

## 33 ELEKTROTECHNIKA - ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY

### 3300 Terminologie - Mezinárodní slovník

#### ČSN 33 0010 ed. 2

(33 0010), kat. č. 94853  
Elektrická zařízení - Rozdělení a pojmy  
Vydána: 2014-03  
Cena: 125 Kč

#### ČSN 33 0050-601

(33 0050), kat. č. 16445  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Všeobecně  
Vydána: 1994-10  
Cena: 562 Kč  
Změny: Z1 4.01t, Z2 12.20t

#### ČSN 33 0050-602

(33 0050), kat. č. 16446  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 602: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Výroba  
Vydána: 1994-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN 33 0050-603

(33 0050), kat. č. 16447  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 603: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Plánování a řízení elektrizační soustavy  
Vydána: 1994-10  
Cena: 662 Kč  
Změny: Z1 3.01t, Z2 3.19t

#### ČSN 33 0050-605

(33 0050), kat. č. 16449  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 605: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Elektrické stanice  
Vydána: 1994-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN IEC 50(221) +A1

(33 0050), kat. č. 26223  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky  
Vydána: 1997-08  
Cena: 1 430 Kč  
Změny: Z1 10.00t, A3 5.18t, A4 1.21t

#### ČSN IEC 50(321)

(33 0050), kat. č. 58014  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 321: Přístrojové transformátory  
Vydána: 2000-03  
Cena: 570 Kč

#### ČSN IEC 50(371)

(33 0050), kat. č. 20916  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 371: Dálkové ovládání  
Vydána: 1997-04  
Cena: 350 Kč

#### ČSN IEC 50(411)

(33 0050), kat. č. 50546  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 411: Točivé stroje  
Vydána: 1998-02  
Cena: 2 655 Kč  
Změny: A1 3.10t, A2 10.21t

#### ČSN IEC 50(421)

(33 0050), kat. č. 20764  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 421: Výkonové transformátory a tlumivky  
Vydána: 1997-04  
Cena: 440 Kč

#### ČSN IEC 50(436)

(33 0050), kat. č. 54676  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 436: Silové kondenzátory  
Vydána: 1999-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN IEC 50(441)

(33 0050), kat. č. 17196

Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 441: Spínací a řídicí zařízení a pojistky  
Vydána: 1995-03  
Cena: 1 020 Kč  
Změny: Oprava 1 7.03t, Z1 8.04t

#### ČSN IEC 50(448)

(33 0050), kat. č. 26219  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 448: Ochrany elektrizační soustavy  
Vydána: 1997-07  
Cena: 770 Kč

#### ČSN IEC 50(466)

(33 0050), kat. č. 17177  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 466: Venkovní elektrická vedení  
Vydána: 1995-05  
Cena: 805 Kč  
Změny: A1 12.20t, A2 11.21t, A3 4.22t

#### ČSN IEC 50(531)

(33 0050), kat. č. 21252  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 531: Elektroniky  
Vydána: 1997-04  
Cena: 2 000 Kč  
Změny: A1 3.18t, A2 1.21t

#### ČSN IEC 50(541)

(33 0050), kat. č. 17729  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 541: Plošné spoje  
Vydána: 1995-09  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 11.15t

#### ČSN IEC 50(691)

(33 0050), kat. č. 20700  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 691: Tarify pro elektřinu  
Vydána: 1997-02  
Cena: 415 Kč  
Změny: A1 8.19t

#### ČSN IEC 50(701)

(33 0050), kat. č. 18433  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 701: Telekomunikace, kanály a sítě  
Vydána: 1996-01  
Cena: 705 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t

#### ČSN IEC 50(702)

(33 0050), kat. č. 17972  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 702: Kmity, signály a související zařízení  
Vydána: 1996-01  
Cena: 1 935 Kč  
Změny: Oprava 1 12.04t, A1 9.16t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.19t, A5 7.20t, A6 10.21t

#### ČSN IEC 50(704)

(33 0050), kat. č. 19541  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 704: Přenos  
Vydána: 1996-07  
Cena: 1 510 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 7.20t

#### ČSN IEC 50(705)

(33 0050), kat. č. 57515  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 705: Šíření rádiových vln  
Vydána: 2000-01  
Cena: 2 855 Kč  
Změny: A1 9.15t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t, A7 3.22t

#### ČSN IEC 50(712)

(33 0050), kat. č. 17606  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 712: Antény  
Vydána: 1995-08  
Cena: 960 Kč  
Změny: A1 11.21t

#### ČSN IEC 50(714)

(33 0050), kat. č. 20778  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 714: Spojování a signalizace v telekomunikacích

Vydána: 1997-04  
Cena: 1 265 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t

#### ČSN IEC 50(715)

(33 0050), kat. č. 58053  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 715: Telekomunikační sítě, telegrafika a provoz  
Vydána: 2000-02  
Cena: 1 025 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t, A3 3.22t

#### ČSN IEC 50(716-1)

(33 0050), kat. č. 57372  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 716-1: Digitální síť integrovaných služeb (ISDN) - Část 1: Všeobecná hlediska  
Vydána: 1999-11  
Cena: 570 Kč

#### ČSN IEC 50(721)

(33 0050), kat. č. 19542  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 721: Telegrafie, faksimile a datová komunikace  
Vydána: 1996-09  
Cena: 2 095 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 3.22t

#### ČSN IEC 50(722)

(33 0050), kat. č. 17888  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 722: Telefonie  
Vydána: 1995-11  
Cena: 655 Kč  
Změny: A1 3.18t

#### ČSN IEC 50(725)

(33 0050), kat. č. 52817  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 725: Kosmické radiokomunikace  
Vydána: 2000-06  
Cena: 885 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t, A3 10.21t

#### ČSN IEC 50(726)

(33 0050), kat. č. 18403  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 726: Přenosová vedení a vlnovody  
Vydána: 1996-01  
Cena: 1 165 Kč  
Změny: A1 2.18t, A2 9.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t, A7 3.22t

#### ČSN IEC 50(731)

(33 0050), kat. č. 19199  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 731: Přenos optickými vlákny  
Vydána: 1996-05  
Cena: 1 345 Kč  
Změny: Z1 10.97t, A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t

#### ČSN IEC 50(801)

(33 0050), kat. č. 60301  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 801: Akustika a elektroakustika  
Vydána: 2001-02  
Cena: 2 515 Kč  
Změny: A1 6.19t, A2 10.21t, A3 10.21t, A4 3.22t

#### ČSN IEC 50(806)

(33 0050), kat. č. 59620  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 806: Záznam a reprodukce zvuku a obrazu  
Vydána: 2000-09  
Cena: 2 105 Kč  
Změny: Z1 4.02t, A2 4.19t

#### ČSN IEC 60050-103 +A1 +A2 +A3 +A4

(33 0050), kat. č. 515867  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 103: Matematika - Funkce  
Vydána: 2022-10  
Cena: 965 Kč  
Změny: Oprava 1 2.23t

#### ČSN IEC 60050-112

- (33 0050), kat. č. 94024  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 112:  
Veličiny a jednotky  
Vydána: 2013-10  
Cena: 1 300 Kč  
Změny: A1 11.19t, A2 10.21t
- ČSN IEC 60050-113**  
(33 0050), kat. č. 95212  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 113:  
Fyzika pro elektrotechniku  
Vydána: 2014-05  
Cena: 2 575 Kč  
Změny: A1 3.15t, A2 4.20t, A3 11.20t, A4 6.21t, A5 1.23t
- ČSN IEC 60050-114**  
(33 0050), kat. č. 99260  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 114:  
Elektrochemie  
Vydána: 2016-02  
Cena: 655 Kč  
Změny: A1 3.18t
- ČSN IEC 60050-121**  
(33 0050), kat. č. 58550  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 121:  
Elektromagnetismus  
Vydána: 2000-10  
Cena: 2 475 Kč  
Změny: A1 3.03t, A2 10.10t, A3 7.20t, A4 10.21t, A5 12.21t
- ČSN IEC 60050-131**  
(33 0050), kat. č. 71346  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 131:  
Teorie obvodů  
Vydána: 2005-01  
Cena: 2 725 Kč  
Změny: A1 4.11t, A2 9.14t, A3 4.20t, A4 11.21t, A5 3.22t
- ČSN IEC 60050-141**  
(33 0050), kat. č. 85777  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 141:  
Vícefázové soustavy a obvody  
Vydána: 2010-05  
Cena: 440 Kč
- ČSN IEC 60050-151**  
(33 0050), kat. č. 70129  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 151:  
Elektrická a magnetická zařízení  
Vydána: 2004-09  
Cena: 1 840 Kč  
Změny: A1 2.15t, A2 1.18t, A3 4.20t, A4 12.20t, A5 10.21t
- ČSN IEC 60050-171**  
(33 0050), kat. č. 511013  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 171:  
Digitální technologie - Základní pojmy  
Vydána: 2021-02  
Cena: 1 520 Kč
- ČSN IEC 60050-192**  
(33 0050), kat. č. 98237  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 192:  
Spolehlivost  
Vydána: 2016-04  
Cena: 1 755 Kč  
Změny: A1 2.18t
- ČSN IEC 60050-195**  
(33 0050), kat. č. 514572  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 195:  
Uzemnění a ochrana před úrazem elektrickým proudem  
Vydána: 2022-06  
Cena: 945 Kč
- ČSN IEC 60050-212**  
(33 0050), kat. č. 88606  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 212:  
Pevné, kapalné a plynné elektroizolační materiály  
Vydána: 2011-07  
Cena: 1 645 Kč  
Změny: A2 1.16t, A1 1.16t, A3 10.20t
- ČSN IEC 60050-300**  
(33 0050), kat. č. 66756  
Mezinárodní elektrotechnický slovník -  
Elektrická a elektronická měření a měřicí přístroje - Část 311: Všeobecné termíny měření - Část 312: Všeobecné termíny elektrického měření - Část 313: Typy elektrických měřicích přístrojů - Část 314: Zvláštní termíny podle typu přístroje  
Vydána: 2003-07  
Cena: 2 130 Kč  
Změny: A1 1.17t, A2 11.17t, A3 5.18t, A4 7.22t
- ČSN IEC 60050-351 +A1**  
(33 0050), kat. č. 96565  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 351:  
Technologie řízení  
Vydána: 2016-08  
Cena: 3 050 Kč
- ČSN IEC 60050-415**  
(33 0050), kat. č. 59839  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 415:  
Větrné elektrárny  
Vydána: 2000-11  
Cena: 770 Kč
- ČSN IEC 60050-426**  
(33 0050), kat. č. 84616  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 426:  
Zařízení pro výbušné atmosféry  
Vydána: 2010-04  
Cena: 1 165 Kč  
Změny: A1 9.15t
- ČSN IEC 60050-442**  
(33 0050), kat. č. 61171  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 442: Elektrická příslušenství  
Vydána: 2001-04  
Cena: 2 125 Kč  
Změny: A2 2.18t, A1 2.18t, A3 3.20t
- ČSN IEC 60050-444**  
(33 0050), kat. č. 68255  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 444:  
Elementární relé  
Vydána: 2003-09  
Cena: 770 Kč
- ČSN IEC 60050-461**  
(33 0050), kat. č. 83856  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 461:  
Elektrické kabely  
Vydána: 2009-08  
Cena: 1 270 Kč
- ČSN IEC 60050-471**  
(33 0050), kat. č. 86098  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 471:  
Izolátory  
Vydána: 2010-06  
Cena: 505 Kč  
Změny: A1 1.17t
- ČSN IEC 60050-482**  
(33 0050), kat. č. 73778  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 482:  
Primární a akumulátorové články a baterie  
Vydána: 2005-09  
Cena: 1 075 Kč  
Změny: A1 8.17t, A2 11.20t
- ČSN IEC 60050-511**  
(33 0050), kat. č. 506405  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 511:  
Nanotechnologické elektrotechnické výrobky a systémy  
Vydána: 2018-12  
Cena: 340 Kč
- ČSN IEC 60050-521**  
(33 0050), kat. č. 67115  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 521:  
Polovodičové součástky a integrované obvody  
Vydána: 2003-06  
Cena: 2 005 Kč  
Změny: A1 3.18t, A2 6.19t
- ČSN IEC 60050-523**  
(33 0050), kat. č. 507709  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 523:  
Mikroelektromechanické systémy (MEMS)  
Vydána: 2019-06  
Cena: 675 Kč  
Změny: A1 4.20t
- ČSN IEC 60050-551**  
(33 0050), kat. č. 59858  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551:  
Výkonová elektronika  
Vydána: 2000-11  
Cena: 1 562 Kč  
Změny: Z1 12.02t
- ČSN IEC 60050-551-20**  
(33 0050), kat. č. 65617  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551-20: Výkonová elektronika - Harmonická analýza  
Vydána: 2002-12  
Cena: 630 Kč  
Změny: A1 11.18t
- ČSN IEC 60050-561**  
(33 0050), kat. č. 98707  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 561:  
Piezoelektrické, dielektrické a elektrostatické součástky a související materiály pro řízení a výběr kmitočtu a detekci  
Vydána: 2015-11  
Cena: 2 930 Kč  
Změny: A1 8.17t, A2 1.21t, A3 10.21t, A4 5.22t
- ČSN IEC 60050-581**  
(33 0050), kat. č. 88976  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 581:  
Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení  
Vydána: 2011-10  
Cena: 1 270 Kč
- ČSN IEC 60050-614**  
(33 0050), kat. č. 501998  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 614:  
Výroba, přenos a rozvod elektrické energie - Provoz  
Vydána: 2017-08  
Cena: 945 Kč
- ČSN IEC 60050-617**  
(33 0050), kat. č. 87574  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 617:  
Trh s elektrinou  
Vydána: 2011-05  
Cena: 1 075 Kč  
Změny: A1 2.14t, A2 3.19t, A3 8.19t
- ČSN IEC 60050-651**  
(33 0050), kat. č. 59597  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 651:  
Práce pod napětím  
Vydána: 2015-06  
Cena: 590 Kč
- ČSN IEC 60050-692**  
(33 0050), kat. č. 506736  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 692:  
Výroba, přenos a rozvod elektrické energie - Spolehlivost a kvalita služby elektrizačních soustav  
Vydána: 2019-03  
Cena: 945 Kč
- ČSN IEC 60050-713**  
(33 0050), kat. č. 60180  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz  
Vydána: 2000-11  
Cena: 2 445 Kč  
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 10.21t
- ČSN IEC 60050-732 +A1 +A2**  
(33 0050), kat. č. 506255  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 732:  
Technologie počítačových sítí

Vydána: 2018-12  
Cena: 1 010 Kč  
Změny: A3 2.22t

**ČSN IEC 60050-741**

(33 0050), kat. č. 514148  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 741:  
Internet věcí (IoT)  
Vydána: 2022-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN IEC 60050-802**

(33 0050), kat. č. 90321  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 802:  
Ultrazvuk  
Vydána: 2012-05  
Cena: 415 Kč  
Změny: A1 10.21t

**ČSN IEC 60050-807**

(33 0050), kat. č. 59160  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola  
807: Digitální záznam zvukových a obrazových  
signálů  
Vydána: 2000-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN IEC 60050-808**

(33 0050), kat. č. 67163  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola  
808: Kamery pro neprofesionální účely  
Vydána: 2003-06  
Cena: 655 Kč  
Změny: A1 4.19t

**ČSN IEC 60050-811**

(33 0050), kat. č. 506043  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 811:  
Elektrická trakce  
Vydána: 2019-05  
Cena: 3 615 Kč  
Změny: A1 4.22t

**ČSN IEC 60050-821**

(33 0050), kat. č. 505799  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola  
821: Drážní signalizační a zabezpečovací zařízení  
Vydána: 2019-08  
Cena: 2 220 Kč  
Změny: Oprava 1 3.21t

**ČSN IEC 60050-826**

(33 0050), kat. č. 516957  
Mezinárodní elektrotechnický slovník (IEV) -  
Část 826: Elektrické instalace  
Vydána: 2023-07  
Cena: 770 Kč

**ČSN IEC 60050-841**

(33 0050), kat. č. 79335  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 841:  
Průmyslový elektroohřev  
Vydána: 2007-11  
Cena: 2 615 Kč  
Změny: A1 10.21t

**ČSN IEC 60050-845**

(33 0050), kat. č. 514109  
přejata převzetím originálu  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 845:  
Osvětlení  
Vydána: 2022-02  
Cena: 1 550 Kč  
Změny: Oprava 1 4.22t

**ČSN IEC 60050-901**

(33 0050), kat. č. 96045  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 901:  
Normalizace  
Vydána: 2014-10  
Cena: 550 Kč

**ČSN IEC 60050-902**

(33 0050), kat. č. 95636  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 902:  
Posuzování shody  
Vydána: 2014-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN IEC 60050-903**

(33 0050), kat. č. 95443  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 903:  
Posuzování rizik  
Vydána: 2015-03  
Cena: 605 Kč  
Změny: A1 5.18t, A2 5.18t

**ČSN IEC 60050-904 +A1 +A2**

(33 0050), kat. č. 502592  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 904:  
Environmentální normalizace elektrických a  
elektronických produktů a systémů  
Vydána: 2017-07  
Cena: 615 Kč  
Změny: A3 6.20t

**ČSN IEC 60050(723)**

(33 0050), kat. č. 54173  
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola  
723: Rozhlasové a televizní vysílání: zvuk,  
televize, data  
Vydána: 2000-03  
Cena: 2 795 Kč  
Změny: A1 5.01t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.19t, A5  
5.20t, A6 1.21t, A7 3.22t

**3301 Jmenovitě hodnoty a značení**

**předmětů**

**ČSN EN 60027-4**

(33 0100), kat. č. 81279  
Písmenné značky používané v elektrotechnice -  
Část 4: Točivé elektrické stroje  
Vydána: 2008-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60027-6**

(33 0100), kat. č. 81158  
Písmenné značky používané v elektrotechnice -  
Část 6: Technologie řízení  
Vydána: 2008-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60027-7**

(33 0100), kat. č. 88332  
Písmenné značky používané v elektrotechnice -  
Část 7: Výroba, přenos a rozvod elektrické  
energie  
Vydána: 2011-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 60027-2 ed. 2**

(33 0100), kat. č. 508822  
Písmenné značky používané v elektrotechnice -  
Část 2: Telekomunikace a elektronika  
Vydána: 2019-11  
Cena: 945 Kč

**ČSN IEC 27-1**

(33 0100), kat. č. 16729  
Písmenné značky používané v elektrotechnice.  
Část 1: Všeobecné  
Vydána: 1995-01  
Cena: 949 Kč  
Změny: Z1 10.00t, Z2 12.04t, Z3 1.07t, Z4 12.07t

**ČSN IEC 60027-3**

(33 0100), kat. č. 71692  
Písmenné značky používané v elektrotechnice -  
Část 3: Logaritmické a k nim se vztahující veličiny  
a jejich jednotky  
Vydána: 2004-12  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 9.07t

**ČSN EN IEC 60375 ed. 2**

(33 0110), kat. č. 506986  
Pravidla týkající se elektrických obvodů  
Vydána: 2019-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 62428**

(33 0111), kat. č. 83436  
Výkonová elektrotechnika - Složkové soustavy  
trojfázových sítí - Veličiny a jejich transformace  
Vydána: 2009-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60038**

(33 0120), kat. č. 90964  
Jmenovitá napětí CENELEC  
Vydána: 2012-08

Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50160 ed. 3**

(33 0122), kat. č. 87467  
Charakteristiky napětí elektrické energie  
dodávané z veřejných distribučních sítí  
Vydána: 2011-02  
Cena: 730 Kč  
Změny: A1 9.15t, A3 3.20t, A2 3.20t

**ČSN 33 0124**

(33 0124), kat. č. 75250  
Normalizace a liberalizace energetického trhu  
Vydána: 2006-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 60059**

(33 0125), kat. č. 59147  
Normalizované hodnoty proudů IEC  
Vydána: 2000-12  
Cena: 250 Kč  
Změny: A1 3.10t

**ČSN EN 50549-1**

(33 0127), kat. č. 507394  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Požadavky na paralelně připojené výroby s  
distribučními sítěmi - Část 1: Připojení k  
distribuční síti nn - Výroby do typu B včetně  
Vydána: 2019-08  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 50549-10**

(33 0127), kat. č. 516569  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Požadavky na paralelně připojené výroby s  
distribučními sítěmi - Část 10: Zkoušky vyroben  
elektriny pro posouzení shody  
Vydána: 2023-04  
Cena: 1 270 Kč

**ČSN EN 50549-2**

(33 0127), kat. č. 507393  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Požadavky na paralelně připojené výroby s  
distribučními sítěmi - Část 2: Připojení k  
distribuční síti středního napětí - Výroby do  
typu B a včetně  
Vydána: 2019-08  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 60196**

(33 0128), kat. č. 85195  
Normalizované hodnoty kmitočtů IEC  
Vydána: 2010-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN IEC 61293 ed. 2**

(33 0150), kat. č. 510281  
Značení elektrických zařízení jmenovitými údaji  
vztahujícími se k elektrickému napájení -  
Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2020-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60445 ed. 5**

(33 0160), kat. č. 504804  
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní  
člověk-stroj, značení a identifikaci - Identifikace  
svorek předmětů, konců vodičů a vodičů  
Vydána: 2018-05  
Cena: 372 Kč  
Změny: Z1 5.22t

**ČSN EN IEC 60445 ed. 6**

(33 0160), kat. č. 514840  
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní  
člověk-stroj, značení a identifikace - Identifikace  
svorek předmětů, zakončení vodičů a vodičů  
Vydána: 2022-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 60152**

(33 0162), kat. č. 514581  
Označování fázových posunů hodinovými čísly v  
třífázových střídavých sítích  
Vydána: 2022-04  
Cena: 125 Kč

**ČSN 33 0165 ed. 2**

(33 0165), kat. č. 94959  
Značení vodičů barvami a nebo číslicemi -



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/>

Prováděcí ustanovení  
Vydána: 2014-04  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 7.18t

**ČSN 33 0166 ed. 2**  
(33 0166), kat. č. 65003  
Označování žil kabelů a ohebných šňůr  
Vydána: 2002-07  
Cena: 65 Kč

**ČSN EN 60073 ed. 2**  
(33 0170), kat. č. 66937  
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní  
člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady  
kódování sdělovačů a ovládačů  
Vydána: 2003-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60447 ed. 2**  
(33 0173), kat. č. 71736  
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní  
člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady pro  
ovládání  
Vydána: 2004-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 60757**  
(33 0175), kat. č. 514547  
Kód pro označování barev  
Vydána: 2022-03  
Cena: 190 Kč

**ČSN IEC 757**  
(33 0175), kat. č. 18896  
Elektrotechnické předpisy. Kód pro označování  
barev  
Vydána: 1996-01  
Cena: 97 Kč  
Změny: Z1 3.22t

### **3302 Základní požadavky na materiály**

**ČSN IEC 28**  
(33 0210), kat. č. 17313  
Elektrotechnické předpisy. Mezinárodní norma  
odporu mědi  
Vydána: 1995-03  
Cena: 125 Kč

**ČSN EN 60085 ed. 2**  
(33 0250), kat. č. 81628  
Elektrické izolace - Tepelné hodnocení a značení  
Vydána: 2008-08  
Cena: 340 Kč

### **3303 Prostředí pro elektrická zařízení**

**ČSN EN 60529**  
(33 0330), kat. č. 32715  
Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)  
Vydána: 1993-11  
Cena: 775 Kč  
Změny: A1 4.01t, A2 6.14t, Oprava 1 11.19t

**ČSN EN 61032**  
(33 0333), kat. č. 54761  
Ochrana osob a zařízení kryty - Sondy pro  
ověřování  
Vydána: 1999-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50102**  
(33 0335), kat. č. 20978  
Stupně ochrany poskytované kryty elektrických  
zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (IK  
kód)  
Vydána: 1997-02  
Cena: 375 Kč  
Změny: A1 12.99t, Oprava 1 12.04t

**ČSN EN 62262 +A1**  
(33 0335), kat. č. 513995  
Stupně ochrany poskytované kryty elektrických  
zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (IK  
kód)  
Vydána: 2022-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN 33 0360 ed. 2**  
(33 0360), kat. č. 95320  
Místa připojení ochranných vodičů na  
elektrických předmětech

Vydána: 2014-06  
Cena: 230 Kč  
**ČSN EN 50303**  
(33 0383), kat. č. 61666  
Zařízení skupiny I, kategorie M1, určená pro  
použití za přítomnosti methanu a/nebo  
hořlavého prachu  
Vydána: 2001-06  
Cena: 230 Kč

### **3304 Koordinace izolace**

**ČSN 33 0405**  
(33 0405), kat. č. 23343  
Elektrotechnické předpisy. Navrhování venkovní  
elektrické izolace podle stupně znečištění  
Vydána: 1989-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN 33 0419-4**  
(33 0419), kat. č. 75767  
Koordinace izolace - Část 4: Průvodce výpočty  
koordinace izolace a modelování elektrických  
sítí  
Vydána: 2006-06  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60071-5**  
(33 0419), kat. č. 97727  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Koordinace izolace - Část 5: Postupy pro  
vysokonapětňové stanice měničů stejnosměrného  
proudu  
Vydána: 2015-08  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 6.23t

**ČSN EN IEC 60071-1 ed. 3**  
(33 0419), kat. č. 510156  
Koordinace izolace - Část 1: Definice, principy a  
pravidla  
Vydána: 2020-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 60071-11**  
(33 0419), kat. č. 516856  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Koordinace izolace - Část 11: Definice, principy a  
pravidla pro HVDC soustavu  
Vydána: 2023-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 60071-12**  
(33 0419), kat. č. 516733  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Koordinace izolace - Část 12: Aplikační návody  
pro (LCC) vysokonapětňové DC konvertorové  
stanice  
Vydána: 2023-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 60071-2 ed. 2**  
(33 0419), kat. č. 506513  
Koordinace izolace - Část 2: Směrnice pro použití  
Vydána: 2019-01  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60664-3 ed. 2**  
(33 0420), kat. č. 503729  
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část  
3: Použití ochranných vrstev, zalévání nebo  
zalisování pro ochranu proti znečištění  
Vydána: 2017-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60664-4**  
(33 0420), kat. č. 76172  
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část  
4: Vliv namáhání napětím s vysokým kmitočtem  
Vydána: 2006-07  
Cena: 590 Kč  
Změny: Oprava 1 6.07t

**ČSN EN 60664-5 ed. 2**  
(33 0420), kat. č. 81300  
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část  
5: Komplexní metoda pro stanovení nejkratších  
vzdušných vzdáleností a povrchových cest  
rovných nebo menších než 2 mm  
Vydána: 2008-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 60664-1 ed. 3**  
(33 0420), kat. č. 512002  
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část  
1: Zásady, požadavky a zkoušky  
Vydána: 2021-03  
Cena: 590 Kč

### **3305 Bezpečnost elektrických zařízení**

**ČSN EN 61140 ed. 3**  
(33 0500), kat. č. 500767  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem -  
Společná hlediska pro instalaci a zařízení  
Vydána: 2016-10  
Cena: 550 Kč

**ČSN CLC/TS 50349**  
(33 0501), kat. č. 73779  
Kvalifikace dodavatelů elektroinstalace  
Vydána: 2005-10  
Cena: 570 Kč

### **3306 Bezpečnost elektrických zařízení**

**ČSN EN 50178**  
(33 0610), kat. č. 54565  
Elektronická zařízení pro použití ve výkonových  
instalacích  
Vydána: 1999-01  
Cena: 977 Kč  
Změny: Z1 7.15t

**ČSN EN 50553**  
(33 0620), kat. č. 92206  
Drážní zařízení - Požadavky na jízdní způsobilost  
v případě požáru drážních vozidel  
Vydána: 2013-01  
Cena: 620 Kč  
Změny: Oprava 1 9.14t, A1 2.17t, A2 7.20t

### **3313 Bezpečnost zacházení s elektrickým zařízením**

**ČSN 33 1310 ed. 2**  
(33 1310), kat. č. 83964  
Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a  
spotřebiče určené k užívání osobami bez  
elektrotechnické kvalifikace  
Vydána: 2009-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN 33 1326**  
(33 1326), kat. č. 15136  
Bezpečnostní předpisy pro obsluhu zařízení  
trakčního vedení a pro práci na trakčním vedení  
metra  
Vydána: 1993-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50191 ed. 2**  
(33 1345), kat. č. 88847  
Zřizování a provoz zkušebních elektrických  
zařízení  
Vydána: 2011-09  
Cena: 350 Kč

### **3315 Revize elektrických zařízení**

**ČSN 33 1500**  
(33 1500), kat. č. 32590  
Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických  
zařízení  
Vydána: 1990-06  
Cena: 509 Kč  
Změny: Z1 8.96t, Z2 4.00t, Z3 4.04t, Z4 9.07t

**ČSN EN 50467**  
(33 1567), kat. č. 90901  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Elektrické  
konektory, požadavky a zkušební metody  
Vydána: 2012-10  
Cena: 550 Kč

### **3316 Revize elektrických předmětů a zařízení**

**ČSN 33 1600 ed. 2**  
(33 1600), kat. č. 84306  
Revize a kontroly elektrických spotřebičů během  
používání  
Vydána: 2009-11

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: 550 Kč  
Změny: Z1 4.21t, Z2 9.21t, Oprava 2 2.22t  
**ČSN EN 50699**  
(33 1600), kat. č. 513091  
Opakované zkoušky elektrických spotřebičů  
Vydána: 2021-09  
Cena: 440 Kč  
**ČSN EN 50678**  
(33 1610), kat. č. 511433  
Obecný postup pro ověřování účinnosti  
ochranných opatření elektrických spotřebičů po  
opravě  
Vydána: 2021-04  
Cena: 500 Kč  
Změny: Oprava 1 6.21t, Oprava 2 5.22t, Oprava 3  
6.22t

### 3320 Společné zařizovací předpisy

**ČSN 33 2000-1 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 83182  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1:  
Základní hlediska, stanovení základních  
charakteristik, definice  
Vydána: 2009-05  
Cena: 525 Kč  
Změny: Z1 3.18t, Oprava 1 6.19t  
**ČSN 33 2000-4-41 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 503882  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41:  
Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti -  
Ochrana před úrazem elektrickým proudem  
Vydána: 2018-01  
Cena: 480 Kč  
Změny: Z2 12.19t, Z1 12.19t  
**ČSN 33 2000-4-42 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 89952  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-42:  
Bezpečnost - Ochrana před účinky tepla  
Vydána: 2012-02  
Cena: 655 Kč  
Změny: Z1 8.15t, Z2 6.22t  
**ČSN 33 2000-4-43 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 86830  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43:  
Bezpečnost - Ochrana před nadproudy  
Vydána: 2010-12  
Cena: 350 Kč  
**ČSN 33 2000-4-442 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 91714  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-442:  
Bezpečnost - Ochrana instalací nízkého napětí  
proti dočasným přepětím v důsledku zemních  
poruch v soustavách vysokého napětí  
Vydána: 2012-12  
Cena: 230 Kč  
**ČSN 33 2000-4-443 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 501145  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-44:  
Bezpečnost - Ochrana před rušivým napětím a  
elektromagnetickým rušením - Kapitola 443:  
Ochrana před atmosférickým nebo spínacím  
přepětím  
Vydána: 2016-11  
Cena: 230 Kč  
**ČSN 33 2000-4-444**  
(33 2000), kat. č. 88027  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-444:  
Bezpečnost - Ochrana před napěťovým a  
elektromagnetickým rušením  
Vydána: 2011-04  
Cena: 440 Kč  
**ČSN 33 2000-4-45**  
(33 2000), kat. č. 18606  
Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení.  
Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana před  
podpětím  
Vydána: 1996-01  
Cena: 65 Kč  
**ČSN 33 2000-4-46 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 502172  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-46:

Bezpečnost - Odpojování a spínání  
Vydána: 2017-04  
Cena: 295 Kč  
Změny: Z1 3.18t  
**ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2**  
(33 2000), kat. č. 513609  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné  
předpisy  
Vydána: 2022-07  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 4.23t  
**ČSN 33 2000-5-52 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 89336  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická  
vedení  
Vydána: 2012-02  
Cena: 1 300 Kč  
Změny: Z1 8.18t, Z2 5.23t  
**ČSN 33 2000-5-53 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 500073  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a  
řídící přístroje  
Vydána: 2016-06  
Cena: 647 Kč  
Změny: Z1 4.18t, Z2 11.22t  
**ČSN 33 2000-5-53 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 515910  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a  
řídící přístroje  
Vydána: 2022-11  
Cena: 770 Kč  
**ČSN 33 2000-5-534 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 501147  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53:  
Výběr a stavba elektrických zařízení -  
Odpojování, spínání a řízení - Oddíl 534:  
Přepětíová ochranná zařízení  
Vydána: 2016-11  
Cena: 472 Kč  
Změny: Z1 11.22t  
**ČSN 33 2000-5-537 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 502174  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Přístroje  
pro ochranu, odpojování, spínání, řízení a  
monitorování - Oddíl 537: Odpojování a spínání  
Vydána: 2017-04  
Cena: 327 Kč  
Změny: Z1 3.18t, Z2 11.22t  
**ČSN 33 2000-5-54 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 90331  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění  
a ochranné vodiče  
Vydána: 2012-04  
Cena: 885 Kč  
Změny: Z1 3.18t, Oprava 1 6.18t, Z2 5.23t  
**ČSN 33 2000-5-551 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 86557  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-55:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Ostatní  
zařízení - Článek 551: Nízkonapěťová zdrojová  
zařízení  
Vydána: 2010-09  
Cena: 315 Kč  
Změny: A11 3.17t  
**ČSN 33 2000-5-557**  
(33 2000), kat. č. 95592  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-557:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Pomocné  
obvody  
Vydána: 2014-07  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 9.16t  
**ČSN 33 2000-5-559 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 92139  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-559:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Světla a

světelná instalace  
Vydána: 2013-03  
Cena: 405 Kč  
Změny: Z1 3.18t  
**ČSN 33 2000-5-56 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 508172  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-56:  
Výběr a stavba elektrických zařízení - Zařízení  
pro bezpečnostní účely  
Vydána: 2019-08  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 11.19t  
**ČSN 33 2000-6 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 501748  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6:  
Revize  
Vydána: 2017-03  
Cena: 1 050 Kč  
Změny: A11 9.17t, Z1 4.18t, Oprava 1 5.18t, Z2  
3.20t  
**ČSN 33 2000-7-701 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 79175  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Prostory s vanou nebo sprchou  
Vydána: 2007-09  
Cena: 327 Kč  
Změny: Z1 6.12t, Z2 3.18t  
**ČSN 33 2000-7-702 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 88632  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-702:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Plavecké bazény a fontány  
Vydána: 2011-08  
Cena: 340 Kč  
**ČSN 33 2000-7-703 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 74175  
Elektrické instalace budov - Část 7-703: Zařízení  
jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Místnosti a kabiny se saunovými kamny  
Vydána: 2005-12  
Cena: 125 Kč  
**ČSN 33 2000-7-704 ed. 3**  
(33 2000), kat. č. 505904  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-704:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Elektrická zařízení na staveništích a demolicích  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč  
**ČSN 33 2000-7-705 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 79176  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-705:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Zemědělská a zahradnická zařízení  
Vydána: 2007-10  
Cena: 437 Kč  
Změny: Z1 5.13t, Z2 3.18t  
**ČSN 33 2000-7-706 ed. 2**  
(33 2000), kat. č. 79052  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-706:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Omezené vodivé prostory  
Vydána: 2007-08  
Cena: 380 Kč  
Změny: Z1 4.21t  
**ČSN 33 2000-7-708 ed. 4**  
(33 2000), kat. č. 504024  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-708:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Parkoviště karavanů, kempinková parkoviště a  
obdobné lokality  
Vydána: 2018-01  
Cena: 230 Kč  
**ČSN 33 2000-7-709**  
(33 2000), kat. č. 85182  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-709:  
Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -  
Přístavy a obdobné lokality  
Vydána: 2010-03  
Cena: 780 Kč  
Změny: Oprava 1 5.12t, Z1 3.13t, Z2 3.18t, Z3  
12.19t

**ČSN 33 2000-7-710**

(33 2000), kat. č. 91787  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory  
Vydána: 2013-01  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 8.13t

**ČSN 33 2000-7-711 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 508471  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-711: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Výstavy, přehlídky a stánky  
Vydána: 2019-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN 33 2000-7-712 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 500914  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-712: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Fotovoltaické (PV) systémy  
Vydána: 2016-10  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 7.23t

**ČSN 33 2000-7-713**

(33 2000), kat. č. 504249  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-713: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Nábytek  
Vydána: 2018-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN 33 2000-7-714 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 91562  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-714: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Venkovní světelné instalace  
Vydána: 2012-12  
Cena: 190 Kč

**ČSN 33 2000-7-715 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 91716  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-715: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Světelná instalace napájená malým napětím  
Vydána: 2013-01  
Cena: 295 Kč  
Změny: Z1 3.18t

**ČSN 33 2000-7-717 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 86689  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-717: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Pojízdne nebo přepravitelné jednotky  
Vydána: 2010-09  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 9.15t

**ČSN 33 2000-7-718**

(33 2000), kat. č. 94909  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-718: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory občanské výstavby a pracoviště  
Vydána: 2014-04  
Cena: 360 Kč  
Změny: Z1 11.17t, Z2 3.18t

**ČSN 33 2000-7-721 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 508469  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-721: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Elektrické instalace v karavanech a v motorových karavanech  
Vydána: 2019-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN 33 2000-7-722 ed. 3**

(33 2000), kat. č. 508205  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-722: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Napájení elektrických vozidel  
Vydána: 2019-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN 33 2000-7-729**

(33 2000), kat. č. 85521  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-729: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Uličky pro obsluhu nebo údržbu  
Vydána: 2010-05

Cena: 295 Kč

Změny: Z1 3.18t

**ČSN 33 2000-7-730**

(33 2000), kat. č. 500004  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-730: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Břehové elektrické přípojky pro vnitrozemská pravidla  
Vydána: 2016-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN 33 2000-7-740**

(33 2000), kat. č. 77847  
Elektrické instalace budov - Část 7-740: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Dočasná elektrická instalace pro stavby zábavních zařízení a stánků v lunaparcích, zábavních parcích a cirkusech  
Vydána: 2007-03  
Cena: 405 Kč  
Změny: Z1 3.18t

**ČSN 33 2000-7-753 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 96951  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-753: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Topné kabely a pevně instalované topné systémy  
Vydána: 2015-03  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 6.15t

**ČSN 33 2000-8-1 ed. 2**

(33 2000), kat. č. 508836  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 8-1: Funkční aspekty - Energetická účinnost  
Vydána: 2019-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN 33 2000-8-2**

(33 2000), kat. č. 507763  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 8-2: Elektrické instalace samospotřebitelů  
Vydána: 2019-07  
Cena: 630 Kč  
Změny: Z1 1.20t, Z2 4.22t

**TNI 33 2000-4-41**

(33 2000), kat. č. 510824  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Komentář k ČSN 33 2000-4-41 ed. 3  
Vydána: 2020-08  
Cena: 230 Kč

**TNI 33 2000-5-51**

(33 2000), kat. č. 513769  
Elektrické instalace nízkého napětí - Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy - Vnější vlivy, jejich určení a protokol o určení vnějších vlivů - Komentář k ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2:2022  
Vydána: 2022-09  
Cena: 340 Kč

**TNI 33 2000-6**

(33 2000), kat. č. 509484  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize - Komentář k ČSN 33 2000-6 ed. 2  
Vydána: 2020-03  
Cena: 550 Kč

**TNI 33 2000-7**

(33 2000), kat. č. 93358  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Použití přístrojů v elektrických instalacích - Komentář k ČSN 33 2000 - Část 7  
Vydána: 2013-12  
Cena: 350 Kč

**TNI 33 2000-7-701**

(33 2000), kat. č. 81699  
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou - Komentář k ČSN 33 2000-7-701 ed. 2  
Vydána: 2008-11  
Cena: 350 Kč

**TNI 33 2000-7-711**

(33 2000), kat. č. 72375

Elektrická instalace budov - Část 7-711: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Výstavy, přehlídky a stánky - Komentář k ČSN 33 2000-7-711  
Vydána: 2005-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN IEC 1200-53**

(33 2010), kat. č. 51958  
Pokyn pro elektrické instalace - Část 53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spinací a řídicí přístroje  
Vydána: 1998-04  
Cena: 210 Kč  
Změny: Oprava 1 12.07t

**ČSN IEC 60479-1**

(33 2010), kat. č. 508723  
Účinky proudu na člověka a domácí zvířectvo - Část 1: Obecná hlediska  
Vydána: 2019-12  
Cena: 570 Kč

**ČSN IEC 60479-2**

(33 2010), kat. č. 509849  
Účinky proudu na člověka a domácí zvířectvo - Část 2: Zvláštní hlediska  
Vydána: 2020-04  
Cena: 440 Kč

**TNI CLC/TR 50480**

(33 2010), kat. č. 96808  
Určování průřezu vodičů a volba ochranných přístrojů  
Vydána: 2015-04  
Cena: 350 Kč

**TNI IEC/TR 61200-52**

(33 2010), kat. č. 95912  
Pokyny pro elektrické instalace - Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení  
Vydána: 2014-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50050-1**

(33 2034), kat. č. 95783  
Elektrostatické ruční stříkácí zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Ruční stříkácí zařízení pro hořlavé tekuté nátěrové hmoty  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 50050-2**

(33 2034), kat. č. 95782  
Elektrostatické ruční stříkácí zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 2: Ruční stříkácí zařízení pro hořlavé práškové nátěrové hmoty  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 50050-3**

(33 2034), kat. č. 95779  
Elektrostatické ruční stříkácí zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 3: Ruční stříkácí zařízení pro hořlavé vložky  
Vydána: 2014-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50059 ed. 2**

(33 2036), kat. č. 506495  
Elektrostatické ruční stříkácí zařízení - Bezpečnostní požadavky - Elektrostatické ruční stříkácí zařízení pro nanášení nehořlavých nátěrových hmot  
Vydána: 2019-01  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 50176 ed. 2**

(33 2037), kat. č. 86544  
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých tekutých nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50177 ed. 3**

(33 2038), kat. č. 86542  
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých práškových nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-08



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: 405 Kč  
Změny: A1 5.13t

#### **ČSN EN 50223 ed. 3**

(33 2039), kat. č. 99083

Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých vložek - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2016-01

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN 50348 ed. 2**

(33 2039), kat. č. 86755

Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení nehořlavých tekutých nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-11

Cena: 340 Kč

#### **ČSN 33 2040**

(33 2040), kat. č. 28579

Elektrotechnické předpisy. Ochrana před účinky elektromagnetického pole 50 Hz v pásmu vlivu zařízení elektrizační soustavy

Vydána: 1993-01

Cena: 125 Kč

### **3321 Společné zřizovací předpisy**

#### **ČSN 33 2130 ed. 3**

(33 2130), kat. č. 95303

Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody  
Vydána: 2014-12

Cena: 472 Kč

Změny: Z1 1.18t

#### **TNI 33 2130**

(33 2130), kat. č. 501660

Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrické rozvody v bytových objektech, i s byty určenými pro osoby se zdravotním postižením, elektroinstalace v kuchyních a příprava pro zavedení vysokorychlostního internetu - Komentář k ČSN 33 2130 ed. 3:2014

Vydána: 2017-04

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 50491-11**

(33 2151), kat. č. 99039

přejata převzetím originálu

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 11: Inteligentní měření - Specifikace aplikací - Jednoduchý externí zákaznický displej

Vydána: 2016-01

Cena: 990 Kč

Změny: A1 7.20t

#### **ČSN EN 50491-12-1**

(33 2151), kat. č. 506728

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Inteligentní rozvodná síť - Specifikace aplikací - Rozhraní a rámec pro zákazníka - Část 12-1: Rozhraní mezi CEM a správcem prostředků bytů/budov - Obecné požadavky a architektura

Vydána: 2019-01

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN 50491-12-2**

(33 2151), kat. č. 515747

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 12-2: Inteligentní síť - Specifikace aplikací - Rozhraní a rámec pro zákazníka - Rozhraní mezi CEM bytů/budov a správcem (správci) prostředků - Datový model a zpracování zpráv

Vydána: 2022-10

Cena: 770 Kč

#### **ČSN EN 50491-2**

(33 2151), kat. č. 87134

přejata převzetím originálu

Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 2: Podmínky prostředí  
Vydána: 2010-11

Cena: 355 Kč

Změny: A1 9.15t

#### **ČSN EN 50491-4-1**

(33 2151), kat. č. 92020

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4-1: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k začlenění do elektronických systémů pro byty a budovy (HBES) a do automatizačních a řídicích systémů budov (BACS)

Vydána: 2013-01

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN 50491-5-1**

(33 2151), kat. č. 87687

Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-1: Požadavky, podmínky a zkušební uspořádání pro EMC

Vydána: 2011-03

Cena: 262 Kč

Změny: Z1 1.20t

#### **ČSN EN 50491-5-2**

(33 2151), kat. č. 87685

Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-2: Požadavky na EMC HBES/BACS používaných v prostředí obytném, obchodním a v prostředí lehkého průmyslu

Vydána: 2011-03

Cena: 262 Kč

Změny: Z1 1.20t

#### **ČSN EN 50491-5-3**

(33 2151), kat. č. 87683

Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-3: Požadavky na EMC HBES/BACS používaných v průmyslovém prostředí

Vydána: 2011-03

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 1.20t

#### **ČSN EN 50491-6-1**

(33 2151), kat. č. 96038

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 6-1: Instalace HBES - Instalace a plánování

Vydána: 2014-10

Cena: 472 Kč

Změny: Z1 3.22t

#### **ČSN EN 63044-1**

(33 2151), kat. č. 503290

Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 1: Obecné požadavky

Vydána: 2017-10

Cena: 315 Kč

Změny: A1 1.22t

#### **ČSN EN IEC 63044-3**

(33 2151), kat. č. 504618

přejata převzetím originálu

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 3: Požadavky na elektrickou bezpečnost

Vydána: 2018-03

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN IEC 63044-4**

(33 2151), kat. č. 514295

přejata převzetím originálu

Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k integraci do HBES a BACS

Vydána: 2022-03

Cena: 440 Kč

#### **ČSN EN IEC 63044-5-1**

(33 2151), kat. č. 509380

přejata převzetím originálu

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-1: Požadavky, podmínky a zkušební uspořádání EMC

Vydána: 2020-01

Cena: 350 Kč

#### **ČSN EN IEC 63044-5-2**

(33 2151), kat. č. 509375

přejata převzetím originálu

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-2: Požadavky EMC na HBES/BACS používané v prostředí obytném, obchodním a lehkého průmyslu

Vydána: 2020-01

Cena: 340 Kč

#### **ČSN EN IEC 63044-5-3**

(33 2151), kat. č. 509378

přejata převzetím originálu

Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizované a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-3: Požadavky EMC na HBES/BACS používané v průmyslovém prostředí

Vydána: 2020-01

Cena: 230 Kč

#### **ČSN EN IEC 63044-6**

(33 2151), kat. č. 514293

přejata převzetím originálu

Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 6: Požadavky na plánování a instalaci

Vydána: 2022-03

Cena: 550 Kč

#### **TNI POKYN IEC 110**

(33 2151), kat. č. 97022

Domácí řídicí systémy - Směrnice týkající se bezpečnosti

Vydána: 2015-04

Cena: 190 Kč

#### **ČSN 33 2160**

(33 2160), kat. č. 28658

Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN

Vydána: 1993-04

Cena: 812 Kč

Změny: Z1 4.96t, Z2 6.99t

#### **ČSN 33 2165**

(33 2165), kat. č. 95294

Elektrotechnické předpisy - Zásady pro ochranu ocelových izolovaných potrubí uložených v zemi před nebezpečnými vlivy venkovních trojfázových vedení a stanic vvn a zvn

Vydána: 2014-10

Cena: 350 Kč

#### **ČSN 33 2143**

(33 2165), kat. č. 91232

Účinky elektromagnetické interference na potrubí způsobené AC vysokonapětíovými elektrickými trakčními soustavami a/nebo AC vysokonapětíovými napájecími soustavami

Vydána: 2012-10

Cena: 350 Kč

#### **ČSN 33 2180**

(33 2180), kat. č. 2603

Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických strojů a spotřebičů

Vydána: 1979-04

Cena: 465 Kč

Změny: Za 1.87t

#### **ČSN 33 2190**

(33 2190), kat. č. 23359

Elektrotechnické předpisy. Připojování elektrických strojů a pohonů s elektromotory

Vydána: 1986-12

Cena: 190 Kč

### **3322 Zařizovací předpisy pro elektrická**

### **zařízení strojů**

**ČSN EN 60204-1 ed. 3**

(33 2200), kat. č. 506756  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky  
Vydána: 2019-02  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60204-31 ed. 2**

(33 2200), kat. č. 94509  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
zařízení strojů - Část 31: Zvláštní požadavky na  
bezpečnost a EMC šicích strojů, jednotek a  
systémů šicích strojů  
Vydána: 2014-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60204-32 ed. 2**

(33 2200), kat. č. 83125  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
zařízení strojů - Část 32: Požadavky na elektrická  
zařízení zdvihacích strojů  
Vydána: 2009-04  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60204-33**

(33 2200), kat. č. 89789  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
zařízení strojů - Část 33: Požadavky na výrobní  
zařízení pro výboru polovodičů  
Vydána: 2012-01  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 60204-11 ed. 2**

(33 2200), kat. č. 507706  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
zařízení strojů - Část 11: Požadavky na elektrická  
zařízení vn pro napětí nad 1 000 V AC nebo 1 500  
V DC a nepřesahující 36 kV  
Vydána: 2019-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61491**

(33 2201), kat. č. 57039  
převzata schválením k přímému používání  
Elektrická zařízení průmyslových strojů - Sériové  
datové spojení pro komunikaci mezi řízeními a  
pohony v reálném čase  
Vydána: 2000-01  
Cena: 96 Kč  
Změny: Z1 10.08t, Z2 2.09t

**TNI IEC/TR 63161**

(33 2202), kat. č. 516777  
Přiřazení požadavků na integritu bezpečnosti -  
Základní zdůvodnění  
Vydána: 2023-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61310-1 ed. 2**

(33 2205), kat. č. 81865  
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení  
a uvedení do činnosti - Část 1: Požadavky na  
vizuální, akustické a taktilní signály  
Vydána: 2008-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61310-2 ed. 2**

(33 2205), kat. č. 81867  
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení  
a uvedení do činnosti - Část 2: Požadavky na  
značení  
Vydána: 2008-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61310-3 ed. 2**

(33 2205), kat. č. 81869  
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení  
a uvedení do činnosti - Část 3: Požadavky na  
umístění a funkci ovládačů  
Vydána: 2008-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN IEC 61496-1 ed. 4**

(33 2206), kat. č. 512130  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
snímací ochranná zařízení - Část 1: Obecné  
požadavky a zkoušky  
Vydána: 2021-04  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 61496-2 ed. 2**

(33 2206), kat. č. 512132

Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
snímací ochranná zařízení - Část 2: Zvláštní  
požadavky na zařízení používající aktivní  
optoelektronická ochranná zařízení (AOPD)  
Vydána: 2021-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 61496-3**

(33 2206), kat. č. 507797  
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická  
snímací ochranná zařízení - Část 3: Zvláštní  
požadavky na aktivní optoelektronická ochranná  
zařízení s rozptylným odrazem (AOPDDR)  
Vydána: 2019-07  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 62046**

(33 2207), kat. č. 506705  
Bezpečnost strojních zařízení - Použití  
ochranných zařízení k detekci přítomnosti osob  
Vydána: 2019-01  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 6.19t

**ČSN EN 62061**

(33 2208), kat. č. 74550  
Bezpečnost strojních zařízení - Funkční  
bezpečnost elektrických, elektronických a  
programovatelných elektronických řídicích  
systémů souvisejících s bezpečností  
Vydána: 2005-11  
Cena: 1 222 Kč  
Změny: Oprava 1 10.09t, Oprava 2 4.11t, A1  
8.13t, A2 4.16t, Z1 1.22t

**ČSN EN IEC 62061 ed. 2**

(33 2208), kat. č. 513867  
Bezpečnost strojních zařízení - Funkční  
bezpečnost řídicích systémů souvisejících s  
bezpečností  
Vydána: 2022-01  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 62745**

(33 2209), kat. č. 503559  
Bezpečnost strojních zařízení - Požadavky na  
bezdrátové řídicí systémy strojních zařízení  
Vydána: 2017-11  
Cena: 475 Kč  
Změny: A11 1.21t

**3323 Elektrická zařízení v různých  
prostředích**

**ČSN 33 2312 ed. 2**

(33 2312), kat. č. 94955  
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická  
zařízení v hořlavých látkách a na nich  
Vydána: 2014-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN CLC IEC/TS 60079-39**

(33 2320), kat. č. 504517  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Výbušné atmosféry - Část 39: Jiskrově bezpečné  
systémy s elektronicky řízenou dobou trvání  
jiskry  
Vydána: 2019-09  
Cena: 570 Kč

**ČSN CLC IEC/TS 60079-43**

(33 2320), kat. č. 513821  
přejata převzetím originálu  
Výbušné atmosféry - Část 43: Zařízení pro  
nepříznivé provozní podmínky  
Vydána: 2021-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN CLC IEC/TS 60079-47**

(33 2320), kat. č. 514070  
přejata převzetím originálu  
Výbušné plynné atmosféry - Část 47: Zařízení  
chráněné dvouvodičovým jiskrově bezpečným  
Ethernet systémem  
Vydána: 2022-01  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 11.22t

**ČSN CLC/TR 60079-32-1**

(33 2320), kat. č. 508139  
Výbušné atmosféry - Část 32-1: Návod na

ochranu před účinky statické elektřiny  
Vydána: 2019-10  
Cena: 990 Kč

**ČSN EN 60079-1 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 97051  
Výbušné atmosféry - Část 1: Ochrana zařízení  
pevným závěrem "d"  
Vydána: 2015-04  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 1.19t

**ČSN EN 60079-10-1 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 99688  
Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování  
nebezpečných prostorů - Výbušné plynné  
atmosféry  
Vydána: 2016-05  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 9.21t

**ČSN EN 60079-10-2 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 504911  
Výbušné atmosféry - Část 10-2: Určování  
nebezpečných prostorů - Výbušné atmosféry s  
hořlavým prachem  
Vydána: 2018-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60079-11 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 90783  
Výbušné atmosféry - Část 11: Ochrana zařízení  
jiskrovou bezpečností "i"  
Vydána: 2012-06  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60079-13 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 504097  
Výbušné atmosféry - Část 13: Zařízení chráněná  
místností s vnitřním přetlakem "p" a místností s  
nuceným větráním "v"  
Vydána: 2018-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60079-14 ed. 4**

(33 2320), kat. č. 95900  
Výbušné atmosféry - Část 14: Návrh, výběr a  
zřizování elektrických instalací  
Vydána: 2014-09  
Cena: 985 Kč  
Změny: Oprava 1 8.16t, Oprava 2 1.22t

**ČSN EN 60079-17 ed. 4**

(33 2320), kat. č. 95692  
Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a  
preventivní údržba elektrických instalací  
Vydána: 2014-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60079-18 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 98076  
Výbušné atmosféry - Část 18: Zařízení chráněné  
zalitím zalévací hmotou "m"  
Vydána: 2015-08  
Cena: 560 Kč  
Změny: A1 4.18t, Oprava 1 1.19t

**ČSN EN 60079-2 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 97182  
Výbušné atmosféry - Část 2: Ochrana zařízení  
závěrem s vnitřním přetlakem "p"  
Vydána: 2015-05  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 60079-25 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 88374  
Výbušné atmosféry - Část 25: Jiskrově bezpečné  
elektrické systémy  
Vydána: 2011-06  
Cena: 642 Kč  
Změny: Oprava 1 3.14t, Z1 4.23t

**ČSN EN 60079-26 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 97782  
Výbušné atmosféry - Část 26: Zařízení s úrovní  
ochrany (EPL) Ga  
Vydána: 2015-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60079-28 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 99085  
Výbušné atmosféry - Část 28: Ochrana zařízení a  
přenosových systémů používajících optické



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/>

zařzení

Vydána: 2016-01  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60079-29-1 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 502389  
Výbušné atmosféry - Část 29-1: Detektory plynů -  
Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů  
Vydána: 2017-05  
Cena: 690 Kč  
Změny: A1 11.22t, A11 11.22t

**ČSN EN 60079-29-2 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 98721  
přejata převzetím originálu  
Výbušné atmosféry - Část 29-2: Detektory plynů -  
Výběr, instalace, použití a údržba detektorů  
hořlavých plynů a kyslíku  
Vydána: 2015-11  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60079-29-3**

(33 2320), kat. č. 96432  
Výbušné atmosféry - Část 29-3: Detektory plynů -  
Požadavky na funkční bezpečnost stabilních  
systémů pro detekci plynů  
Vydána: 2014-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60079-29-4**

(33 2320), kat. č. 86801  
Výbušné atmosféry - Část 29-4: Detektory plynů -  
Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů  
s otevřenou cestou  
Vydána: 2010-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60079-30-1 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 504099  
Výbušné atmosféry - Část 30-1: Elektrické  
odporové doprovodné ohřevy - Obecné a  
zkušební požadavky  
Vydána: 2018-02  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 60079-30-2 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 504031  
Výbušné atmosféry - Část 30-2: Elektrické  
odporové doprovodné ohřevy - Návod pro  
navrhování, instalaci a údržbu  
Vydána: 2018-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 60079-31 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 95914  
Výbušné atmosféry - Část 31: Zařízení chráněné  
proti vznícení prachu závěrem "t"  
Vydána: 2014-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60079-32-2**

(33 2320), kat. č. 98872  
Výbušné atmosféry - Část 32-2: Nebezpečí od  
statické elektřiny - Zkoušky  
Vydána: 2015-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60079-35-1**

(33 2320), kat. č. 89777  
Výbušné atmosféry - Část 35-1: Přílbová svítidla  
pro plynující doly - Všeobecné požadavky -  
Konstrukce a zkoušení ve vztahu k nebezpečí  
výbuchu  
Vydána: 2012-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60079-35-2**

(33 2320), kat. č. 92922  
Výbušné atmosféry - Část 35-2: Přílbová svítidla  
pro plynující doly - Funkční požadavky a  
požadavky týkající se bezpečnosti  
Vydána: 2013-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60079-5 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 98730  
Výbušné atmosféry - Část 5: Zařízení chráněné  
pískovým závěrem "q"  
Vydána: 2015-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60079-6 ed. 2**

(33 2320), kat. č. 500001

Výbušné atmosféry - Část 6: Zařízení chráněné  
kapalinovým závěrem "o"

Vydána: 2016-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60079-7 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 502386  
Výbušné atmosféry - Část 7: Ochrana zařízení  
zajištěným provedením "e"  
Vydána: 2017-06  
Cena: 895 Kč  
Změny: A1 8.18t

**ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5**

(33 2320), kat. č. 506230  
Výbušné atmosféry - Část 0: Zařízení - Obecné  
požadavky  
Vydána: 2018-12  
Cena: 1 010 Kč  
Změny: Oprava 1 7.20t

**ČSN EN IEC 60079-10-1 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 513022  
Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování  
nebezpečných prostorů - Výbušné plynné  
atmosféry  
Vydána: 2021-09  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN IEC 60079-15 ed. 4**

(33 2320), kat. č. 508137  
Výbušné atmosféry - Část 15: Zařízení chráněné  
typem ochrany "n"  
Vydána: 2019-08  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 60079-19 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 510448  
Výbušné atmosféry - Část 19: Opravy, generální  
prohlídky a renovace zařízení  
Vydána: 2020-07  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 60079-25 ed. 3**

(33 2320), kat. č. 516731  
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se  
překlad  
Výbušné atmosféry - Část 25: Jiskrově bezpečné  
elektrické systémy  
Vydána: 2023-04  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1**

(33 2320), kat. č. 509912  
Výbušné atmosféry - Část 20-1: Materiálové  
vlastnosti pro klasifikaci plynů a par - Zkušební  
metody a data  
Vydána: 2020-04  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2**

(33 2320), kat. č. 500699  
Výbušné atmosféry - Část 20-2: Materiálové  
vlastnosti - Zkušební metody pro hořlavé prachy  
Vydána: 2016-09  
Cena: 376 Kč  
Změny: Oprava 1 2.18t

**ČSN IEC/TS 60079-40**

(33 2320), kat. č. 502302  
přejata převzetím originálu  
Výbušné atmosféry - Část 40: Požadavky na  
procesní těsnění mezi hořlavými kapalinami v  
technologii a elektrickými systémy  
Vydána: 2017-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50381**

(33 2322), kat. č. 72348  
Přemístitelné větrané domky s nebo bez  
vnitřního zdroje úniku  
Vydána: 2005-03  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 4.06t

**ČSN IEC 79-16**

(33 2325), kat. č. 18055  
Analýzatorové domky chráněné nuceným  
větráním  
Vydána: 1995-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50495**

(33 2327), kat. č. 86784

Bezpečnostní zařízení nutné pro bezpečnou  
funkci zařízení z hlediska ochrany proti výbuchu  
Vydána: 2010-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN 33 2340 ed. 2**

(33 2340), kat. č. 86436  
Elektrická zařízení v prostorech s nebezpečím  
výbuchu nebo požáru výbušnin  
Vydána: 2010-08  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 4.14t

**3324 Elektrická zařízení v různých  
objektech**

**ČSN 33 2410 ed. 2**

(33 2410), kat. č. 84036  
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická  
zařízení v kinech  
Vydána: 2009-10  
Cena: 190 Kč

**ČSN 33 2420 ed. 2**

(33 2420), kat. č. 84038  
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická  
zařízení v divadlech a jiných objektech pro  
kulturní účely  
Vydána: 2009-10  
Cena: 230 Kč

**3330 Zařizovací předpisy pro silová  
zařízení**

**ČSN 33 3015**

(33 3015), kat. č. 23369  
Elektrotechnické předpisy. Elektrické stanice a  
elektrická zařízení. Zásady dimenzování podle  
elektrodynamické a tepelné odolnosti při  
zkratech  
Vydána: 1983-04  
Cena: 190 Kč

**ČSN 33 3022-1**

(33 3022), kat. č. 70080  
Zkratové proudy v trojfázových střídavých  
soustavách - Část 1: Součinitele pro výpočet  
zkratových proudů podle IEC 60909-0  
Vydána: 2004-05  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 60909-0 ed. 2**

(33 3022), kat. č. 500756  
Zkratové proudy v trojfázových střídavých  
soustavách - Část 0: Výpočet proudů  
Vydána: 2016-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 60909-3 ed. 2**

(33 3022), kat. č. 87040  
Zkratové proudy v trojfázových střídavých  
soustavách - Část 3: Proudů během dvou  
nesoumírných současných jednofázových zkratů  
a příspěvky zkratových proudů tekoucích zemí  
Vydána: 2010-11  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 9.15t

**ČSN EN 61660-1**

(33 3025), kat. č. 56885  
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech  
vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách -  
Část 1: Výpočet zkratových proudů  
Vydána: 1999-10  
Cena: 480 Kč  
Změny: Oprava 2 9.07t, Oprava 1 9.07t

**ČSN EN 61660-2**

(33 3025), kat. č. 56886  
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech  
vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách -  
Část 2: Výpočet účinků  
Vydána: 1999-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN IEC 61660-3**

(33 3025), kat. č. 64773  
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech  
vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách -  
Část 3: Příklady výpočtů

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: 2002-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60865-1 ed. 2**  
(33 3040), kat. č. 91067

Zkratové proudy - Výpočet účinků - Část 1:  
Definice a výpočetní metody  
Vydána: 2012-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN 33 3051**

(33 3051), kat. č. 32674  
Ochrany elektrických strojů a rozvodných  
zařízení  
Vydána: 1992-11  
Cena: 372 Kč  
Změny: Z1 5.00t

**ČSN 33 3070**

(33 3070), kat. č. 2607  
Elektrotechnické předpisy. Kompenzace  
kapacitních zemních proudů v sítích vysokého  
napětí  
Vydána: 1979-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN 33 3080**

(33 3080), kat. č. 2608  
Elektrotechnické předpisy. Kompenzace  
indukčního výkonu statickými kondenzátory  
Vydána: 1978-03  
Cena: 340 Kč  
Změny: Za 9.82, Zb 7.86

### 3331 Výrobní elektrické energie

**ČSN EN 88528-11**

(33 3140), kat. č. 71985  
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými  
spalovacími motory - Část 11: Rotační zdroje  
nepřerušovaného napájení - Požadavky na  
vlastnosti a metody zkoušení  
Vydána: 2005-01  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 8528-10**

(33 3140), kat. č. 517017  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 10: Měření  
hluku šířeného vzduchem metodou obalové  
křivky  
Vydána: 2023-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN ISO 8528-13**

(33 3140), kat. č. 505670  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 13:  
Bezpečnost  
Vydána: 2019-04  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 6.23t

**ČSN ISO 8528-1**

(33 3140), kat. č. 88855  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 1: Použití,  
jmenovité údaje a provedení  
Vydána: 2011-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN ISO 8528-12**

(33 3140), kat. č. 501208  
přejata převzetím originálu  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 12: Nouzový  
napájecí zdroj pro bezpečnostně-technické  
zařízení  
Vydána: 2016-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-2**

(33 3140), kat. č. 88854  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 2: Motory  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-3**

(33 3140), kat. č. 88853  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná

pístovými spalovacími motory - Část 3:  
Generátory střídavého proudu pro zdrojová  
soustrojí  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-4**

(33 3140), kat. č. 88852  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 4: Řídicí a  
spínací přístroje  
Vydána: 2011-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN ISO 8528-5**

(33 3140), kat. č. 510669  
přejata převzetím originálu  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 5: Zdrojová  
soustrojí  
Vydána: 2020-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN ISO 8528-6**

(33 3140), kat. č. 88850  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 6: Metody  
zkoušení  
Vydána: 2011-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-7**

(33 3140), kat. č. 22077  
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými  
spalovacími motory - Část 7: Technické údaje pro  
specifikaci a návrh  
Vydána: 1997-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-8**

(33 3140), kat. č. 501473  
přejata převzetím originálu  
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná  
pístovými spalovacími motory - Část 8:  
Požadavky a zkoušky pro zdrojová soustrojí  
malého výkonu  
Vydána: 2016-12  
Cena: 230 Kč

**ČSN ISO 8528-9**

(33 3140), kat. č. 51872  
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými  
spalovacími motory - Část 9: Měření a hodnocení  
mechanických vibrací  
Vydána: 1998-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN CLC/TS 61400-14**

(33 3160), kat. č. 504933  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 14: Prohlášení týkající se  
hodnot úrovně zdánlivého akustického výkonu a  
tonality  
Vydána: 2018-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61400-11 ed. 3**

(33 3160), kat. č. 93681  
Větrné elektrárny - Část 11: Metodika měření  
hluku  
Vydána: 2013-09  
Cena: 760 Kč  
Změny: A1 3.19t, Oprava 1 4.20t

**ČSN EN 61400-12-1 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 503362  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 12-1: Měření výkonu  
větrných elektráren  
Vydána: 2018-01  
Cena: 1 962 Kč  
Změny: Oprava 1 4.20t, Oprava 2 10.20t, Oprava  
3 12.21t, Z2 9.23t

**ČSN EN 61400-12-2**

(33 3160), kat. č. 94708  
Větrné elektrárny - Část 12-2: Výkonové  
charakteristiky větrných elektráren na základě  
anemometrie gondoly  
Vydána: 2014-02  
Cena: 642 Kč  
Změny: Oprava 1 5.17t, Z2 9.23t

**ČSN EN 61400-13**

(33 3160), kat. č. 99927  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 13: Měření  
mechanických zatížení  
Vydána: 2016-08  
Cena: 1 175 Kč  
Změny: A1 7.22t

**ČSN EN 61400-2 ed. 3**

(33 3160), kat. č. 96885  
Větrné elektrárny - Část 2: Malé větrné  
elektrárny  
Vydána: 2015-03  
Cena: 965 Kč  
Změny: Oprava 1 4.20t

**ČSN EN 61400-22**

(33 3160), kat. č. 88703  
Větrné elektrárny - Část 22: Zkoušení shody a  
certifikace  
Vydána: 2011-09  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 11.20t

**ČSN EN 61400-23**

(33 3160), kat. č. 96314  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 23: Pevnostní zkoušky  
rotorových listů  
Vydána: 2014-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61400-25-1 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 504697  
Větrné elektrárny - Část 25-1: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Souhrnný popis principů a modelů  
Vydána: 2018-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61400-25-2 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 99467  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 25-2: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Informační modely  
Vydána: 2016-04  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 61400-25-3 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 99404  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 25-3: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Modely výměny informací  
Vydána: 2016-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61400-25-4 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 503042  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 25-4: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Mapování na komunikační profil  
Vydána: 2017-08  
Cena: 1 690 Kč

**ČSN EN 61400-25-5 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 504514  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 25-5: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Zkoušky shody  
Vydána: 2018-06  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 61400-25-6 ed. 2**

(33 3160), kat. č. 503455  
přejata převzetím originálu  
Větrné elektrárny - Část 25-6: Komunikační  
prostředky pro sledování a řízení větrných  
elektráren - Třídy logických uzlů a třídy dat pro  
sledování stavu  
Vydána: 2017-10  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61400-4**

(33 3160), kat. č. 93073  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Větrné elektrárny - Část 4: Návrhové požadavky  
pro převodky větrných turbín





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/>

Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-2: Národní normativní aspekty (NNA) pro Nizozemsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2019-11  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 50341-2-16

(33 3300), kat. č. 502060  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-16: Národní normativní aspekty (NNA) pro Norsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-08  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 50341-2-18

(33 3300), kat. č. 502061  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-18: Národní normativní aspekty (NNA) pro Švédsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-08  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 50341-2-19

(33 3300), kat. č. 503554  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-19: Národní normativní aspekty (NNA) pro Českou republiku (založené na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-11  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 50341-2-2

(33 3300), kat. č. 508096  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-2: Národní normativní aspekty (NNA) pro Belgie (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2019-11  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 50341-2-20 ed. 2

(33 3300), kat. č. 506990  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-20: Národní normativní aspekty (NNA) pro Estonsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2019-06  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 50341-2-22

(33 3300), kat. č. 515488  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-22: Národní normativní aspekty (NNA) pro Polsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2022-10  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 50341-2-23

(33 3300), kat. č. 502059  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-23: Národní normativní aspekty (NNA) pro Slovensko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-06  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 50341-2-24

(33 3300), kat. č. 507392  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Národní normativní aspekty (NNA) pro Rumunsko (založené na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2019-08  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 50341-2-4

(33 3300), kat. č. 508097  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-4: Národní normativní aspekty (NNA) pro Německo (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2019-11  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 50341-2-5

(33 3300), kat. č. 502887  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-5: Národní normativní aspekty (NNA) pro Dánsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-10  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 50341-2-6

(33 3300), kat. č. 502888  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-6: Národní normativní aspekty (NNA) pro Španělsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2017-10  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 50341-2-7

(33 3300), kat. č. 99207  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-7: Národní normativní aspekty (NNA) pro Finsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2016-03  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 50341-2-8

(33 3300), kat. č. 504085  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-8: Národní normativní aspekty (NNA) pro Francii (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2018-06  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN 50341-2-9 ed. 2

(33 3300), kat. č. 503111  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-9: Národní normativní aspekty (NNA) pro Velkou Británii a Severní Irsko (založena na EN 50341-1:2012)  
Vydána: 2018-02  
Cena: 565 Kč  
Změny: A1 2.19t

#### ČSN EN 60652

(33 3304), kat. č. 71342  
Zatěžovací zkoušky konstrukcí venkovních vedení  
Vydána: 2004-11  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 6.22t

#### ČSN EN IEC 60652 ed. 2

(33 3304), kat. č. 514873  
Podpěrné body venkovních vedení - Zatěžovací zkoušky  
Vydána: 2022-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 61773

(33 3305), kat. č. 57950  
Venkovní vedení - Zkoušení základů podpěrných bodů  
Vydána: 2000-01  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 62567

(33 3306), kat. č. 95410  
Venkovní vedení - Metody pro zkoušení samotlumících vlastností vodičů  
Vydána: 2014-06  
Cena: 350 Kč

#### ČSN IEC 61774

(33 3306), kat. č. 62199  
Venkovní vedení - Meteorologická data pro stanovení klimatického zatížení  
Vydána: 2001-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN 33 3320 ed. 2

(33 3320), kat. č. 95210  
Elektrotechnické předpisy - Elektrické přípojky  
Vydána: 2014-08  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 5.20t

#### ČSN EN 50374

(33 3330), kat. č. 71997

Montážní vozíky zavěšené na vodičích

Vydána: 2005-01

Cena: 190 Kč

### 3334 Odběr elektrické energie

#### ČSN 33 3431-2-8

(33 3431), kat. č. 74053  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-8: Prostředí - Krátkodobé poklesy a krátká přerušení napětí ve veřejných napájecích sítích s výsledky statistického měření  
Vydána: 2005-10  
Cena: 770 Kč

#### ČSN IEC 1000-1-1

(33 3431), kat. č. 17817  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 1: Všeobecně. Díl 1: Použití a interpretace základních definic a termínů  
Vydána: 1995-10  
Cena: 340 Kč

#### ČSN IEC 1000-2-1

(33 3431), kat. č. 28826  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 2: Prostředí. Díl 1: Popis prostředí - elektromagnetické prostředí pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích  
Vydána: 1993-10  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 6.00t

#### ČSN IEC 1000-2-3

(33 3431), kat. č. 17711  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 2: Prostředí. Oddíl 3: Popis prostředí vyzařovaných jevů a jevů šířených vedením nevztahujících se k síťovému kmitočtu  
Vydána: 1995-10  
Cena: 550 Kč

#### ČSN IEC 1000-2-6

(33 3431), kat. č. 60101  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2: Prostředí - Oddíl 6: Určování úrovně emise nízkofrekvenčních rušení šířených vedením v síťovém napájení průmyslových závodů  
Vydána: 2001-03  
Cena: 550 Kč

#### ČSN IEC 61000-3-4

(33 3431), kat. č. 64326  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-4: Meze - Omezení emise harmonických proudů v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem větším než 16 A  
Vydána: 2002-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 61000-1-2

(33 3432), kat. č. 502560  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 1-2: Obecně - Metodika pro dosažení funkční bezpečnosti elektrických a elektronických systémů s ohledem na elektromagnetické jevy  
Vydána: 2017-07  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 61000-2-10

(33 3432), kat. č. 56980  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-10: Prostředí - Popis prostředí HEMP - Rušení šířená vedením  
Vydána: 1999-10  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 61000-2-12

(33 3432), kat. č. 69409  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-12: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích vysokého napětí  
Vydána: 2004-02  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 61000-2-2

(33 3432), kat. č. 66072  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-2: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro

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/>

nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály  
ve veřejných rozvodných sítích nízkého napětí  
Vydána: 2003-01  
Cena: 695 Kč  
Změny: A1 4.18t, A2 11.19t

**ČSN EN 61000-2-4 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 67160  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
2-4: Prostorové - Kompatibilní úrovně pro  
nízkofrekvenční rušení šířené vedením v  
průmyslových závodech  
Vydána: 2003-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61000-2-9**  
(33 3432), kat. č. 22521  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2:  
Prostředí - Oddíl 9: Popis prostředí HEMP -  
vyzařované rušení - Základní norma EMC  
Vydána: 1997-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61000-3-12 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 90302  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
3-12: Meze - Meze harmonických proudů  
způsobených zařízeními se vstupním fázovým  
proudem > 16 A a ≤ 75 A připojeným k veřejným  
sítím nízkého napětí  
Vydána: 2012-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61000-3-3 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 94400  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
3-3: Meze - Omezení změn napětí, kolísání  
napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí  
pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤  
16 A, které není předmětem podmíněného  
připojení  
Vydána: 2014-02  
Cena: 600 Kč  
Změny: A1 12.19t, A2 5.22t

**ČSN EN 61000-4-10 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 502808  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-10: Zkušební a měřicí technika - Tlumené  
kmity magnetického pole - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2017-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61000-4-12 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 504637  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-12: Zkušební a měřicí technika - Tlumená  
sinusová vlna - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2018-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61000-4-13**  
(33 3432), kat. č. 66074  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-13: Zkušební a měřicí technika - Harmonické a  
meziharmonické včetně signálů v rozvodných  
sítích na střídavém vstupu/výstupu napájení -  
Nízkofrekvenční zkoušky odolnosti  
Vydána: 2003-01  
Cena: 665 Kč  
Změny: A1 3.10t, A2 8.16t

**ČSN EN 61000-4-14**  
(33 3432), kat. č. 57650  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-14: Zkušební a měřicí technika - Kolísání napětí  
- Zkouška odolnosti pro zařízení se vstupním  
fázovým proudem nepřekračujícím 16 A  
Vydána: 2000-05  
Cena: 485 Kč  
Změny: A1 3.05t, A2 3.10t

**ČSN EN 61000-4-15 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 89178  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-15: Zkušební a měřicí technika - Flikrmetr -  
Specifikace funkce a dimenzování  
Vydána: 2011-09  
Cena: 615 Kč  
Změny: Z1 3.18t

**ČSN EN 61000-4-16 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 500564  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-16: Zkušební a měřicí technika - Zkouška  
odolnosti proti nesymetrickým rušením šířeným  
vedením v kmitočtovém rozsahu 0 Hz až 150 kHz  
Vydána: 2016-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61000-4-17**  
(33 3432), kat. č. 59120  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-17: Zkušební a měřicí technika - Zvlnění na  
stejnoseměrném napájecím vstupu - Zkouška  
odolnosti  
Vydána: 2000-07  
Cena: 420 Kč  
Změny: A1 3.05t, A2 11.09t

**ČSN EN 61000-4-19**  
(33 3432), kat. č. 96833  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-19: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti  
symetrickým rušením a signálům šířeným  
vedením v kmitočtovém rozsahu 2 kHz až 150  
kHz na vstupech/výstupech AC napájení  
Vydána: 2015-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61000-4-2 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 84322  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický  
vývoj - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2009-11  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 61000-4-20 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 88384  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-20: Zkušební a měřicí technika - Zkoušky emise  
a odolnosti ve vlnovech s příčným  
elektromagnetickým polem (TEM)  
Vydána: 2011-06  
Cena: 622 Kč  
Změny: Z1 11.22t

**ČSN EN 61000-4-21 ed. 2**  
(33 3432), kat. č. 89785  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-21: Zkušební a měřicí technika - Měřicí metody  
pro odrazové komory  
Vydána: 2011-12  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 61000-4-22**  
(33 3432), kat. č. 89784  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-22: Zkušební a měřicí technika - Měření  
vyzařované emise a odolnosti v plně  
bezozrazových komorách (FAR)  
Vydána: 2011-12  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 61000-4-23**  
(33 3432), kat. č. 62712  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-23: Zkušební a měřicí technika - Zkušební  
metody zařízení pro ochranu proti HEMP a  
jinému vyzařovanému rušení  
Vydána: 2001-11  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 61000-4-24**  
(33 3432), kat. č. 52923  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4:  
Zkušební a měřicí technika - Oddíl 24: Zkušební  
metody pro ochranné prostředky pro rušení  
HEMP šířené vedením - Základní norma EMC  
Vydána: 1998-08  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61000-4-25**  
(33 3432), kat. č. 65988  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-25: Zkušební a měřicí technika - Zkušební  
metody odolnosti zařízení a systémů proti HEMP

Vydána: 2002-12  
Cena: 755 Kč  
Změny: A1 12.12t, A2 10.20t

**ČSN EN 61000-4-27**  
(33 3432), kat. č. 62116  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-27: Zkušební a měřicí technika - Nesymetrie -  
Zkouška odolnosti  
Vydána: 2001-09  
Cena: 355 Kč  
Změny: A1 11.09t

**ČSN EN 61000-4-28**  
(33 3432), kat. č. 60100  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-28: Zkušební a měřicí technika - Kolísání  
síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2000-12  
Cena: 420 Kč  
Změny: A1 3.05t, A2 11.09t

**ČSN EN 61000-4-29**  
(33 3432), kat. č. 62117  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-29: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé  
poklesy, krátká přerušování a pomalé změny napětí  
na vstupech stejnosměrného napájení - Zkouška  
odolnosti  
Vydána: 2001-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61000-4-3 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 76966  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované  
vysokofrekvenční elektromagnetické pole -  
Zkouška odolnosti  
Vydána: 2006-11  
Cena: 969 Kč  
Změny: A1 11.08t, Z1 3.10t, A2 3.11t, Z2 6.21t

**ČSN EN 61000-4-30 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 502561  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-30: Zkušební a měřicí technika - Metody  
měření kvality energie  
Vydána: 2017-08  
Cena: 695 Kč  
Změny: A1 12.21t

**ČSN EN 61000-4-31**  
(33 3432), kat. č. 502807  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-31: Zkušební a měřicí technika -  
Širokopásmové rušení šířené vedením na  
střídavých síťových vstupech/výstupech -  
Zkouška odolnosti  
Vydána: 2017-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61000-4-34**  
(33 3432), kat. č. 79762  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-34: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé  
poklesy napětí, krátká přerušování a pomalé změny  
napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se  
síťovým fázovým proudem větším než 16 A  
Vydána: 2007-12  
Cena: 540 Kč  
Změny: A1 3.10t

**ČSN EN 61000-4-39**  
(33 3432), kat. č. 503361  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-39: Zkušební a měřicí technika - Vyzařovaná  
pole v těsné blízkosti - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2017-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61000-4-4 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 92421  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část  
4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé  
elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů -  
Zkouška odolnosti  
Vydána: 2013-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61000-4-5 ed. 3**  
(33 3432), kat. č. 96831

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/>

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2015-03  
Cena: 695 Kč  
Změny: A1 4.18t

**ČSN EN 61000-4-6 ed. 4**

(33 3432), kat. č. 95533  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli  
Vydána: 2014-07  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 61000-4-7 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 67443  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-7: Zkušební a měřicí technika - Všeobecná směrnice o měření a měřicích přístrojích harmonických a mezharmionických pro rozvodné sítě a zařízení připojovaná do nich  
Vydána: 2003-07  
Cena: 800 Kč  
Změny: Oprava 1 10.04t, A1 11.09t

**ČSN EN 61000-4-8 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 86781  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2010-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61000-4-9 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 501912  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-9: Zkušební a měřicí technika - Pulzy magnetického pole - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2017-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61000-5-5**

(33 3432), kat. č. 50297  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 5: Směrnice o instalacích a zmírňování vlivů - Oddíl 5: Specifikace ochranných prvků pro rušení HEMP šířeném vedením - Základní norma EMC  
Vydána: 1997-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61000-5-7**

(33 3432), kat. č. 63249  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 5-7: Směrnice o instalacích a zmírňování vlivů - Stupně ochrany kryty proti elektromagnetickým rušením (EM kód)  
Vydána: 2001-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61000-6-3 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 79405  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Emise - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu  
Vydána: 2007-09  
Cena: 512 Kč  
Změny: A1 9.11t, Oprava 1 7.13t, Z1 8.21t

**ČSN EN 61000-6-5**

(33 3432), kat. č. 99445  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-5: Kmenové normy - Odolnost pro zařízení používané v elektrárnách a rozvodnách  
Vydána: 2016-05  
Cena: 582 Kč  
Změny: Oprava 1 6.18t

**ČSN EN 61000-6-7**

(33 3432), kat. č. 500948  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-7: Kmenové normy - Požadavky na odolnost pro zařízení určené k provádění funkcí v systémech vztahujících se k bezpečnosti (funkční bezpečnost) na průmyslových stanovištích  
Vydána: 2016-12  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 61000-3-11 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 509874  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-11: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí - Zařízení se jmenovitým proudem  $\leq 75$  A, které je předmětem podmíněného připojení  
Vydána: 2020-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5**

(33 3432), kat. č. 508010  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem  $\leq 16$  A)  
Vydána: 2019-08  
Cena: 690 Kč  
Změny: A1 9.21t

**ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3**

(33 3432), kat. č. 511431  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem až do 16 A  
Vydána: 2020-12  
Cena: 390 Kč  
Změny: Oprava 2 4.23t, Oprava 1 4.23t

**ČSN EN IEC 61000-4-18 ed. 2**

(33 3432), kat. č. 509085  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-18: Zkušební a měřicí technika - Tlumená oscilační vlna - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2019-12  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 61000-4-20 ed. 3**

(33 3432), kat. č. 514946  
přejata převzetím originálu  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-20: Zkušební a měřicí technika - Zkoušky emise a odolnosti ve vlnovodech s příčným elektromagnetickým polem (TEM)  
Vydána: 2022-11  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 61000-4-3 ed. 4**

(33 3432), kat. č. 512440  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzářované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti  
Vydána: 2021-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3**

(33 3432), kat. č. 507753  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu  
Vydána: 2019-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4**

(33 3432), kat. č. 507755  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí  
Vydána: 2019-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3**

(33 3432), kat. č. 512671  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Norma pro emise pro zařízení v obytném prostředí  
Vydána: 2021-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3**

(33 3432), kat. č. 508916  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí  
Vydána: 2019-11  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 61000-6-8**

(33 3432), kat. č. 512172

Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-8: Kmenové normy - Norma pro emise pro profesionální zařízení v prostředí obchodním a lehkého průmyslu  
Vydána: 2021-04  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 50065-1 ed. 2**

(33 3435), kat. č. 89800  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 1: Všeobecné požadavky, kmitočtová pásma a elektromagnetická rušení  
Vydána: 2011-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50065-2-1**

(33 3435), kat. č. 68593  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-1: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 95 kHz až 148,5 kHz a určených pro používání v prostorech obytných, obchodních a lehkého průmyslu  
Vydána: 2003-10  
Cena: 375 Kč  
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t

**ČSN EN 50065-2-2**

(33 3435), kat. č. 68015  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-2: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 95 kHz až 148,5 kHz a určených pro používání v průmyslovém prostředí  
Vydána: 2003-08  
Cena: 395 Kč  
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t, Oprava 2 1.07t

**ČSN EN 50065-2-3**

(33 3435), kat. č. 68014  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-3: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 3 kHz až 95 kHz a určených pro používání dodavatelů a distributory elektrické energie  
Vydána: 2003-08  
Cena: 375 Kč  
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t

**ČSN EN 50065-4-1**

(33 3435), kat. č. 64087  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-1: Oddělovací filtry nízkého napětí - Kmenová specifikace  
Vydána: 2002-03  
Cena: 262 Kč  
Změny: Z1 9.23t

**ČSN EN 50065-4-1 ed. 2**

(33 3435), kat. č. 517948  
přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-1: Oddělovací filtry nízkého napětí - Kmenová specifikace  
Vydána: 2023-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50065-4-2**

(33 3435), kat. č. 64085  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-2: Oddělovací filtry nízkého napětí - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2002-03  
Cena: 470 Kč  
Změny: A1 10.03t, A2 12.05t

**ČSN EN 50065-4-3**

(33 3435), kat. č. 68018  
přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část



4-3: Oddělovací filtry nízkého napětí - Vstupní filtr

Vydána: 2003-08  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.23t

**ČSN EN 50065-4-3 ed. 2**  
(33 3435), kat. č. 517201

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-3: Oddělovací filtr nízkého napětí - Vstupní filtr  
Vydána: 2023-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50065-4-4**  
(33 3435), kat. č. 68017

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-4: Oddělovací filtry nízkého napětí -  
Impedanční filtr  
Vydána: 2003-08  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.23t

**ČSN EN 50065-4-4 ed. 2**  
(33 3435), kat. č. 517203

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-4: Oddělovací filtr nízkého napětí - Impedanční  
filtr  
Vydána: 2023-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50065-4-5**  
(33 3435), kat. č. 68016

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-5: Oddělovací filtry nízkého napětí -  
Segmentační filtr  
Vydána: 2003-08  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.23t

**ČSN EN 50065-4-5 ed. 2**  
(33 3435), kat. č. 517204

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-5: Oddělovací filtr nízkého napětí -  
Segmentační filtr  
Vydána: 2023-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50065-4-6**  
(33 3435), kat. č. 72030

Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-6: Oddělovací filtry nízkého napětí - Fázový  
vazební člen  
Vydána: 2005-02  
Cena: 222 Kč  
Změny: Z1 9.23t

**ČSN EN 50065-4-6 ed. 2**  
(33 3435), kat. č. 517206

přejata převzetím originálu  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
4-6: Oddělovací filtry nízkého napětí - Fázový  
vazební člen  
Vydána: 2023-09  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50065-4-7**  
(33 3435), kat. č. 74844

Signalizace v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz a 1,6  
MHz až 30 MHz - Část 4-7: Přenosné oddělovací  
filtry nízkého napětí - Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2006-01  
Cena: 460 Kč  
Změny: Oprava 1 3.07t

**ČSN EN 50065-7**  
(33 3435), kat. č. 64926

převzata schválením k přímému používání  
Signalizace v instalacích nízkého napětí v

kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část  
7: Impedance zařízení

Vydána: 2002-06  
Cena: 65 Kč

**ČSN EN 50412-2-1**

(33 3436), kat. č. 75165  
Komunikační zařízení a systémy pro silová  
vedení používané v instalacích nízkého napětí v  
kmitočtovém rozsahu 1,6 MHz až 30 MHz - Část  
2-1: Obytné, obchodní a průmyslové prostředí -  
Požadavky na odolnost  
Vydána: 2006-03  
Cena: 230 Kč

**ČSN IEC 816**

(33 3445), kat. č. 16403  
Pokyny k metodám měření krátkodobých  
přechodových jevů na vedeních nízkého napětí a  
na signálních vedeních  
Vydána: 1994-08  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50370-1**

(33 3450), kat. č. 74434  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Norma  
skupiny výrobků pro obráběcí a tvářecí stroje -  
Část 1: Emise  
Vydána: 2005-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50370-2**

(33 3450), kat. č. 68832  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Norma  
skupiny výrobků pro obráběcí a tvářecí stroje -  
Část 2: Odolnost  
Vydána: 2003-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50498**

(33 3451), kat. č. 88282  
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) -  
Elektronická zařízení pro dodatečnou montáž ve  
vozidlech - Norma skupiny výrobků  
Vydána: 2011-06  
Cena: 190 Kč

### 3335 Elektrická dopravní zařízení

**ČSN EN 50163 ed. 2**

(33 3500), kat. č. 73394  
Drážní zařízení - Napájecí napětí trakčních  
soustav  
Vydána: 2005-07  
Cena: 585 Kč  
Změny: A1 3.08t, Oprava 1 4.12t, Oprava 2 6.13t,  
A2 7.20t, A3 4.23t

**ČSN EN 50124-1 ed. 2**

(33 3501), kat. č. 504153  
Drážní zařízení - Koordinace izolace - Část 1:  
Základní požadavky - Vzájemné vzdálenosti a  
povrchové cesty pro všechna elektrická a  
elektronická zařízení  
Vydána: 2018-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 50124-2 ed. 2**

(33 3501), kat. č. 504155  
Drážní zařízení - Koordinace izolace - Část 2:  
Přepětí a ochrana před přepětím  
Vydána: 2018-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50126-1 ed. 2**

(33 3502), kat. č. 506768  
Drážní zařízení - Stanovení a prokázání  
bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a  
bezpečnosti (RAMS) - Část 1: Generický proces  
RAMS  
Vydána: 2019-03  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 50126-2**

(33 3502), kat. č. 507019  
Drážní zařízení - Stanovení a prokázání  
bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a  
bezpečnosti (RAMS) - Část 2: Systémový přístup  
k bezpečnosti  
Vydána: 2019-03  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 50153 ed. 3**

(33 3503), kat. č. 96626  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Opatření na  
ochranu před úrazem elektrickým proudem  
Vydána: 2015-03  
Cena: 530 Kč  
Změny: A1 5.18t, A2 7.20t

**ČSN EN 50125-1 ed. 2**

(33 3504), kat. č. 96621  
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro  
zařízení - Část 1: Drážní vozidla a jejich zařízení  
Vydána: 2015-02  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50125-2**

(33 3504), kat. č. 67521  
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro  
zařízení - Část 2: Pevná elektrická zařízení  
Vydána: 2003-07  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 2.12t

**ČSN EN 50125-3**

(33 3504), kat. č. 69005  
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro  
zařízení - Část 3: Zabezpečovací a sdělovací  
zařízení  
Vydána: 2003-12  
Cena: 360 Kč  
Změny: Oprava 1 2.12t

**ČSN 33 3505 ed. 2**

(33 3505), kat. č. 84341  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení -  
Základní požadavky na elektrické napájecí a  
spínací stanice  
Vydána: 2010-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50617-1**

(33 3506), kat. č. 501006  
Drážní zařízení - Základní parametry systémů  
detekování vlaků pro interoperabilitu  
evropských železničních systémů - Část 1:  
Kolejové obvody  
Vydána: 2017-02  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 50617-2**

(33 3506), kat. č. 501453  
Drážní zařízení - Základní parametry systémů  
detekování vlaků pro interoperabilitu  
evropských železničních systémů - Část 2:  
Počítače náprav  
Vydána: 2017-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62924**

(33 3507), kat. č. 503323  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení -  
Stacionární systém uchování energie pro DC  
trakční soustavy  
Vydána: 2017-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50388 ed. 2**

(33 3508), kat. č. 92258  
Drážní zařízení - Napájení a drážní vozidla -  
Technická kritéria pro koordinaci mezi  
napájením (napájecí stanice) a drážními vozidly  
pro dosažení interoperability  
Vydána: 2013-02  
Cena: 602 Kč  
Změny: Oprava 1 12.13t, Z1 4.23t

**ČSN EN 50388-1**

(33 3508), kat. č. 516465  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení a drážní  
vozidla - Technická kritéria pro koordinaci mezi  
elektrickými trakčními napájecími soustavami a  
drážními vozidly pro dosažení interoperability -  
Část 1: Obecně  
Vydána: 2023-04  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 50533**

(33 3509), kat. č. 91021  
Drážní zařízení - Charakteristiky napětí  
trojfázového vedení ve vlaku  
Vydána: 2012-10  
Cena: 465 Kč

Změny: A1 5.17t

**ČSN EN 50546**

(33 3509), kat. č. 512161  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Trojfázové  
ostrovní (externí) napájecí soustavy pro kolejová  
vozidla a jejich konektory  
Vydána: 2021-04  
Cena: 570 Kč  
Změny: Oprava 1 2.22t

**ČSN 33 3510**

(33 3510), kat. č. 23386  
Elektrotechnické předpisy. Elektrická trakční  
zařízení metra  
Vydána: 1983-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50702**

(33 3511), kat. č. 513853  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Sběrače proudu  
z přírodní kolejničky (kolejnicový sběrač):  
Vlastnosti a zkoušky  
Vydána: 2022-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN 33 3516**

(33 3516), kat. č. 21584  
Předpisy pro trakční vedení tramvajových a  
trolejbusových drah  
Vydána: 1997-06  
Cena: 355 Kč  
Změny: Z1 11.11t

**ČSN 33 3525**

(33 3525), kat. č. 21684  
Trakční vedení metra  
Vydána: 1997-07  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 50668**

(33 3530), kat. č. 510234  
Drážní zařízení - Zabezpečovací a řídicí systémy  
městských drah mimo UGTMS  
Vydána: 2020-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 62290-1 ed. 2**

(33 3530), kat. č. 97203  
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy  
s vyhrazenou vodící dráhou - Část 1: Systémové  
principy a základní pojmy  
Vydána: 2015-05  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 62290-2 ed. 2**

(33 3530), kat. č. 96892  
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy  
s vyhrazenou vodící dráhou - Část 2: Specifikace  
funkčních požadavků  
Vydána: 2015-05  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62290-3**

(33 3530), kat. č. 513672  
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy  
s vyhrazenou vodící dráhou - Část 3: Specifikace  
systémových požadavků  
Vydána: 2022-02  
Cena: 1 690 Kč

**ČSN EN 62267**

(33 3532), kat. č. 85855  
Drážní zařízení - Automatizovaná městská  
doprava s vyhrazenou vodící dráhou (AUGT) -  
Bezpečnostní požadavky  
Vydána: 2010-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62864-1**

(33 3540), kat. č. 501850  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Napájení s  
palubním systémem uchování energie - Část 1:  
Sériový hybridní systém  
Vydána: 2017-05  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 61287-1 ed. 2**

(33 3551), kat. č. 96905  
Drážní zařízení - Výkonové měniče instalované v  
drážních vozidlech - Část 1: Charakteristiky a  
zkušební metody  
Vydána: 2015-05

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 50155 ed. 4**

(33 3555), kat. č. 504794  
Drážní zařízení - Elektronická zařízení drážních  
vozidel  
Vydána: 2018-04  
Cena: 662 Kč  
Změny: Oprava 1 6.19t, Oprava 2 1.21t, Z1 6.22t

**ČSN EN 50155 ed. 5**

(33 3555), kat. č. 514832  
Drážní zařízení - Elektronická zařízení drážních  
vozidel  
Vydána: 2022-06  
Cena: 790 Kč  
Změny: Oprava 1 4.23t

**ČSN EN 61373 ed. 2**

(33 3565), kat. č. 87660  
Drážní zařízení - Zařízení drážních vozidel -  
Zkoušky rázy a vibracemi  
Vydána: 2011-05  
Cena: 520 Kč  
Změny: Oprava 1 11.13t, Oprava 2 1.14t, Oprava  
3 4.17t, Oprava 4 5.18t

**ČSN 33 3570 ed. 2**

(33 3570), kat. č. 92260  
Elektrická zařízení osobních lanových drah a  
lyžařských vleků  
Vydána: 2013-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50152-1 ed. 3**

(33 3580), kat. č. 93706  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Zvláštní  
požadavky na střídavá spínací zařízení - Část 1:  
Vypínače se jmenovitým napětím nad 1 kV  
Vydána: 2013-09  
Cena: 465 Kč  
Změny: A1 1.14t

**ČSN EN 50152-2 ed. 3**

(33 3580), kat. č. 93707  
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Zvláštní  
požadavky na střídavá spínací zařízení  
střídavého proudu - Část 2: Odpojovače,  
uzemňovače a spínače se jmenovitým napětím  
nad 1 kV  
Vydána: 2013-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50152-3-1 ed. 2**

(33 3580), kat. č. 503716  
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní  
požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-1:  
Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní  
použití v trakčních soustavách AC - Přístroje  
Vydána: 2017-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50152-3-2 ed. 2**

(33 3580), kat. č. 501846  
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní  
požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-2:  
Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní  
použití v trakčních soustavách AC -  
Transformátory proudu  
Vydána: 2017-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50152-3-3 ed. 2**

(33 3580), kat. č. 501847  
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní  
požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-3:  
Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní  
použití v trakčních soustavách AC -  
Transformátory napětí  
Vydána: 2017-04  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50488**

(33 3581), kat. č. 512331  
Drážní zařízení - Pevná zařízení - Elektrická  
ochranná opatření pro práci na systému  
trakčního vedení nebo v jeho blízkosti a/nebo v  
jeho zpětném obvodu  
Vydána: 2021-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50121-1 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 503608

Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 1: Obecně  
Vydána: 2017-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50121-2 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 503606  
Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 2: Emise celého drážního  
systému do vnějšího prostředí  
Vydána: 2017-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50121-3-1 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 502772  
Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 3-1: Drážní vozidla - Vlak a  
celkové vozidlo  
Vydána: 2017-07  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 9.19t

**ČSN EN 50121-3-2 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 502769  
Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 3-2: Drážní vozidla - Zařízení  
Vydána: 2017-07  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 9.19t

**ČSN EN 50121-4 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 502768  
Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 4: Emise a odolnost  
zabezpečovacích a sdělovacích zařízení  
Vydána: 2017-07  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 9.19t

**ČSN EN 50121-5 ed. 4**

(33 3590), kat. č. 503604  
Drážní zařízení - Elektromagnetická  
kompatibilita - Část 5: Emise a odolnost pevných  
instalací a zařízení trakčního napájecí soustavy  
Vydána: 2017-11  
Cena: 405 Kč  
Změny: A1 9.19t

**ČSN EN 50592**

(33 3590), kat. č. 502163  
Drážní zařízení - Zkoušky kolejových vozidel na  
elektromagnetickou kompatibilitu s počítači  
náprav  
Vydána: 2017-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50293 ed. 2**

(33 3591), kat. č. 92552  
Systémy silniční dopravní signalizace -  
Elektromagnetická kompatibilita  
Vydána: 2013-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN CLC/TS 50238-2**

(33 3592), kat. č. 512048  
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním  
vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část  
2: Kompatibilita s kolejovými obvody  
Vydána: 2021-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN CLC/TS 50238-3**

(33 3592), kat. č. 515877  
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním  
vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část  
3: Kompatibilita s počítači náprav  
Vydána: 2022-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 50238-1 ed. 2**

(33 3592), kat. č. 510442  
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním  
vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část  
1: Obecně  
Vydána: 2020-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50500**

(33 3593), kat. č. 83535  
Postupy pro měření úrovní magnetického pole  
vytvářeného elektronickými a elektrickými

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/>

zařizování v drážním prostředí z hlediska vlivu na člověka  
Vydána: 2009-06  
Cena: 295 Kč  
Změny: A1 12.15t

### 3336 Elektrická drážní zařízení

**ČSN EN IEC 62928**  
(33 3601), kat. č. 505800  
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Palubní lithium-ion trakční baterie  
Vydána: 2018-10  
Cena: 550 Kč

### 3340 Sdělovací zařízení a vedení

**ČSN 33 4000**  
(33 4000), kat. č. 32692  
Elektrotechnické předpisy. Požadavky na odolnost sdělovacích zařízení proti přepětí a nadproudu  
Vydána: 1987-10  
Cena: 340 Kč  
Změny: Za 9.90

**ČSN 33 4010**  
(33 4010), kat. č. 23387  
Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu  
Vydána: 1989-12  
Cena: 350 Kč

### 3342 Ochrana radiového příjmu před rušením

**ČSN IEC 50(161)**  
(33 4201), kat. č. 15373  
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita  
Vydána: 1993-12  
Cena: 1 750 Kč  
Změny: A1 8.99t, A2 11.00t, A4 2.16t, A3 2.16t, A5 2.16t, A6 12.17t, A7 9.18t, A8 8.19t, A9 7.20t, A10 6.22t

**ČSN EN 55016-1-2 ed. 2**  
(33 4210), kat. č. 96450  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-2: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Vazební zařízení pro měření rušení šířeného vedením  
Vydána: 2014-12  
Cena: 780 Kč  
Změny: A1 8.18t

**ČSN EN 55016-1-3 ed. 2**  
(33 4210), kat. č. 78950  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-3: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Pomocná zařízení - Rušivý výkon  
Vydána: 2007-07  
Cena: 600 Kč  
Změny: A1 1.17t, A2 10.20t

**ČSN EN 55016-1-5 ed. 2**  
(33 4210), kat. č. 503525  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-5: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Stanoviště pro kalibraci antén a referenční zkušební stanoviště pro 5 MHz až 18 GHz  
Vydána: 2017-10  
Cena: 735 Kč  
Změny: A1 10.17t, Oprava 1 8.21t

**ČSN EN 55016-1-6**  
(33 4210), kat. č. 97703  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-6: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Kalibrace EMC antény  
Vydána: 2015-09  
Cena: 1 850 Kč  
Změny: A1 11.17t, A2 10.22t

**ČSN EN 55016-2-1 ed. 3**  
(33 4210), kat. č. 96530  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-1: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného vedením  
Vydána: 2015-01  
Cena: 1 020 Kč  
Změny: A1 4.18t, Oprava 1 8.21t

**ČSN EN 55016-2-2 ed. 2**  
(33 4210), kat. č. 90434  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-2: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušivého výkonu  
Vydána: 2012-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 55016-2-3 ed. 4**  
(33 4210), kat. č. 503218  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-3: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného zářením  
Vydána: 2017-10  
Cena: 1 110 Kč  
Změny: A1 2.20t

**ČSN EN 55016-2-4**  
(33 4210), kat. č. 73627  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-4: Metody měření rušení a odolnosti - Měření odolnosti  
Vydána: 2005-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 55016-4-2 ed. 2**  
(33 4210), kat. č. 90103  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty a stanovování mezí - Nejistota měřicích zařízení  
Vydána: 2012-03  
Cena: 945 Kč  
Změny: A1 11.14t, Oprava 1 2.16t, A2 3.19t, Oprava 2 7.19t

**ČSN EN IEC 55016-1-1 ed. 4**  
(33 4210), kat. č. 509064  
přejata převzetím originálu  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Měřicí přístroje  
Vydána: 2019-12  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN IEC 55016-1-4 ed. 4**  
(33 4210), kat. č. 510003  
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Antény a zkušební stanoviště pro měření rušení šířeného zářením  
Vydána: 2020-06  
Cena: 1 000 Kč  
Změny: A1 3.21t

**ČSN EN 50147-1**  
(33 4211), kat. č. 22383  
Bezodrazové komory - Část 1: Měření útlumu stínění  
Vydána: 1997-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50715**  
(33 4213), kat. č. 516442  
Elektromagnetická kompatibilita - Vysokofrekvenční emise - Statistické úvahy v určení shody s požadavky na nežádoucí emise pro hromadně vyráběné výrobky  
Vydána: 2023-02  
Cena: 190 Kč

**ČSN EN 55014-1 ed. 4**  
(33 4214), kat. č. 503216  
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise

Vydána: 2017-10  
Cena: 687 Kč  
Změny: A11 10.20t, Z1 9.21t

**ČSN EN 55014-2 ed. 2**  
(33 4214), kat. č. 503006  
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků  
Vydána: 2017-11  
Cena: 372 Kč  
Změny: Z1 9.21t

**ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5**  
(33 4214), kat. č. 513098  
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise  
Vydána: 2021-09  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3**  
(33 4214), kat. č. 513100  
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků  
Vydána: 2021-09  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 55015 ed. 5**  
(33 4215), kat. č. 509450  
Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítidly a podobným zařízením  
Vydána: 2020-01  
Cena: 655 Kč  
Změny: A11 10.20t

**ČSN EN IEC 55036**  
(33 4215), kat. č. 511587  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrická a hybridní silniční vozidla - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu přijímačů mimo vozidla pod 30 MHz  
Vydána: 2021-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 55011 ed. 4**  
(33 4225), kat. č. 501478  
Průmyslová, vědecká a zdravotnická zařízení - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření  
Vydána: 2017-01  
Cena: 1 135 Kč  
Změny: A1 9.17t, A11 10.20t, A2 10.21t

**ČSN EN 55012 ed. 2**  
(33 4227), kat. č. 81106  
Vozidla, čluny a spalovací motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu přijímačů, které jsou mimo tato zařízení  
Vydána: 2008-06  
Cena: 675 Kč  
Změny: A1 3.10t

**ČSN EN 55017**  
(33 4227), kat. č. 90105  
přejata převzetím originálu  
Metody měření útlumových charakteristik pasivních filtračních zařízení EMC  
Vydána: 2012-03  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 55032 ed. 2**  
(33 4232), kat. č. 503563  
Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emise  
Vydána: 2017-11  
Cena: 1 295 Kč  
Změny: Oprava 1 11.18t, A11 10.20t, A1 5.21t

**ČSN EN 55035**  
(33 4235), kat. č. 504001  
Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost  
Vydána: 2018-01  
Cena: 755 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/>

Změny: Oprava 1 4.20t, A11 2.21t, Oprava 2 7.22t

#### ČSN EN 55025 ed. 3

(33 4285), kat. č. 504240

Vozidla, čluny a zážehové motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu palubních přijímačů

Vydána: 2018-02

Cena: 997 Kč

Změny: Oprava 1 11.18t, Z1 10.22t

#### ČSN EN IEC 55025 ed. 4

(33 4285), kat. č. 515585

Vozidla, čluny a zážehové motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu palubních přijímačů

Vydána: 2022-10

Cena: 1 270 Kč

#### ČSN EN 50561-1

(33 4293), kat. č. 95762

přejata převzetím originálu  
Zařízení pro komunikaci po vedení používaná v instalacích nízkého napětí - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření - Část 1: Zařízení pro domácí použití

Vydána: 2014-09

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 1.16t

#### ČSN EN 50561-3

(33 4293), kat. č. 500769

Zařízení pro komunikaci po vedení používaná v instalacích nízkého napětí - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření - Část 3: Zařízení pracující nad 30 MHz

Vydána: 2016-09

Cena: 230 Kč

#### 3345 Elektrická řídicí zařízení

##### ČSN EN 50130-4 ed. 2

(33 4590), kat. č. 90572

Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita - Norma skupiny výrobků: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů a systémů CCTV, kontroly vstupu a přivolání pomoci

Vydána: 2012-05

Cena: 405 Kč

Změny: A1 4.15t

##### ČSN EN 50130-5 ed. 2

(33 4590), kat. č. 90570

Poplachové systémy - Část 5: Metody zkoušek vlivu prostředí

Vydána: 2012-05

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 50134-1

(33 4590), kat. č. 66661

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 1: Systémové požadavky

Vydána: 2003-03

Cena: 190 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-11

(33 4591), kat. č. 92778

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 11: Tísňová zařízení

Vydána: 2013-05

Cena: 415 Kč

Změny: Z1 9.14t

##### ČSN CLC/TS 50131-12

(33 4591), kat. č. 501520

převzata vyhlášením ve věstníku  
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 12: Metody a požadavky pro nastavování stavu střežení a klidu poplachových zabezpečovacích systémů (IAS)

Vydána: 2017-01

Cena: 230 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-2-11

(33 4591), kat. č. 503298

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-11: Detektory narušení - ALDDR

Vydána: 2017-09

Cena: 440 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-2-9

(33 4591), kat. č. 502833

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-9: Detektory narušení - Aktivní detektory s infračervenými paprsky

Vydána: 2017-07

Cena: 350 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-5-1

(33 4591), kat. č. 513055

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-1: Propojení - Požadavky pro drátová propojení I&HAS zařízení umístěných ve střežených prostorech

Vydána: 2021-08

Cena: 340 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-5-4

(33 4591), kat. č. 92568

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-4: Zkoušky systémové kompatibility I&HAS zařízení nacházejících se ve střežených prostorech

Vydána: 2013-04

Cena: 230 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-7

(33 4591), kat. č. 87986

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 7: Pokyny pro aplikace

Vydána: 2011-04

Cena: 440 Kč

##### ČSN CLC/TS 50131-9

(33 4591), kat. č. 97648

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 9: Verifikace poplachu - Metody a principy

Vydána: 2015-07

Cena: 340 Kč

##### ČSN EN 50131-1 ed. 2

(33 4591), kat. č. 78248

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Systémové požadavky

Vydána: 2007-04

Cena: 1 280 Kč

Změny: A1 3.10t, Z2 7.11t, A2 11.17t, A3 12.20t

##### ČSN EN 50131-10

(33 4591), kat. č. 96567

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 10: Aplikace specifických požadavků na komunikátor ve střeženém prostoru (SPT)

Vydána: 2015-02

Cena: 230 Kč

##### ČSN EN 50131-13

(33 4591), kat. č. 511213

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 13: Pyrotechnická zatemňovací bezpečnostní zařízení

Vydána: 2020-11

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 9.21t

##### ČSN EN 50131-2-10

(33 4591), kat. č. 506836

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-10: Detektory narušení - Detektory stavu otevření (magnetické kontakty)

Vydána: 2019-02

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 50131-2-2 ed. 2

(33 4591), kat. č. 505099

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-2: Detektory narušení - Pasivní infračervené detektory

Vydána: 2018-06

Cena: 472 Kč

Změny: Z1 8.22t

##### ČSN EN 50131-2-2 ed. 3

(33 4591), kat. č. 515363

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-2: Požadavky na pasivní infračervené detektory

Vydána: 2022-08

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 50131-2-3

(33 4591), kat. č. 83026

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-3: Požadavky na mikrovlnné detektory

Vydána: 2009-04

Cena: 447 Kč

Změny: Z1 9.14t, Z2 8.22t

##### ČSN EN 50131-2-3 ed. 2

(33 4591), kat. č. 515361

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-3: Požadavky na mikrovlnné detektory

Vydána: 2022-08

Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 50131-2-4 ed. 2

(33 4591), kat. č. 511943

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-4: Požadavky na kombinované pasivní infračervené a mikrovlnné detektory

Vydána: 2021-02

Cena: 550 Kč

##### ČSN EN 50131-2-6

(33 4591), kat. č. 83029

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-6: Detektory otevření (magnetické kontakty)

Vydána: 2009-04

Cena: 405 Kč

Změny: Z1 9.14t

##### ČSN EN 50131-2-7-1

(33 4591), kat. č. 93293

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-1: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (akustické)

Vydána: 2013-07

Cena: 755 Kč

Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

##### ČSN EN 50131-2-7-2

(33 4591), kat. č. 93300

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-2: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (pasivní)

Vydána: 2013-07

Cena: 755 Kč

Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

##### ČSN EN 50131-2-7-3

(33 4591), kat. č. 93298

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-3: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (aktivní)

Vydána: 2013-07

Cena: 755 Kč

Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

##### ČSN EN 50131-2-8

(33 4591), kat. č. 502978

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-8: Detektory narušení - Otřesové detektory

Vydána: 2017-08

Cena: 440 Kč

##### ČSN EN 50131-3

(33 4591), kat. č. 84954

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 3: Ústředny

Vydána: 2010-01

Cena: 570 Kč

##### ČSN EN 50131-4 ed. 2

(33 4591), kat. č. 508462

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 4: Výstražná zařízení

Vydána: 2019-10

Cena: 350 Kč

##### ČSN EN 50131-5-3 ed. 2

(33 4591), kat. č. 503193

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-3: Požadavky na zařízení využívající bezdrátové propojení

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: 2017-09

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50131-6 ed. 3**

(33 4591), kat. č. 505498

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 6: Napájecí zdroje

Vydána: 2018-08

Cena: 675 Kč

Změny: A1 12.21t

**ČSN EN 50131-8 ed. 2**

(33 4591), kat. č. 508649

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 8: Zamlžovací bezpečnostní zařízení

Vydána: 2019-10

Cena: 340 Kč

**TNI 33 4591-1**

(33 4591), kat. č. 91073

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Návrh systému PZTS - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011

Vydána: 2012-08

Cena: 230 Kč

**TNI 33 4591-2**

(33 4591), kat. č. 91072

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2: Montáž PZTS - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011

Vydána: 2012-08

Cena: 125 Kč

**TNI 33 4591-3**

(33 4591), kat. č. 91071

Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 3: Uvedení PZTS do provozu a jeho následný provoz, údržba a servis - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011

Vydána: 2012-08

Cena: 190 Kč

**ČSN EN 62676-1-1**

(33 4592), kat. č. 95677

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-1: Systémové požadavky - Obecně

Vydána: 2014-08

Cena: 460 Kč

Změny: Oprava 1 11.14t

**ČSN EN 62676-1-2**

(33 4592), kat. č. 95812

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-2: Systémové požadavky - Výkonové požadavky na video přenos

Vydána: 2014-08

Cena: 570 Kč

Změny: Oprava 1 10.15t

**ČSN EN 62676-2-1**

(33 4592), kat. č. 95813

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-1: Video přenosové protokoly - Obecné požadavky

Vydána: 2014-08

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 62676-2-2**

(33 4592), kat. č. 95105

převzata vyhlášením ve věstníku  
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-2: Video přenosové protokoly - Implementace vzájemné spolupráce IP systémů založených na využití HTTP a REST

Vydána: 2014-06

Cena: 945 Kč

**ČSN EN 62676-3**

(33 4592), kat. č. 513648

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 3: Analogové a digitální video rozhraní

Vydána: 2021-12

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 62676-4**

(33 4592), kat. č. 99322

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 4: Pokyny pro aplikace

Vydána: 2016-03

Cena: 570 Kč

**ČSN EN IEC 62676-2-31**

(33 4592), kat. č. 508774

převzata vyhlášením ve věstníku  
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-31: Živé vysílání a řízení založené na webových službách

Vydána: 2020-02

Cena: 2 050 Kč

**ČSN EN IEC 62676-2-32**

(33 4592), kat. č. 508775

převzata vyhlášením ve věstníku  
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-32: Záznamové řízení a přehrávání založené na webových službách

Vydána: 2020-02

Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 62676-2-33**

(33 4592), kat. č. 516901

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-33: Video přenosové protokoly - Cloudový uplink a přístup k systému vzdálené správy

Vydána: 2023-04

Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 62676-5**

(33 4592), kat. č. 507049

Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 5: Specifikace dat a kvalita obrazu pro kamerová zařízení

Vydána: 2019-03

Cena: 770 Kč

**TNI 33 4592**

(33 4592), kat. č. 94655

Poplachové systémy a EPS - Požadavky na přenos zpráv ze střežených objektů pomocí internet protokolu

Vydána: 2014-03

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60839-11-1**

(33 4593), kat. č. 94585

Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupu - Požadavky na systém a komponenty

Vydána: 2014-02

Cena: 570 Kč

Změny: Oprava 1 9.15t

**ČSN EN 60839-11-2**

(33 4593), kat. č. 99323

Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-2: Elektronické systémy kontroly vstupu - Pokyny pro aplikace

Vydána: 2016-03

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60839-11-31**

(33 4593), kat. č. 502234

převzata vyhlášením ve věstníku  
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-31: Elektronické systémy kontroly vstupu - Implementace IP interoperability na základě webových služeb - Základní specifikace

Vydána: 2017-07

Cena: 1 530 Kč

**ČSN EN 60839-11-32**

(33 4593), kat. č. 502235

převzata vyhlášením ve věstníku  
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-32: Elektronické systémy kontroly vstupu - Implementace IP interoperability na základě webových služeb - Specifikace systému kontroly vstupu

Vydána: 2017-07

Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 60839-11-33**

(33 4593), kat. č. 513930

převzata vyhlášením ve věstníku  
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy

- Část 11-33: Elektronické systémy kontroly vstupu - Konfigurace kontroly vstupu na základě webových služeb

Vydána: 2022-04

Cena: 1 390 Kč

**ČSN EN IEC 60839-11-5**

(33 4593), kat. č. 512371

Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-5: Elektronické systémy kontroly vstupu - Komunikační protokol řízení přístupu (OSDP)

Vydána: 2021-05

Cena: 590 Kč

**ČSN CLC/TS 50134-9**

(33 4594), kat. č. 506527

převzata vyhlášením ve věstníku  
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 9: Komunikační protokol IP

Vydána: 2019-01

Cena: 440 Kč

**ČSN EN 50134-2 ed. 2**

(33 4594), kat. č. 505097

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 2: Aktivační zařízení

Vydána: 2018-06

Cena: 350 Kč

**ČSN EN 50134-3 ed. 2**

(33 4594), kat. č. 92172

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 3: Místní jednotka a kontrolér

Vydána: 2013-01

Cena: 370 Kč

Změny: Oprava 1 2.16t

**ČSN EN 50134-5 ed. 2**

(33 4594), kat. č. 73388

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 5: Propojení a komunikace

Vydána: 2005-07

Cena: 262 Kč

Změny: Z2 3.22t

**ČSN EN 50134-5 ed. 2**

(33 4594), kat. č. 514311

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 5: Propojení a komunikace

Vydána: 2022-03

Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50134-7**

(33 4594), kat. č. 503551

Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 7: Pokyny pro aplikace

Vydána: 2017-11

Cena: 230 Kč

**ČSN CLC/TS 50136-10**

(33 4596), kat. č. 515876

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 10: Požadavky na vzdálený přístup

Vydána: 2022-10

Cena: 230 Kč

**ČSN CLC/TS 50136-4**

(33 4596), kat. č. 74034

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 4: Indikační a ovládací zařízení používaná v poplachových přijímacích centrech

Vydána: 2005-11

Cena: 340 Kč

**ČSN CLC/TS 50136-7**

(33 4596), kat. č. 513647

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 7: Pokyny pro aplikace

Vydána: 2021-12

Cena: 340 Kč

**ČSN CLC/TS 50136-9**

(33 4596), kat. č. 512700

Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 9: Požadavky na obecný protokol pro přenos poplachu s využitím internetového protokolu (IP)

Vydána: 2021-07

Cena: 550 Kč

**ČSN EN 50136-1**

(33 4596), kat. č. 91446  
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy  
Vydána: 2012-10  
Cena: 540 Kč  
Změny: A1 4.19t

**ČSN EN 50136-2**  
(33 4596), kat. č. 95489  
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2: Požadavky na komunikátor ve střeženém prostoru (SPT)  
Vydána: 2014-07  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50136-3**  
(33 4596), kat. č. 95490  
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 3: Požadavky na komunikátor přijímacího centra (RCT)  
Vydána: 2014-07  
Cena: 530 Kč  
Změny: A1 10.21t

**ČSN CLC/TS 50661-1**  
(33 4597), kat. č. 505222  
Poplachové systémy - Vnější perimetr zabezpečovacích systémů - Část 1: Systémové požadavky  
Vydána: 2018-06  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 50398-1**  
(33 4597), kat. č. 504648  
Poplachové systémy - Kombinované a integrované poplachové systémy - Část 1: Obecné požadavky  
Vydána: 2018-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50695**  
(33 4597), kat. č. 513398  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Veřejně adresované - obecné - nouzové poplachové systémy, komunikační systémy pro námořní aplikace  
Vydána: 2021-10  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 62820-1-1**  
(33 4597), kat. č. 503299  
Komunikační systémy budov - Část 1-1: Systémové požadavky - Obecně  
Vydána: 2017-09  
Cena: 565 Kč  
Změny: A11 5.22t

**ČSN EN 62820-1-2**  
(33 4597), kat. č. 503838  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační systémy budov - Část 1-2: Systémové požadavky - Komunikační systémy budov s využitím internetového protokolu  
Vydána: 2018-03  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 62820-2**  
(33 4597), kat. č. 506838  
Komunikační systémy budov - Část 2: Požadavky na pokročilé zabezpečení komunikačních systémů budov (ASBIS)  
Vydána: 2019-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 62820-3-1**  
(33 4597), kat. č. 505880  
Komunikační systémy budov - Část 3-1: Pokyny pro aplikace - Obecně  
Vydána: 2018-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN IEC 62820-3-2**  
(33 4597), kat. č. 506296  
Komunikační systémy budov - Část 3-2: Pokyny pro aplikace - Pokročilé zabezpečovací komunikační systémy budov (ASBIS)  
Vydána: 2018-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 50486**  
(33 4598), kat. č. 82793

Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech  
Vydána: 2009-02  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 50518**  
(33 4599), kat. č. 509387  
Dohledová a poplachová přijímací centra  
Vydána: 2020-01  
Cena: 440 Kč

### 3346 Operativní řízení provozu

**ČSN IEC 870-1-1**  
(33 4600), kat. č. 17279  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 1: Všeobecná ustanovení. Oddíl 1: Všeobecné zásady  
Vydána: 1995-05  
Cena: 372 Kč  
Změny: Z1 3.98t

**ČSN IEC 870-1-2**  
(33 4601), kat. č. 17280  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 1: Všeobecná ustanovení. Oddíl 2: Návod pro specifikace  
Vydána: 1995-05  
Cena: 230 Kč

**ČSN IEC 870-1-4**  
(33 4610), kat. č. 22513  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 1: Všeobecná ustanovení - Oddíl 4: Základní aspekty přenosu dat dálkového ovládání a organizace norem IEC 870-5 a IEC 870-6  
Vydána: 1997-12  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60870-2-1**  
(33 4620), kat. č. 51057  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 2: Provozní podmínky - Oddíl 1: Napájení a elektromagnetická kompatibilita  
Vydána: 1998-03  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60870-2-2**  
(33 4620), kat. č. 53083  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 2: Provozní podmínky - Oddíl 2: Podmínky pro okolní prostředí (klimatické, mechanické a další neelektrické vlivy)  
Vydána: 1998-09  
Cena: 250 Kč  
Změny: Oprava 1 4.00t

**ČSN IEC 870-3**  
(33 4630), kat. č. 19387  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 3: Rozhraní (elektrické charakteristiky)  
Vydána: 1996-06  
Cena: 340 Kč

**ČSN IEC 870-4**  
(33 4641), kat. č. 52631  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 4: Požadavky na vlastnosti  
Vydána: 1998-08  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60870-5-1**  
(33 4650), kat. č. 21625  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 1: Formáty přenosového rámce  
Vydána: 1997-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60870-5-101 ed. 2**  
(33 4650), kat. č. 72151  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-101: Přenosové protokoly - Společná norma pro základní úkoly dálkového ovládání  
Vydána: 2005-05  
Cena: 1 460 Kč  
Změny: A1 9.16t

**ČSN EN 60870-5-102**  
(33 4650), kat. č. 58402  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 102: Společná

norma pro přenos integrovaných součtových hodnot v elektrizačních soustavách  
Vydána: 2000-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 60870-5-103**  
(33 4650), kat. č. 57384  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-103: Přenosové protokoly - Společná norma pro informační rozhraní ochrany  
Vydána: 2000-09  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 60870-5-104 ed. 2**  
(33 4650), kat. č. 78677  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-104: Přenosové protokoly - Síťový přístup pro IEC 60870-5-101 používající normalizované transportní profily  
Vydána: 2007-06  
Cena: 655 Kč  
Změny: A1 6.17t

**ČSN EN 60870-5-2**  
(33 4650), kat. č. 21936  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 2: Procedury linkového přenosu  
Vydána: 1997-07  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 60870-5-3**  
(33 4650), kat. č. 19510  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 5: Přenosové protokoly. Oddíl 3: Obecná struktura aplikačních dat  
Vydána: 1996-06  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60870-5-4**  
(33 4650), kat. č. 22461  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 4: Definice a kódování aplikačních informačních prvků  
Vydána: 1997-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60870-5-5**  
(33 4650), kat. č. 51630  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 5: Základní aplikační funkce  
Vydána: 1998-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 60870-5-6**  
(33 4650), kat. č. 85487  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-6: Směrnice pro zkoušení shody pro společné normy EN 60870-5  
Vydána: 2010-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN 33 4660-6-505**  
(33 4660), kat. č. 78249  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6-505: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Uživatelská příručka TASE.2  
Vydána: 2007-05  
Cena: 780 Kč  
Změny: A1 5.07t

**ČSN EN 60870-6-2**  
(33 4660), kat. č. 51631  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 2: Použití základních norem (vrstvy OSI 1-4)  
Vydána: 1998-03  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60870-6-501**  
(33 4660), kat. č. 53968  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 501: Definice služeb TASE.1  
Vydána: 1999-06  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 60870-6-502**



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/>

(33 4660), kat. č. 54485  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6:  
Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s  
normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 502:  
Definice protokolu TASE.1  
Vydána: 1999-07  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60870-6-503 ed. 3**  
(33 4660), kat. č. 97116  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část  
6-503: Protokoly dálkového ovládání  
kompatibilní s normami ISO a doporučeními  
ITU-T - Služby a protokol TASE.2  
Vydána: 2015-04  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN 60870-6-601**  
(33 4660), kat. č. 53379  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6:  
Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s  
normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 601:  
Funkční profil pro poskytování  
spojově-orientované transportní služby u  
koncového systému propojeného trvalým  
přístupem na datovou síť s přepojováním paketů  
Vydána: 1998-10  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60870-6-701**  
(33 4660), kat. č. 59590  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část  
6-701: Protokoly dálkového ovládání  
kompatibilní s normami ISO a doporučeními  
ITU-T - Funkční profil pro poskytování aplikační  
služby TASE.1 v koncových systémech  
Vydána: 2000-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 60870-6-702 ed. 2**  
(33 4660), kat. č. 97036  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část  
6-702: Protokoly dálkového ovládání  
kompatibilní s normami ISO a doporučeními  
ITU-T - Funkční profil pro poskytování aplikační  
služby TASE.2 v koncových systémech  
Vydána: 2015-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60870-6-802 ed. 3**  
(33 4660), kat. č. 97119  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část  
6-802: Protokoly dálkového ovládání  
kompatibilní s normami ISO a doporučeními  
ITU-T - Modely objektů TASE.2  
Vydána: 2015-04  
Cena: 590 Kč

**ČSN IEC 870-6-1**  
(33 4660), kat. č. 65183  
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6:  
Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s  
normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 1:  
Aplikační kontext a organizace norem  
Vydána: 2003-01  
Cena: 570 Kč

**ČSN IEC 1085**  
(33 4680), kat. č. 56543  
Všeobecná ustanovení pro telekomunikační  
služby v elektrizačních soustavách  
Vydána: 1999-09  
Cena: 440 Kč

**ČSN 33 4690-2**  
(33 4690), kat. č. 58482  
Provoz a zkoušení zařízení dálkových ochranných  
elektrizačních soustav - Část 2: Analogové  
srovnávací systémy  
Vydána: 2000-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 60834-1**  
(33 4690), kat. č. 60009  
Zařízení pro přenos povelů ochranných elektrizačních  
soustav - Provoz a zkoušení - Část 1: Povelové  
systémy  
Vydána: 2000-12  
Cena: 550 Kč

### **3347 Automatizace dodávky elektrické**

### **energie s použitím v přenosových systémů po distribučním vedení**

**ČSN IEC 1334-1-1**  
(33 4710), kat. č. 61665  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 1: Všeobecné zásady -  
Oddíl 1: Architektura systému automatizace  
dodávky elektrické energie  
Vydána: 2001-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN IEC 1334-1-4**  
(33 4710), kat. č. 61713  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 1: Všeobecné zásady -  
Oddíl 4: Identifikace parametrů přenosu dat  
týkajících se distribučních sítí vn a nn  
Vydána: 2001-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN IEC 61334-1-2**  
(33 4710), kat. č. 56490  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 1-2: Všeobecné zásady  
- Návod pro specifikace  
Vydána: 1999-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61334-3-21**  
(33 4730), kat. č. 55020  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 3: Požadavky na  
přenos signálů po hlavních vedeních - Oddíl 21:  
Kapacitní vazební zařízení připojená mezi fáze  
izolované soustavy středního napětí  
Vydána: 1999-07  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61334-3-22**  
(33 4730), kat. č. 62706  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 3-22: Požadavky na  
přenos signálů po hlavních vedeních - Vazební  
zařízení připojená mezi fázi a zem a mezi stínění  
a zem soustavy vn  
Vydána: 2001-09  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61334-4-1**  
(33 4740), kat. č. 58401  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Oddíl 1: Referenční  
model komunikačního systému  
Vydána: 2000-09  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61334-4-32**  
(33 4740), kat. č. 60641  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Oddíl 32: Vrstva  
datového spoje - Řízení logického spoje (LLC)  
Vydána: 2001-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61334-4-33**  
(33 4740), kat. č. 59604  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4-33: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Vrstva datového spoje -  
Spojově orientovaný protokol  
Vydána: 2000-10  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61334-4-41**  
(33 4740), kat. č. 59962  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Oddíl 41: Aplikační

protokoly - Specifikace zpráv pro distribuční síť  
Vydána: 2001-02  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 61334-4-42**  
(33 4740), kat. č. 60473  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Oddíl 42: Aplikační  
protokoly - Aplikační vrstva  
Vydána: 2001-02  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61334-4-511**  
(33 4740), kat. č. 61805  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4-511: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Systémové řízení -  
CIASE protokol  
Vydána: 2001-06  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61334-4-512**  
(33 4740), kat. č. 65924  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4-512: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Systémové řízení  
pomocí profilu 61334-5-1 - Informační Základna  
Řízení (MIB)  
Vydána: 2002-11  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 61334-4-61**  
(33 4740), kat. č. 59592  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 4-61: Protokoly  
dálkového přenosu dat - Síťová vrstva -  
Bezspojový protokol  
Vydána: 2000-10  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 61334-5-1**  
(33 4750), kat. č. 64319  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 5-1: Profily nižších  
vrstev - Profil s klíčováním posuvem  
rozprostřeného kmitočtu (S-FSK)  
Vydána: 2002-04  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 61334-6**  
(33 4760), kat. č. 61806  
Automatizace dodávky elektrické energie s  
použitím v přenosových systémech po  
distribučním vedení - Část 6: Kódovací pravidlo  
A-XDR  
Vydána: 2001-06  
Cena: 350 Kč

### **3348 Komunikační sítě a systémy v podřízených stanicích**

**ČSN EN 61850-10 ed. 2**  
(33 4850), kat. č. 94459  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v  
energetických společnostech - Část 10: Zkoušky  
shody  
Vydána: 2014-01  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN 61850-3 ed. 2**  
(33 4850), kat. č. 96139  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v  
energetických společnostech - Část 3: Obecné  
požadavky  
Vydána: 2014-12  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 61850-4 ed. 2**  
(33 4850), kat. č. 89844  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v  
energetických společnostech - Část 4: Systémové  
a projektové řízení  
Vydána: 2012-01  
Cena: 580 Kč  
Změny: A1 7.21t

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 61850-5 ed. 2**

(33 4850), kat. č. 94216  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 5: Požadavky na komunikaci pro funkce a modely zařízení  
Vydána: 2013-12  
Cena: 1 535 Kč  
Změny: A1 1.23t

**ČSN EN 61850-6 ed. 2**

(33 4850), kat. č. 86771  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 6: Konfigurační popisový jazyk pro komunikaci v elektrických stanicích týkající se IED  
Vydána: 2010-10  
Cena: 2 520 Kč  
Změny: A1 2.19t

**ČSN EN 61850-7-1 ed. 2 +A1**

(33 4850), kat. č. 511750  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-1: Základní komunikační struktura - Zásady a modely  
Vydána: 2021-04  
Cena: 1 690 Kč

**ČSN EN 61850-7-2 ed. 2 +A1**

(33 4850), kat. č. 510370  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-2: Základní informační a komunikační struktura - Abstraktní rozhraní pro komunikační služby (ACSI)  
Vydána: 2020-09  
Cena: 2 400 Kč

**ČSN EN 61850-7-3 ed. 2 +A1**

(33 4850), kat. č. 510372  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-3: Základní komunikační struktura - Obecné třídy dat  
Vydána: 2020-09  
Cena: 1 530 Kč

**ČSN EN 61850-7-4 ed. 2 +A1**

(33 4850), kat. č. 510371  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-4: Základní komunikační struktura - Kompatibilní třídy logických uzlů a třídy datových objektů  
Vydána: 2020-09  
Cena: 3 950 Kč

**ČSN EN 61850-7-410 ed. 2**

(33 4850), kat. č. 93396  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-410: Základní komunikační struktura - Vodní elektrárny - Komunikace pro sledování a řízení  
Vydána: 2013-08  
Cena: 800 Kč  
Změny: A1 8.16t

**ČSN EN 61850-7-420**

(33 4850), kat. č. 85142  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-420: Základní komunikační struktura - Logické uzly pro decentralizované zdroje elektrické energie  
Vydána: 2010-02  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 8.22t

**ČSN EN 61850-8-1 ed. 2 +A1**

(33 4850), kat. č. 510373  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 8-1: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Mapování na MMS (ISO 9506-1 a ISO 9506-2) a na ISO/IEC 8802-3  
Vydána: 2020-09  
Cena: 2 150 Kč

**ČSN EN 61850-9-2 ed. 2**

(33 4850), kat. č. 90864  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v

energetických společnostech - Část 9-2: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Vzorkované hodnoty z ISO/IEC 8802-3  
Vydána: 2012-07  
Cena: 690 Kč  
Změny: A1 10.20t

**ČSN EN IEC 61850-7-420 ed. 2**

(33 4850), kat. č. 514250  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-420: Základní komunikační struktura - Logické uzly pro decentralizované zdroje elektrické energie  
Vydána: 2022-08  
Cena: 3 320 Kč

**ČSN EN IEC 61850-8-2**

(33 4850), kat. č. 507151  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 8-2: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Mapování na protokol XMPP  
Vydána: 2019-07  
Cena: 1 870 Kč

**3349 Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API)**

**ČSN EN 61968-100**

(33 4900), kat. č. 95127  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 100: Profily implementace  
Vydána: 2014-04  
Cena: 802 Kč  
Změny: Z1 10.22t

**ČSN EN 61968-11 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 94474  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 11: Rozšíření obecného informačního modelu (CIM) pro distribuci  
Vydána: 2014-01  
Cena: 1 390 Kč

**ČSN EN 61968-13**

(33 4900), kat. č. 83563  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 13: RDF Formát výměny CIM modelu pro distribuci elektrické energie  
Vydána: 2009-06  
Cena: 472 Kč  
Změny: Z1 12.21t

**ČSN EN 61968-6**

(33 4900), kat. č. 98986  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 6: Rozhraní pro údržbu a konstrukci  
Vydána: 2016-05  
Cena: 990 Kč

**ČSN EN 61968-8**

(33 4900), kat. č. 98619  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 8: Rozhraní pro zákaznické operace  
Vydána: 2016-07  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 61968-9 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 95850  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 9: Rozhraní pro odečet a řízení měřičů  
Vydána: 2014-09  
Cena: 2 600 Kč

**ČSN EN IEC 61968-1 ed. 3**

(33 4900), kat. č. 511840  
přejata převzetím originálu  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 1: Architektura rozhraní a obecná doporučení  
Vydána: 2021-02  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 61968-100 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 515239  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 100: Profily implementace  
Vydána: 2022-10  
Cena: 1 870 Kč

**ČSN EN IEC 61968-13 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 513817  
přejata převzetím originálu  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 13: Společné profily modelů distribuční napájecí soustavy  
Vydána: 2021-12  
Cena: 1 730 Kč

**ČSN EN IEC 61968-3 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 506022  
přejata převzetím originálu  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 3: Rozhraní pro provoz soustavy  
Vydána: 2018-10  
Cena: 1 302 Kč  
Změny: Z1 1.22t

**ČSN EN IEC 61968-3 ed. 3**

(33 4900), kat. č. 514064  
přejata převzetím originálu  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 3: Rozhraní pro provoz soustavy  
Vydána: 2022-01  
Cena: 1 730 Kč

**ČSN EN IEC 61968-4 ed. 2**

(33 4900), kat. č. 508914  
přejata převzetím originálu  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 4: Rozhraní pro řízení záznamů (výkazů) a aktiv  
Vydána: 2019-11  
Cena: 1 270 Kč

**ČSN EN IEC 61968-5**

(33 4900), kat. č. 511751  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 5: Optimalizace dodávané energie  
Vydána: 2021-04  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62559-2**

(33 4905), kat. č. 98566  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Metodika pro případy použití - Část 2: Stanovení šablon pro případy použití, jmenné seznamy a požadavkové listy  
Vydána: 2016-03  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN IEC 62559-3**

(33 4905), kat. č. 505166  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Metodika pro případy použití - Část 3: Definování případů použití artefaktů šablony do serializovaného formátu XML  
Vydána: 2018-09  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 61970-1**

(33 4910), kat. č. 77384  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy

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/>

řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 1:  
Směrnice a obecné požadavky  
Vydána: 2006-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 61970-452 ed. 3**  
(33 4910), kat. č. 503835  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 452:  
Statické CIM profily přenosové sítě  
Vydána: 2018-03  
Cena: 1 302 Kč  
Změny: Z1 7.22t

**ČSN EN 61970-453 ed. 2**  
(33 4910), kat. č. 96173  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 453:  
Profil rozvržení schématu  
Vydána: 2014-11  
Cena: 475 Kč  
Změny: A1 6.19t

**ČSN EN 61970-501**  
(33 4910), kat. č. 77555  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 501:  
Schéma struktury popisu prostředků obecného  
informačního modelu (CIM RDF)  
Vydána: 2007-01  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 61970-552 ed. 2**  
(33 4910), kat. č. 502762  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 552:  
Formát výměny modelu CIMXML  
Vydána: 2017-07  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN IEC 61970-301 ed. 6**  
(33 4910), kat. č. 511104  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 301:  
Základ obecného informačního modelu (CIM)  
Vydána: 2021-01  
Cena: 3 780 Kč  
Změny: A1 10.22t

**ČSN EN IEC 61970-302**  
(33 4910), kat. č. 505530  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 302:  
CIM pro dynamiku  
Vydána: 2018-11  
Cena: 3 500 Kč

**ČSN EN IEC 61970-401**  
(33 4910), kat. č. 515795  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 401:  
Rámcový profil  
Vydána: 2022-12  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 61970-452 ed. 4**  
(33 4910), kat. č. 514507  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 452:  
Statické CIM profily přenosové sítě  
Vydána: 2022-07  
Cena: 1 990 Kč

**ČSN EN IEC 61970-456 ed. 2**  
(33 4910), kat. č. 506234  
převzata převzetím originálu  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 456:  
Profily řešení stavu napájecí soustavy  
Vydána: 2018-11  
Cena: 622 Kč  
Změny: Z1 8.22t

**ČSN EN IEC 61970-456 ed. 3**  
(33 4910), kat. č. 514769  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy

řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 456:  
Profily řešení stavu napájecí soustavy  
Vydána: 2022-08  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 61970-457**  
(33 4910), kat. č. 512758  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 457:  
Profily dynamiky  
Vydána: 2021-10  
Cena: 3 500 Kč

**ČSN EN IEC 61970-600-1**  
(33 4910), kat. č. 513468  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 600-1:  
Specifikace výměny modelu společné sítě  
(CGMES) - Struktura a pravidla  
Vydána: 2022-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 61970-600-2**  
(33 4910), kat. č. 513467  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rozhraní aplikačního programu pro systémy  
řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 600-2:  
Specifikace pro výměnu modelu společné sítě  
(CGMES) - Specifikace pro výměny profilu  
Vydána: 2022-02  
Cena: 6 300 Kč

### 3350 Elektrotepelná zařízení

**ČSN EN 62325-351 ed. 2**  
(33 5000), kat. č. 503223  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
351: Profil výměny modelu CIM pro evropský trh  
Vydána: 2017-11  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN 62325-450**  
(33 5000), kat. č. 94496  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
450: Pravidla profilů a kontextového modelování  
Vydána: 2014-02  
Cena: 350 Kč

**ČSN EN 62325-451-1 ed. 2**  
(33 5000), kat. č. 504632  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-1: Obchodní proces potvrzování a  
kontextový model CIM pro evropský trh  
Vydána: 2018-04  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 62325-451-2**  
(33 5000), kat. č. 96612  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-2: Plánování obchodních procesů a  
kontextový model CIM pro evropský trh  
Vydána: 2015-02  
Cena: 790 Kč  
Změny: Oprava 1 5.17t

**ČSN EN 62325-451-3**  
(33 5000), kat. č. 97013  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-3: Obchodní proces přidělování přenosové  
kapacity (explicitní nebo implicitní aukce) a  
kontextové modely pro evropský trh  
Vydána: 2015-04  
Cena: 1 620 Kč  
Změny: A1 2.18t

**ČSN EN 62325-451-4 ed. 2**  
(33 5000), kat. č. 504630  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-4: Obchodní proces zúčtování a  
odsouhlasení, kontextové modely a modely  
sestavení pro evropský trh  
Vydána: 2018-03  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62325-451-5**  
(33 5000), kat. č. 97910  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-5: Formulace problému a dotaz na stav  
obchodních procesů, kontextové modely a

modely sestavení pro evropský trh  
Vydána: 2015-10  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62325-301 ed. 2**  
(33 5000), kat. č. 506236  
převzata převzetím originálu  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
301: Rozšíření obecného informačního modelu  
(CIM) pro trh  
Vydána: 2018-11  
Cena: 3 090 Kč

**ČSN EN IEC 62325-451-10**  
(33 5000), kat. č. 512225  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-10: Profily pro data týkající se spotřeby  
energie ("Moje data týkající se energie")  
Vydána: 2021-07  
Cena: 945 Kč

**ČSN EN IEC 62325-451-6 ed. 2**  
(33 5000), kat. č. 505754  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-6: Publikace informací o trhu, kontextové  
modely a modely sestavení pro evropský trh  
Vydána: 2018-11  
Cena: 1 870 Kč

**ČSN EN IEC 62325-451-7**  
(33 5000), kat. č. 512757  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-7: Vyrovnávací procesy, kontextové modely  
a modely sestavení pro evropský typ trhu  
Vydána: 2021-10  
Cena: 990 Kč

**ČSN EN IEC 62325-451-8**  
(33 5000), kat. č. 515487  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
451-8: HVDC Plánovací proces, kontextové a  
montážní modely pro evropský typ trhu  
Vydána: 2022-10  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN IEC 62325-503**  
(33 5000), kat. č. 507015  
převzata převzetím originálu  
Rámcový profil komunikaci na trhu s energií - Část  
503: Pokyny týkající se výměny tržních dat pro  
profil IEC 62325-351  
Vydána: 2019-03  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN 62361-100**  
(33 5001), kat. č. 503225  
Řízení elektrizační soustavy a přidružená  
výměna informací - Dlouhodobá interoperabilita  
- Část 100: Mapování profilů CIM do schématu  
XML  
Vydána: 2017-11  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN 62361-2**  
(33 5001), kat. č. 95413  
Řízení elektrizačních soustav a přidružená  
výměna informací - Dlouhodobá interoperabilita  
- Část 2: Koncové kódy kvality pro SCADA  
systémy  
Vydána: 2014-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN 60519-10 ed. 2**  
(33 5002), kat. č. 94225  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 10:  
Zvláštní požadavky na elektrické odporové  
pásové ohřívací systémy pro průmyslové a  
komerční použití  
Vydána: 2013-11  
Cena: 230 Kč

**ČSN EN 60519-11 ed. 2**  
(33 5002), kat. č. 81017  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 11:  
Zvláštní požadavky na zařízení využívající účinku  
elektromagnetických sil na tekuté kovy  
Vydána: 2008-06  
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 60519-3 ed. 2

(33 5002), kat. č. 74854  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 3:  
Zvláštní požadavky na instalace pro indukční a  
konduktivní ohřev a pro indukční tavení  
Vydána: 2006-01  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 60519-4 ed. 3

(33 5002), kat. č. 94886  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 4:  
Zvláštní požadavky na obloukové pece  
Vydána: 2014-03  
Cena: 372 Kč  
Změny: Z1 7.22t

#### ČSN EN 60519-6 ed. 2

(33 5002), kat. č. 89362  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 6:  
Technické požadavky na bezpečnost  
průmyslových mikrovlnných ohřívacích zařízení  
Vydána: 2011-11  
Cena: 340 Kč

#### ČSN EN 60519-7

(33 5002), kat. č. 83601  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 7:  
Zvláštní požadavky na pece s elektronovými děly  
Vydána: 2009-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 60519-9 ed. 2

(33 5002), kat. č. 75922  
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 9:  
Zvláštní požadavky na zařízení pro  
vysokofrekvenční dielektrický ohřev  
Vydána: 2006-06  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN IEC 60519-1 ed. 5

(33 5002), kat. č. 510536  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a  
elektromagnetické zpracování - Část 1: Obecné  
požadavky  
Vydána: 2020-10  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN IEC 60519-12 ed. 2

(33 5002), kat. č. 505431  
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a  
elektromagnetické zpracování - Část 12: Zvláštní  
požadavky na infračervený elektroohřev  
Vydána: 2018-07  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN IEC 60519-4 ed. 4

(33 5002), kat. č. 514622  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a  
elektromagnetické zpracování - Část 4: Zvláštní  
požadavky na obloukové pece  
Vydána: 2022-07  
Cena: 570 Kč

#### ČSN EN IEC 60519-8 ed. 2

(33 5002), kat. č. 510979  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a  
elektromagnetické zpracování - Část 8: Zvláštní  
požadavky na elektrostruskové přetavovací pece  
Vydána: 2020-12  
Cena: 350 Kč

#### ČSN EN 50156-1 ed. 2

(33 5003), kat. č. 98472  
přejata převzetím originálu  
Elektrická zařízení pro kotle a pomocná zařízení -  
Část 1: Požadavky na projekt používání a  
instalace  
Vydána: 2015-10  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 50156-2

(33 5003), kat. č. 98618  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrické zařízení pro kotle a pomocná zařízení -  
Část 2: Požadavky na navrhování, vývoj a typové  
schvalování bezpečnostních přístrojů a  
podsystemů  
Vydána: 2015-12  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 62395-1 ed. 2

(33 5004), kat. č. 94884  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrické odporové pásové ohřívací systémy pro  
průmyslové a komerční použití - Část 1: Obecné a  
zkušební požadavky  
Vydána: 2014-04  
Cena: 550 Kč

#### ČSN EN 62395-2

(33 5004), kat. č. 94882  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Elektrické odporové pásové ohřívací systémy pro  
průmyslové a komerční použití - Část 2: Aplikační  
návod pro navrhování, instalaci a udržování  
systému  
Vydána: 2014-04  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 62488-1

(33 5010), kat. č. 93679  
Komunikační systémy pro elektrickém vedení pro  
aplikace v energetických společnostech - Část 1:  
Plánování analogových a digitálních systémů  
přenosu po elektrickém vedení provozovaných v  
elektrických sítích ZVN/VVN/VN  
Vydána: 2013-09  
Cena: 770 Kč

#### ČSN EN 62488-2

(33 5010), kat. č. 504629  
Komunikační systémy pro elektrickém vedení pro  
aplikace v energetických společnostech - Část 2:  
Analogové terminály pro přenos po elektrickém  
vedení neboli APLC  
Vydána: 2018-04  
Cena: 610 Kč  
Změny: Oprava 1 7.20t

#### ČSN EN IEC 62488-3

(33 5010), kat. č. 512943  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Komunikační systémy pro elektrickém vedení pro  
aplikace v energetických společnostech - Část 3:  
Terminály digitálního přenosu po elektrickém  
vedení (DPLC) a hybridní terminály ADPLC  
Vydána: 2022-01  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 62351-11

(33 5011), kat. č. 502763  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 11: Bezpečnost pro soubory XML  
Vydána: 2017-07  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN 62351-3

(33 5011), kat. č. 97569  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 3: Komunikační síť a systémová  
bezpečnost - Profily zahrnující TCP/IP  
Vydána: 2015-08  
Cena: 650 Kč  
Změny: A1 1.19t, A2 11.20t

#### ČSN EN 62351-7

(33 5011), kat. č. 505225  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 7: Modely datových objektů řízení sítě a  
systémů (NSM)  
Vydána: 2018-06  
Cena: 1 690 Kč

#### ČSN EN 62351-9

(33 5011), kat. č. 504268  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 9: Řízení klíčů kybernetické bezpečnosti  
pro zařízení energetické soustavy  
Vydána: 2018-02  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN IEC 62351-4

(33 5011), kat. č. 507150  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 4: Profily zahrnující MMS

Vydána: 2019-07

Cena: 1 495 Kč

Změny: A1 2.21t

#### ČSN EN IEC 62351-5

(33 5011), kat. č. 517018  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 5: Bezpečnost pro IEC 60870-5 a její  
odvozeniny  
Vydána: 2023-08  
Cena: 945 Kč

#### ČSN EN IEC 62351-6

(33 5011), kat. č. 512110  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 6: Bezpečnost pro IEC 61850  
Vydána: 2021-06  
Cena: 440 Kč

#### ČSN EN IEC 62351-8

(33 5011), kat. č. 510972  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Řízení energetických soustav a přidružená  
výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací  
- Část 8: Řízení přístupu na základě role  
Vydána: 2020-11  
Cena: 590 Kč

### 3360 Technologie palivových článků

#### ČSN EN 62282-3-200 ed. 2

(33 6000), kat. č. 500274  
přejata převzetím originálu  
Technologie palivových článků - Část 3-200:  
Stabilní napájecí systémy na palivové články -  
Metody funkčních zkoušek  
Vydána: 2016-07  
Cena: 590 Kč

#### ČSN EN 62282-3-201 ed. 2

(33 6000), kat. č. 503836  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 3-201:  
Stabilní napájecí systémy na palivové články -  
Metody funkčních zkoušek pro malé napájecí  
systémy na palivové články  
Vydána: 2018-03  
Cena: 820 Kč  
Změny: A1 9.22t

#### ČSN EN 62282-3-300

(33 6000), kat. č. 92566  
Technologie palivových článků - Část 3-300:  
Stabilní napájecí systémy na palivové články -  
Instalace  
Vydána: 2013-04  
Cena: 230 Kč

#### ČSN EN 62282-4-101

(33 6000), kat. č. 97121  
Technologie palivových článků - Část 4-101:  
Napájecí systémy na palivové články pro pohon  
vozidel jiných než silničních a pomocné hnací  
jednotky (APU) - Bezpečnost elektricky  
poháněných motorových vozíků  
Vydána: 2015-05  
Cena: 582 Kč  
Změny: Z1 2.23t

#### ČSN EN 62282-4-102

(33 6000), kat. č. 503110  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 4-102:  
Napájecí systémy na palivové články pro  
průmyslové elektrické vozíky - Zkušební metody  
pro funkční vlastnosti  
Vydána: 2017-11  
Cena: 472 Kč  
Změny: Z1 6.23t

#### ČSN EN 62282-6-100

(33 6000), kat. č. 87223  
přejata převzetím originálu  
Technologie palivových článků - Část 6-100:  
Miniaturní napájecí zdroje na palivové články -  
Bezpečnost  
Vydána: 2010-12

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: 3 040 Kč  
Změny: A1 7.13t

**ČSN EN 62282-6-200 ed. 3**  
(33 6000), kat. č. 501599  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 6-200:  
Miniaturní napájecí zdroje na palivové články -  
Metody funkčních zkoušek  
Vydána: 2017-04  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN 62282-6-300 ed. 2**  
(33 6000), kat. č. 93989  
Technologie palivových článků - Část 6-300:  
Miniaturní napájecí zdroje na palivové články -  
Zaměnitelnost palivových zásobníků  
Vydána: 2013-11  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN IEC 62282-2-100**  
(33 6000), kat. č. 510977  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 2-100:  
Moduly palivových článků - Bezpečnost  
Vydána: 2020-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62282-3-100 ed. 2**  
(33 6000), kat. č. 510375  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 3-100:  
Stabilní napájecí systémy na palivové články -  
Bezpečnost  
Vydána: 2020-09  
Cena: 770 Kč

**ČSN EN IEC 62282-4-101 ed. 2**  
(33 6000), kat. č. 516191  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 4-101:  
Napájecí systémy na palivové články pro  
elektricky poháněné průmyslové vozíky -  
Bezpečnost  
Vydána: 2023-02  
Cena: 570 Kč

**ČSN EN IEC 62282-4-102 ed. 2**  
(33 6000), kat. č. 517278  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 4-102:  
Napájecí systémy na palivové články pro  
průmyslové elektrické vozíky - Zkušební metody  
pro funkční vlastnosti  
Vydána: 2023-06  
Cena: 440 Kč

**ČSN EN IEC 62282-4-600**  
(33 6000), kat. č. 516190  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 4-600:  
Napájecí systémy na palivové články pro pohon  
vozidel jiných než silničních a pomocné hnací  
jednotky (APU) - Metody funkčních zkoušek  
hybridních systémů palivových článků/baterií  
pro bagry  
Vydána: 2023-02  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62282-5-100**  
(33 6000), kat. č. 506506  
převzata převzetím originálu  
Technologie palivových článků - Část 5-100:  
Přemístitelné napájecí systémy na palivové  
články - Bezpečnost  
Vydána: 2019-01  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 62282-6-400**  
(33 6000), kat. č. 508546  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 6-400:  
Miniaturní napájecí zdroje na palivové články -  
Zaměnitelnost napájecích systémů a s tím  
souvisejících dat  
Vydána: 2020-01  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 62282-7-2**  
(33 6000), kat. č. 513153  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 7-2:

Zkušební metody - Funkční zkoušky pro  
jednotlivé články a svazky článků s tuhým  
oxidem (SOFC)  
Vydána: 2021-12  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62282-8-101**  
(33 6000), kat. č. 510374  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 8-101:  
Systémy pro ukládání energie využívající moduly  
palivových článků v reverzním režimu - Zkušební  
postupy pro ověření funkčnosti jednotlivých  
článků a svazků na bázi tuhých oxidů včetně  
reverzního provozu  
Vydána: 2020-09  
Cena: 590 Kč

**ČSN EN IEC 62282-8-102**  
(33 6000), kat. č. 510086  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 8-102:  
Systémy pro ukládání energie využívající moduly  
palivových článků v reverzním režimu - Zkušební  
postupy pro ověření funkčnosti jednotlivých  
článků a svazků s protonovou propustnou  
membránou, včetně reverzního provozu  
Vydána: 2020-08  
Cena: 550 Kč

**ČSN EN IEC 62282-8-201**  
(33 6000), kat. č. 510085  
převzata vyhlášením ve věstníku  
Technologie palivových článků - Část 8-201:  
Systémy pro ukládání energie využívající moduly  
palivových článků v reverzním režimu - Zkušební  
postupy pro ověření funkčnosti dodávky ze  
systému (ukládání energie) do napájecího  
systému  
Vydána: 2020-08  
Cena: 440 Kč

### 3392 Rozptýlené zdroje elektrické energie

**ČSN IEC/TS 62786**  
(33 9200), kat. č. 506733  
Rozptýlené zdroje elektrické energie - Propojení  
s rozvodnou sítí  
Vydána: 2019-05  
Cena: 340 Kč

**ČSN EN IEC 62934**  
(33 9201), kat. č. 514153  
Integrace obnovitelných zdrojů do sítí - Termíny  
a definice  
Vydána: 2022-05  
Cena: 440 Kč

**ČSN IEC/TS 62898-1**  
(33 9210), kat. č. 506786  
Mikrosítě - Část 1: Směrnice pro plánování a  
specifikace projektů mikrosítí  
Vydána: 2019-05  
Cena: 350 Kč