Organické pomocné půdní látky - Stanovení  
specifických parametrů  
Vydána: 2023-02  
Cena: 125 Kč

#### ČSN EN ISO 10390

(83 6221), kat. č. 515895  
Půdy, upravený bioodpad a kaly - Stanovení pH  
Vydána: 2022-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 13037

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



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/>

Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 14254**

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

**ČSN EN ISO 11916-3**

(83 6224), kat. č. 514199  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení vybraných výbušnin a  
podobných látek - Část 3: Metoda kapalinové  
chromatografie-tandemové hmotnostní  
spektrometrie (LC-MS/MS)  
Vydána: 2022-05  
Cena: 350 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 EN ISO 21268-1**

(83 6230), kat. č. 509296  
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: 2020-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 21268-2**

(83 6230), kat. č. 509297  
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: 2020-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 21268-3**

(83 6230), kat. č. 509298  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postupy vyluhování pro následné  
chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a  
půdních materiálů - Část 3: Perkolační zkouška s  
cirkulací kapaliny zdola nahoru  
Vydána: 2020-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN ISO 21268-4**

(83 6230), kat. č. 509745  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Postupy vyluhování pro následné  
chemické a ekotoxikologické zkoušení půd a  
půdních materiálů - Část 4: Vliv hodnoty pH na  
vyluhování s počátečním přídatkem  
kyseliny/zásady  
Vydána: 2020-06  
Cena: 440 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  
humínových 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  
humínových 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  
následné chemické a ekotoxikologické zkoušení  
půd a půdních materiálů  
Vydána: 2015-05  
Cena: 350 Kč

**8363 Kvalita půdy - chemické metody -  
anorganické látky**

**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 - biologické metody**

**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 žízal 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 23611-2**

(83 6430), kat. č. 519955  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 2: Odběr vzorků a extrakce  
mikroskopických členovců (Collembola a  
Acarina)  
Vydána: 2024-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 23611-3**

(83 6430), kat. č. 509294  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 3: Odběr vzorků a půdní  
extrakce enchytraeid  
Vydána: 2020-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 23611-4**

(83 6430), kat. č. 516137  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Odběr vzorků půdních  
bezobratlých - Část 4: Odběr vzorků, extrakce a  
identifikace půdních hlístic  
Vydána: 2023-02  
Cena: 440 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

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 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 EN 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: 295 Kč  
Změny: Z1 12.20t

#### ČSN EN ISO 29200

(83 6444), kat. č. 510762  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Hodnocení genotoxických účinků na vyšší rostliny - Zkouška s mikrojádry *Vicia faba*  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 22030

(83 6445), kat. č. 89206  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Biologické metody - Chronická toxicita 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 18763

(83 6447), kat. č. 511470  
Kvalita půdy - Stanovení toxických účinků znečišťujících látek na klíčení a růst raných stadií vyšších rostlin  
Vydána: 2020-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 23266

(83 6448), kat. č. 512993  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Zkouška inhibice reprodukce pancířníků (*Oppia nitens*) exponovaných kontaminantům v půdě  
Vydána: 2021-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 21285

(83 6449), kat. č. 510754  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Inhibice reprodukce půdního roztoče (*Hypoaspis aculeifer*) půdními kontaminanty  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 16387

(83 6450), kat. č. 518656  
Kvalita půdy - Vliv znečišťujících látek na Enchytraeidae (*Enchytraeus* sp.) - Stanovení vlivu na reprodukci  
Vydána: 2024-03  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 11267

(83 6451), kat. č. 519301  
Kvalita půdy - Inhibice reprodukce chvostoskoků (*Folsomia candida*) půdními kontaminanty  
Vydána: 2024-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 20963

(83 6452), kat. č. 89207  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Účinky znečištění na larvy hmyzu (*Oxythrea 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 - Vliv znečišťujících látek na juvenilní hlemýžďe (*Helicidae*) - Stanovení vlivů půdní kontaminace na růst  
Vydána: 2019-02  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 24032

(83 6454), kat. č. 514792  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Uzavřený chov hlemýžďů na místě pro posuzování bioakumulace kontaminantů  
Vydána: 2022-08  
Cena: 590 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 řeřichou 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. 518490  
Kvalita půdy - Účinky znečišťujících látek na žížaly - Část 2: Stanovení účinků na reprodukci *Eisenia fetida*/*Eisenia andrei* a dalších druhů žížal  
Vydána: 2024-01  
Cena: 440 Kč

#### 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 17512-1

(83 6457), kat. č. 510760  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Zkouška unikání pro stanovení kvality půd a účinků chemikálií na chování - Část 1: Zkouška se žížalami (*Eisenia fetida* a *Eisenia andrei*)  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 17512-2

(83 6457), kat. č. 510761  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Zkouška unikání pro stanovení kvality půd a účinků chemikálií na chování - Část 2: Zkouška s chvostoskoky (*Folsomia candida*)  
Vydána: 2020-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 23753-1

(83 6490), kat. č. 507670  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení aktivity dehydrogenázy v půdě - Část 1: Metoda používající trifenyltetrazolium chlorid (TTC)

Vydána: 2019-09

Cena: 530 Kč

Změny: A1 5.21t

#### ČSN EN ISO 23753-2

(83 6490), kat. č. 507672  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Stanovení aktivity dehydrogenázy v půdě - Část 2: Metoda používající jodtetrazolium chlorid (INT)  
Vydána: 2019-09  
Cena: 530 Kč  
Změny: A1 5.21t

### 8365 Kvalita půdy - biologické metody

#### 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 15473

(83 6502), kat. č. 510759  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Návod pro laboratorní zkoušení biologického rozkladu organických chemikálií v půdě za anaerobních podmínek  
Vydána: 2020-11  
Cena: 340 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 18187

(83 6504), kat. č. 519956  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Kontaktní zkouška pro pevné vzorky s použitím aktivity dehydrogenázy *Arthrobacter globiformis*  
Vydána: 2024-11  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 14239

(83 6505), kat. č. 510758  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Laboratorní inkubační systémy pro měření mineralizace organických chemikálií v půdě za aerobních podmínek  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 21286

(83 6506), kat. č. 510757  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Identifikace ekotoxikologických zkušebních druhů metodou DNA barcoding  
Vydána: 2020-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 11266

(83 6507), kat. č. 510756  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Návod pro laboratorní zkoušení biologického rozkladu organických chemikálií v půdě za aerobních podmínek

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: 2020-11

Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 20130

(83 6508), kat. č. 510764

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita půdy - Měření aktivity enzymů v půdních vzorcích s použitím kolorimetrických substrátů v mikrodestičkách

Vydána: 2020-11

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 21479

(83 6509), kat. č. 510763

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita půdy - Stanovení účinků znečišťujících látek na půdní flóru - Složení mastných kyselin v listech rostlin pro hodnocení kvality půdy

Vydána: 2020-11

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 17155

(83 6510), kat. č. 510755

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita půdy - Stanovení abundance a aktivity půdní mikroflóry s použitím respiračních křivek

Vydána: 2020-11

Cena: 340 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 - fyzikální metody

#### 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. 510195

Kvalita půdy - Stanovení retenčních vlhkostních charakteristik - Laboratorní metody

Vydána: 2020-05

Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 11275

(83 6630), kat. č. 96058

Kvalita půdy - Stanovení nenasyčené hydraulické vodivosti a retenčních vlhkostních charakteristik - Window 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. 517183

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

Vydána: 2023-06

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. 519523

převzata vyhlášením ve věstníku

Pomocné půdní látky a pěstební substráty - Vzorkování

Vydána: 2024-09

Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 12580

(83 6637), kat. č. 517182

Pomocné půdní látky a pěstební substráty - Stanovení množství

Vydána: 2023-06

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 - chemické metody - organické látky

#### 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 diverzity půdního mikrobiálního společenstva - Část 1: Metoda s použitím analýzy fosfolipidových mastných kyselin (PLFA) a fosfolipidových ether-lipidů (PLEL)

Vydána: 2015-08

Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN ISO/TS 29843-2

(83 6702), kat. č. 513515

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: 2022-02

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: 465 Kč

Změny: A1 12.20t

#### 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 plamenionizační detekcí (GC/FID)

Vydána: 2017-01

Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 23161

(83 6705), kat. č. 507178

převzata vyhlášením ve věstníku

Kvalita půdy - Stanovení vybraných organocítných sloučenin - Metoda plynové chromatografie

Vydána: 2019-06

Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 22155



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 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. 511923  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Kvalita půdy - Přímá extrakce půdní DNA  
Vydána: 2021-05  
Cena: 340 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 desorcí  
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 amoniakových iontů, dusičnanů a dusitanů  
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 EN 16190**  
(83 6806), kat. č. 507727  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdy, upravený bioodpad a kaly - Stanovení dioxinů, furanů a polychlorovaných bifenylných podobných dioxinům metodou plynové chromatografie a hmotnostní spektrometrie s vysokým rozlišením (HR GC-MS)  
Vydána: 2019-07  
Cena: 550 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 Návosloví odpadů**

**ČSN EN 13965-2**  
(83 8001), kat. č. 88091  
Charakterizace odpadů - Návosloví - 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. 515721  
Charakterizace odpadů - Příprava vzorků odpadu pro zkoušky ekotoxicity  
Vydána: 2022-10  
Cena: 550 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 kyselinotvorného 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 EN 17516**  
(83 8010), kat. č. 520019  
Odpady - Charakterizace zrnitých pevných odpadů s potenciálem pro využití jako stavební materiál - Ověřovací zkouška vyluhovatelnosti - Perkolační zkouška s průtokem zdola nahoru  
Vydána: 2024-10  
Cena: 570 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

**TNI CEN/TR 16192**  
(83 8012), kat. č. 511225  
Odpady - Návod pro analýzu výluhů  
Vydána: 2020-11

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: 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. 512473

Půdy, upravený bioodpad, kaly a odpady - Rozklad směsí kyselin chlorovodíkové (HCl), dusičné (HNO<sub>3</sub>) a tetrafluorboritě (HBF<sub>4</sub>) nebo fluorovodíkové (HF) pro následné stanovení prvků

Vydána: 2021-06

Cena: 350 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: 360 Kč

Změny: Oprava 1 1.24t

**ČSN P CEN/TS 15364**

(83 8018), kat. č. 97482

převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Zkoušky vyluhovatelnosti - Zkouška kyselínové 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 ISO 15192**

(83 8022), kat. č. 513310

převzata vyhlášením ve věstníku  
Půdy a odpady - Stanovení chromu(VI) v pevných materiálech alkalickým rozkladem a iontovou chromatografií se spektrofotometrickou detekcí

Vydána: 2022-01

Cena: 440 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 P CEN/TS 17847**

(83 8026), kat. č. 516347

převzata vyhlášením ve věstníku

Charakterizace odpadů - Stanovení vybraných nízkovroucích alkoholů s použitím plynové chromatografie s plamenionizační detekcí po statické head-space extrakci (HS-GC-FID)

Vydána: 2023-03

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 15216**

(83 8027), kat. č. 516285

Environmentální pevné matrice - Stanovení rozpuštěných látek ve vodách a výluzech

Vydána: 2023-01

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 17813**

(83 8028), kat. č. 518737

převzata vyhlášením ve věstníku  
Environmentální pevné matrice - Stanovení halogenů a síry spalováním v kyslíku s následnou iontovou chromatografií

Vydána: 2024-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 17503**

(83 8029), kat. č. 516230

Půdy, kaly, upravený bioodpad a odpady - Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH) plynovou chromatografií (GC) a vysokoúčinnou kapalinovou chromatografií (HPLC)

Vydána: 2022-12

Cena: 440 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 přidavkem kyseliny/zásady

Vydána: 2015-09

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 17505**

(83 8045), kat. č. 518736

převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace půdy a odpadů - Teplotně závislé rozlišení celkového uhlíku (TOC400, ROC, TIC900)

Vydána: 2024-04

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 15309**

(83 8046), kat. č. 80044

Charakterizace odpadů a půd - Stanovení elementárního složení metodou rentgenové fluorescence

Vydána: 2007-12

Cena: 440 Kč

**ČSN P CEN/TS 17883**

(83 8047), kat. č. 516984

převzata vyhlášením ve věstníku  
Environmentální charakterizace výluhů odpadů a půd s použitím reprodukční a toxikologické exprese genu v Daphnia magna

Vydána: 2023-07

Cena: 340 Kč

**TNI CEN/TR 16130**

(83 8051), kat. č. 89633

Charakterizace odpadů - Ověření na místě

Vydána: 2011-12

Cena: 190 Kč

**ČSN P CEN/TS 17943**

(83 8052), kat. č. 518738

převzata vyhlášením ve věstníku  
Charakterizace odpadů - Návod pro stanovení obsahu prvků a látek v odpadech

Vydána: 2024-04

Cena: 440 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

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 - 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 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 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. 514535  
Půdy, odpady, upravený bioodpad a kaly -  
Stanovení ztráty žháním  
Vydána: 2022-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 54321

(83 8127), kat. č. 515332  
Půdy, upravený bioodpad, kaly a odpady -  
Rozklad frakcí prvků rozpustných v lučavce  
královské  
Vydána: 2022-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 22036

(83 8130), kat. č. 520018  
Environmentální pevné matrice - Stanovení  
prvků optickou emisní spektrometrií s indukčně  
vázaným plazmatem (ICP-OES)  
Vydána: 2024-10  
Cena: 350 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. 515540  
Půdy, upravený bioodpad a kaly - Stanovení  
adsorbovatelných organicky vázaných halogenů  
(AOX)  
Vydána: 2022-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 15936

(83 8151), kat. č. 515896  
Půdy, odpady, upravený bioodpad a kaly -  
Stanovení celkového organického uhlíku (TOC)  
suchým spalováním  
Vydána: 2022-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 17322

(83 8153), kat. č. 511699  
Environmentální pevné matrice - Stanovení  
polychlorovaných bifenylů (PCB) plynovou  
chromatografií s detekcí hmotnostní  
spektrometrií (GC-MS) nebo s detekcí  
elektronového zachytu (GC-ECD)  
Vydána: 2021-01  
Cena: 440 Kč

#### TNI CEN/TR 16193

(83 8180), kat. č. 96317  
Kaly, upravený bioodpad a půdy - Detekce a  
stanovení počtů bakterií Escherichia coli  
Vydána: 2014-12  
Cena: 440 Kč

#### ČSN 83 8181

(83 8181), kat. č. 518657  
Stanovení mykobakterií v pevných matricích  
Vydána: 2024-02  
Cena: 340 Kč

### 8382 Biopaliva

#### ČSN EN ISO 16559

(83 8200), kat. č. 516058  
Tuhá biopaliva - Slovník  
Vydána: 2022-11  
Cena: 440 Kč  
ČSN 83 8201  
(83 8201), kat. č. 73660  
Tuhá alternativní paliva - Zpráva o vzájemném  
rozdílu mezi biologicky rozložitelnými a  
biogenními složkami tuhých alternativních paliv  
(TAP)  
Vydána: 2005-08  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-1

(83 8202), kat. č. 514533  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 1:  
Obecné požadavky  
Vydána: 2022-03  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-2

(83 8202), kat. č. 513615  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 2:  
Tříděné dřevní pelety  
Vydána: 2021-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-3

(83 8202), kat. č. 513201  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 3:  
Tříděné dřevní brikety  
Vydána: 2021-09  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-4

(83 8202), kat. č. 513408  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 4:  
Tříděná dřevní štěpka  
Vydána: 2021-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-5

(83 8202), kat. č. 514529

Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 5:  
Tříděné palivové dřevo  
Vydána: 2022-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-6

(83 8202), kat. č. 514185  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 6:  
Tříděné nedřevní pelety  
Vydána: 2022-02  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-7

(83 8202), kat. č. 514534  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 7:  
Tříděné nedřevní brikety  
Vydána: 2022-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-8

(83 8202), kat. č. 518081  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 8:  
Tříděné tepelně upravené a ztuhlé palivo z  
biomasy pro komerční a průmyslové použití  
Vydána: 2023-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 17225-9

(83 8202), kat. č. 514525  
Tuhá biopaliva - Specifikace a třídy paliv - Část 9:  
Tříděné drčené dřevo a dřevní štěpka pro  
průmyslové použití  
Vydána: 2022-03  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 23343-1

(83 8203), kat. č. 512994  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení sorpce vody a její vliv  
na odolnost tepelně upravených paliv z biomasy -  
Část 1: Pelety  
Vydána: 2021-11  
Cena: 340 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  
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 20023

(83 8205), kat. č. 509095



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/>

Tuhá biopaliva - Bezpečnost pelet z tuhých biopaliv - Bezpečná manipulace a skladování při použití dřevních pelet v obytných a jiných malých instalacích  
Vydána: 2019-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 20024**  
(83 8206), kat. č. 510317  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Bezpečná manipulace a skladování tuhých biopaliv v komerčních a průmyslových instalacích  
Vydána: 2020-09  
Cena: 945 Kč

**TNI CEN/TR 15149-3**  
(83 8208), kat. č. 516963  
přejata převzetím originálu  
Tuhá biopaliva - Stanovení zrnitostního rozdělení - Část 3: Metoda třídění rotačním sítem  
Vydána: 2023-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18122**  
(83 8210), kat. č. 516958  
Tuhá biopaliva - Stanovení popela  
Vydána: 2023-05  
Cena: 230 Kč

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

**ČSN EN ISO 21945**  
(83 8212), kat. č. 511118  
Tuhá biopaliva - Zjednodušená metoda vzorkování pro malé instalace  
Vydána: 2020-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 14780**  
(83 8213), kat. č. 503597  
Tuhá biopaliva - Příprava vzorku  
Vydána: 2017-11  
Cena: 475 Kč  
Změny: A1 4.20t

**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 sypané 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 18847**  
(83 8218), kat. č. 520358  
Tuhá biopaliva - Stanovení hustoty částic pelet a briket  
Vydána: 2024-11  
Cena: 230 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 sítem s otvory o velikosti 3,15 mm a většími  
Vydána: 2016-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 17827-1**  
(83 8219), kat. č. 519954  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení rozdělení podle velikosti částic neslisovaných paliv - Část 1: Metoda třídění oscilačním sítem s otvory o velikosti 3,15 mm a většími  
Vydána: 2024-11  
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 síty s otvory o velikosti 3,15 mm a menšími  
Vydána: 2016-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN ISO 17827-2**  
(83 8219), kat. č. 519953  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení rozdělení podle velikosti částic neslisovaných paliv - Část 2: Metoda třídění vibračními síty s otvory o velikosti 3,15 mm a menšími  
Vydána: 2024-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN ISO 18134-1**  
(83 8220), kat. č. 516878  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Část 1: Referenční metoda  
Vydána: 2023-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18134-2**  
(83 8220), kat. č. 520130  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Část 2: Zjednodušená metoda  
Vydána: 2024-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN ISO 18134-3**  
(83 8220), kat. č. 518288  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu vody - Část 3: Obsah vody v analytickém vzorku pro obecný rozbor  
Vydána: 2023-11  
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. 518123  
Tuhá biopaliva - Stanovení prchavé hořlaviny  
Vydána: 2023-10  
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 EN ISO 21404**  
(83 8227), kat. č. 511981  
Tuhá biopaliva - Stanovení tavitelnosti popela  
Vydána: 2021-03  
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 ISO 20049-1**  
(83 8233), kat. č. 510751  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení samozahřívání peletizovaných biopaliv - Část 1: Izotermická kalorimetrie  
Vydána: 2020-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 20049-2**  
(83 8233), kat. č. 515398  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení samozahřívání peletizovaných biopaliv - Část 2: Zkoušky zahřívání v drátěném koši  
Vydána: 2022-11  
Cena: 440 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 21596**  
(83 8234), kat. č. 514483  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení melitelnosti - Metoda Hardgrove pro tepelně ošetřená paliva z biomasy  
Vydána: 2022-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN P CEN ISO/TS 20048-1**  
(83 8235), kat. č. 515399  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá biopaliva - Stanovení charakteristik odplynění a úbytku kyslíku - Část 1: Laboratorní metoda pro stanovení odplynění a úbytku kyslíku v uzavřených nádobách  
Vydána: 2022-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN ISO 5370**  
(83 8236), kat. č. 517508  
Tuhá biopaliva - Stanovení obsahu jemných částic v peletách  
Vydána: 2023-08

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 EN 16214-1 +A1

(83 8260), kat. č. 510250

Kritéria udržitelnosti pro výrobu biopaliv a biokapalin pro energetické využití - Zásady, kritéria, ukazatele a ověřovatelé - Část 1: Terminologie  
Vydána: 2020-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 16214-3 +A1

(83 8260), kat. č. 511482

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: 2020-12  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 16214-4 +A1

(83 8260), kat. č. 510179

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: 2020-05  
Cena: 350 Kč

#### ČSN P CEN/TS 16214-2

(83 8260), kat. č. 512304

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: 2021-04  
Cena: 350 Kč

### 8383 Tuhá alternativní paliva

#### ČSN EN ISO 21637

(83 8300), kat. č. 515023

Tuhá alternativní paliva - Slovník  
Vydána: 2022-06  
Cena: 340 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 ISO 21640

(83 8302), kat. č. 514913

Tuhá alternativní paliva - Specifikace a třídy  
Vydána: 2022-06  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN ISO 21644

(83 8303), kat. č. 514910

Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu biomasy  
Vydána: 2022-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN ISO 21654

(83 8304), kat. č. 518295

Tuhá alternativní paliva - Stanovení spalného tepla a výhřevnosti  
Vydána: 2024-01  
Cena: 550 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15401

(83 8305), kat. č. 86876

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení sypané hmotnosti  
Vydána: 2010-11  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN ISO 22167

(83 8306), kat. č. 512721

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu prchavé hořlaviny  
Vydána: 2021-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN ISO 21656

(83 8307), kat. č. 513788

Tuhá alternativní paliva - Stanovení popela  
Vydána: 2021-12  
Cena: 230 Kč

#### TNI CEN/TR 15404

(83 8308), kat. č. 515746

přejata převzetím originálu  
Tuhá alternativní paliva - Metody pro stanovení chování popela při tavení stanovením charakteristických teplot  
Vydána: 2022-09  
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 ISO 21663

(83 8311), kat. č. 512101

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Metody stanovení obsahu uhlíku (C), vodíku (H), dusíku (N) a síry (S) instrumentální metodou  
Vydána: 2021-06  
Cena: 340 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 ISO 21911-1

(83 8313), kat. č. 518348

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení samozahřívání - Část 1: Izotermická kalorimetrie  
Vydána: 2024-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN P CEN ISO/TS 21911-2

(83 8313), kat. č. 515981

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení samozahřívání - Část 2: Zkoušky zahřívání v drátěném koši  
Vydána: 2023-01  
Cena: 440 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 ISO 21646

(83 8317), kat. č. 516623

Tuhá alternativní paliva - Příprava vzorku  
Vydána: 2023-03  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 21660-3

(83 8318), kat. č. 513787

Tuhá alternativní paliva - Stanovení obsahu vody metodou sušení v sušárně - Část 3: Voda v analytickém vzorku pro obecný rozbor  
Vydána: 2021-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN P CEN/TS 15414-1

(83 8318), kat. č. 86874

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 sítem 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 ISO 21645

(83 8320), kat. č. 515723

Tuhá alternativní paliva - Metody vzorkování  
Vydána: 2022-10  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN ISO 4349

(83 8321), kat. č. 519952

převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení recyklačního indexu pro společné zpracování  
Vydána: 2024-11  
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

#### ČSN EN ISO 21912

(83 8324), kat. č. 512611

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 alternativní paliva - Bezpečná manipulace a  
skladování  
Vydána: 2021-09  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN ISO 22940**

(83 8325), kat. č. 513747  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Tuhá alternativní paliva - Stanovení  
elementárního složení metodou rentgenové  
fluorescence  
Vydána: 2022-03  
Cena: 550 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

**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 -  
Trávníky a jejich zakládání  
Vydána: 2006-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN DIN 18035-2**

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

**ČSN DIN 18035-4**

(83 9032), kat. č. 21840  
Sportovní hřiště - Část 4: Trávníkové 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

**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