


**2004**

	Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 151: Elektrická a magnetická zařízení	ČSN IEC 60050-151  33 0050
---	--	-------------------------------------

International Electrotechnical Vocabulary -  
Part 151: Electrical and magnetic devices

Vocabulaire Electrotechnique International -  
Partie 151: Dispositifs électriques et magnétiques

Tato norma je českou verzí mezinárodní normy IEC 60050-151:2001. Mezinárodní norma IEC 60050-151:2001 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the International Standard IEC 60050-151:2001. The International Standard IEC 60050-151:2001 has the status of a Czech Standard.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN IEC 50(151) (33 0050) z února 1995.

© Český normalizační institut,  
2004

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**70129**

## Změny proti předchozí normě

V souladu s novým vydáním mezinárodní normy IEC 60050-151:2001 byla tato ČSN IEC 60050-151 proti předchozí ČSN IEC 50(151):1995 zcela přepracována a rozšířena za účelem zajištění návaznosti na terminologii použitou v jednotlivých terminologických normách i v normách výrobků zavedených od doby vydání původní normy do soustavy ČSN.

## Citované normy

IEC 60027-1:1992 + A1:1997 zavedena v ČSN IEC 27-1:1995 (33 0100) Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 1: Všeobecně (idt IEC 27-1:1992 + opravenka: 4.1993, idt IEC 60027-1/A1:1997)

IEC 60050-101:1998 zavedena v ČSN IEC 60050(101):2002 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 101: Matematika [idt IEC 60050(101):1998]

IEC 60050-111:1996 zavedena v ČSN IEC 50(111):1998 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 111: Fyzika a chemie [idt IEC 50(111):1996]

IEC 60050-121:1998 zavedena v ČSN IEC 60050-121:2000 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 121: Elektromagnetismus [idt IEC 60050-121:1998]

IEC 60050-131:1978 zavedena v ČSN IEC 50(131)+A1:1999 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 131: Elektrické a magnetické obvody [idt IEC 50(131):1978, idt IEC 50(131)/A1:1984], nahrazena IEC 60050-131:2002 dosud nezavedenou

IEC 60050-191:1990 + A1:1999 zavedena v ČSN IEC 50(191):1993 (01 0102) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 191: Spoločnosť a akost' služieb (idt IEC 50(191):1990, idt IEC 60050-191/A1:1999, idt IEC 60050-191/A2:2002)

IEC 60050-195:1998 + A1:2000 zavedena v ČSN IEC 60050-195:2001 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 195: Uzemnění a ochrana před úrazem elektrickým proudem (idt IEC 60050-195:1998, idt IEC 60050-195/A1:2001)

IEC 60050-212:1990 zavedena v ČSN IEC 50(212):1995 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 212: Tuhé, kapalné a plynné izolanty [idt IEC 50(212):1990]

IEC 60050-221:1990 + A1:1993 + A2:1999 zavedena v ČSN IEC 50(221)+A1:1997 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky [idt IEC 50(221):1990, idt IEC 50(221)/A1:1993, idt IEC 60050-221/A2:1999]

IEC 60050-351:1998 zavedena v ČSN IEC 60050-351:2001 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 351: Automatické řízení [idt IEC 50(351):1998]

IEC 60050-411:1996 zavedena v ČSN IEC 50(411):1998 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 411: Točivé stroje [idt IEC 50(411):1996]

IEC 60050-441:1984 + A1:2000 zavedena v ČSN IEC 50(441):1995 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 441: Spínací a řídicí zařízení a pojistky [idt IEC 50(441):1984]

IEC 60050-461:1984 + A1:1993 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 461: Elektrické kabely [idt IEC 50(461):1984, idt IEC 50(461)/A1:1993]

IEC 60050-466:1990 zavedena v ČSN IEC 50(466):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 461: Elektrické kabely [idt IEC 50(466):1990]

IEC 60050-486:1991 zavedena v ČSN IEC 50(486):1997 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 486: Akumulátorové články a baterie [idt IEC 50(486):1991]

IEC 60050-521:1984 zrušena, nahrazena IEC 60050-521:2002 zavedenou v ČSN IEC 60050-521:2003 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 521: Polovodičové součástky a integrované obvody (idt IEC 60050-521:2002)

IEC 60050-531:1974 zavedena v ČSN IEC 50(531):1997 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 531: Elektronky [idt IEC 50(531):1974]

IEC 60050-551:1998 zavedena v ČSN IEC 60050-551:2000 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551: Výkonová elektronika (idt IEC 60050-551:1998)

Strana 3

---

IEC 60050-581:1978 + A1:1998 zavedena v ČSN IEC 50(581):2001 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 581: Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení [idt IEC 50(581):1978, idt IEC 50(581)/A1:1998]

IEC 60050-601:1985 + A1:1998 zavedena v ČSN 33 0050-601:1994 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Všeobecně (mod IEC 50(601):1985, idt IEC 60050(601)/A1:1998]

IEC 60050-702:1992 zavedena v ČSN IEC 50(702):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 702: Kmity, signály a související zařízení [idt IEC 50(702):1992]

IEC 60050-704:1993 zavedena v ČSN IEC 50(704):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 704: Přenos [idt IEC 50(704):1993]

IEC 60050-713:1998 zavedena v ČSN IEC 60050-713:2000 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz (idt IEC 60050-713:1998)

IEC 60050-726:1982 zavedena v ČSN IEC 50(726):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 726: Přenosová vedení a vlnovody [idt IEC 50(726):1982]

IEC 60050-731:1991 zavedena v ČSN IEC 50(731):1996 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 731: Přenos optickými vlákny [idt IEC 50(731):1991]

IEC 60050-801:1994 zavedena v ČSN IEC 50(801):2001 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 801: Akustika a elektroakustika [idt IEC 50(801):1994]

IEC 60050-811:1991 zavedena v ČSN IEC 50(811):2002 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 811: Elektrická trakce (idt IEC 50(811):1991)

IEC 60050-841:1983 zavedena v ČSN IEC 50(841):1997 (33 0050) Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 841: Průmyslový elektroohřev [idt IEC 50(841):1983]

IEC 60050-891:1998 dosud nezavedena

IEC 60417-1:2000 zavedena v ČSN EN 60417:2003 (01 3760) Grafické značky pro použití na předmětech - Část 1: Přehled a použití značek (idt EN 60417-1:2002, idt IEC 60417-1:2000)

IEC 61293:1994 zavedena v ČSN EN 61293:1996 (33 0150) Elektrotechnické předpisy - Označování elektrických zařízení jmenovitými údaji vztahujícími se k elektrickému napájení - Bezpečnostní požadavky (idt EN 61293:1994, idt IEC 1293:1994)

ISO 31-0:1992 zavedena v ČSN ISO 31-0:1994 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 0: Všeobecné zásady (idt ISO 31-0:1992, idt ISO 31-0/Amd.1:1998)

ISO 3534-1:1993 zavedena v ČSN ISO 3534-1:1994 (01 0216) Statistika - Slovník a značky - Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny (idt ISO 3534-1:1993)

ISO/IEC Pokyn 2:1996 zapracován do EN 45020:1998 zavedené v ČSN EN 45020:1999 (01 0101) Normalizace a souvisící činnosti - Všeobecný slovník (idt EN 45020:1998)

### Souvisící ČSN

ČSN EN 61000-6-2 ed. 2 (33 3432) Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2 Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí (idt EN 61000-6-2:2001, mod IEC 61000-6-2:1999)

ČSN EN 61140 ed. 2 (33 0500) Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení (idt EN 61140:2002, idt IEC 61140:2001)

### Vysvětlivky k textu převzaté normy

Termíny a definice jsou uvedeny v české, anglické a francouzské verzi, dále jsou uvedeny termíny bez definic v čínštině, němčině, španělštině, japonštině, polštině, portugalské a švédštině. Ve stejném pořadí jsou uvedeny i abecední rejstříky.

V češtině i angličtině je pro označení podstatných jmen rodu mužského, ženského a středního použito označení „m“, „f“ nebo „n“ pro množné číslo je použito v obou jazycích označení „pl“. Pro přídavné jméno je v češtině použito označení „adj“ a pro sloveso „v“. V angličtině je použito pro podstatné jméno označení „noun“, pro přídavné jméno „adj“ a pro sloveso „verb“.

### Strana 4

---

*K heslům 151-15-13 a 151-15-14* V těchto heslech je v anglické verzi definic „vstupní“, resp. „vstup“ a „výstupní“, resp. „výstup“ použit termín „port“. V již neplatném vydání IEC 50(131):1978, a tedy i v ČSN IEC 50(131)+A1:1999 (33 0050), byl anglický termín „port“ (heslo 131-02-21) přeložen jako „brána“, „vstup/výstup“. Jako synonymum k termínu „port“ byl uveden termín „terminal pair“, který byl přeložen jako „pár pólů (svorek)“. V novém vydání IEC 60050-131:2001 a tedy rovněž v odpovídající ČSN IEC 60050-131:2004 (33 0050) jsou však výše uvedené anglické termíny „port“ a „terminal pair“ rozděleny na dvě samostatná hesla, termín „port“ jako heslo 131-12-60 a termín „terminal pair“ jako heslo 131-12-63.

Jako odpovídající české termíny pro anglický termín „port“ byly pro oblast elektrických a magnetických obvodů, kterými se zabývá ČSN IEC 60050-131:2004, normalizovány termíny „vstup/výstup“, „brána“ a „port“, které se použijí dle jejich vhodnosti. Tyto tři termíny byly také normalizovány pro oblast elektrických a magnetických zařízení, kterými se zabývá tato norma ČSN IEC

60050-151:2004 (33 0050) Obecný a nejčastěji používaný termín „vstup/výstup“ je normalizován zejména pro oblast EMC (viz např. 3.1 ČSN EN 61000-6-2:2002 (33 3432)). Pro oblast telekomunikací a elektroniky je normalizován termín „brána“ (viz např. heslo 701-02-10 ČSN IEC 50(701):1996 (33 0050) a heslo 726-11-05 ČSN IEC 50(726):1996 (33 0050)). Termíny a veličiny týkající se lineárních n-branů uvádí kapitola 12 ČSN IEC 60027-2:2004 (33 0100). Pro oblast informatiky jsou normalizovány termíny „port“ a „brána“ (viz např. heslo 09-07-02 ČSN ISO/IEC 2382-09:1999 (36 9001)).

Jako odpovídající české termíny pro anglický termín „terminal pair“ byly v ČSN IEC 60050-131:2004 normalizovány jako synonyma termíny „pár pólů“ a „pár svorek“. V této ČSN IEC 60050-151:2004 (33 0050) tento termín není, ale je zde normalizován anglický termín „terminal“, a to jako „svorka“, „vývod“, „pólový vývod“ a „pól“. Doporučení pro jejich použití uvádí národní poznámka k tomuto heslu - viz 151-12-12.

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k heslům 151-11-20, 151-11-21, 151-11-22, 151-11-25, 151-11-26, 151-11-27, 151-1-12, 151-12-26, 151-12-38, 151-13-10, 151-13-40, 151-13-41, 151-13-44, 151-13-49, 151-15-01, 151-15-02, 151-15-05, 151-15-13, 151-15-14, 151-16-07, 151-16-08, 151-16-09, 151-16-13, 151-16-14, 151-16-15, 151-16-21 a 151-16-35 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Radka Horská, Elnormservis Brno, IČ 163 15 251

Technická normalizační komise: TNK 21 Terminologie v elektrotechnice

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ivana Kuhnová

Strana 5

MEZINÁRODNÍ NORMA

IEC 60050-151

Mezinárodní elektrotechnický slovník -  
Část 151: Elektrická a magnetická zařízení

Druhé vydání  
2001-07

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 6

Úvod - Dodržované principy a  
pravidla..... 7

**1** Rozsah  
platnosti

.....

..... 9

## **2 Normativní odkazy**

..... 9

## **3 Termíny a definice**

.... 11

## **Oddíl**

### **151-11**

Všeobecně

..... 11

### **151-12** Spojování a spojovací

zařízení..... 26

### **151-13** Jednotlivá elektrická

zařízení..... 48

### **151-14** Jednotlivá magnetická

zařízení..... 88

### **151-15** Vlastnosti a

použití

..... 94

### **151-16** Provozní podmínky a

zkoušky..... 124

## **Abecední rejstříky**

Český abecední

rejstřík

.....  
147

Anglický abecední

rejstřík

.....  
152

Francouzský abecední

rejstřík.....

160

Čínský abecední

rejstřík

.....  
168

Německý abecední  
rejstřík.....

172

©panělský abecední  
rejstřík.....

176

Japonský abecední  
rejstřík.....

179

Polský abecední  
rejstřík  
.....

183

Portugalský abecední  
rejstřík.....

191

©védský abecední  
rejstřík  
.....

195

Strana 6

---

## Předmluva

- 1) IEC (Mezinárodní elektrotechnická komise) je celosvětovou normalizační organizací zahrnující všechny národní elektrotechnické komitěty (národní komitěty IEC). Cílem IEC je podporovat mezinárodní spolupráci ve všech otázkách, které se týkají normalizace v oblasti elektrotechniky a elektroniky. Za tím účelem, kromě jiných činností, IEC vydává mezinárodní normy. Jejich příprava je svěřena technickým komisím; každý národní komitét IEC, který se zajímá o projednávaný předmět, se může těchto přípravných prací zúčastnit. Mezinárodní vládní i nevládní organizace, s nimiž IEC navázala pracovní styk, se této přípravy rovněž zúčastňují. IEC úzce spolupracuje s Mezinárodní organizací pro normalizaci (ISO) v souladu s podmínkami dohodnutými mezi těmito dvěma organizacemi.
- 2) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek vyjadřují v největší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají, protože v každé technické komisi jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty.
- 3) Vypracované dokumenty mají formu doporučení pro mezinárodní používání a jsou publikovány formou norem, technických zpráv nebo pokynů a v tomto smyslu jsou přijímány národními komitěty.
- 4) Na podporu mezinárodního sjednocení národní komitěty IEC přebírají mezinárodní normy IEC transparentně v maximální možné míře do svých národních a regionálních norem. Každý rozdíl mezi normou IEC a odpovídající národní nebo regionální normou se v těchto normách jasně vyznačí.

- 5) IEC nemá žádný postup týkající se vyznačování schválení a nenese žádnou odpovědnost za prohlášení o shodě předmětu s některou jeho normou.
- 6) Je třeba vzít v úvahu možnost, že některé části této mezinárodní normy mohou být předmětem patentových práv. IEC nemůže být zodpovědná za vyznačení jakýchkoliv těchto práv.

Mezinárodní norma 60050-151 byla připravena pracovní skupinou 100 technické komise IEC 1 Terminologie.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání z roku 1978.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
1/1829/FDIS	1/1834/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možno nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Termíny a definice jsou v této části IEV jsou uvedeny ve francouzštině a angličtině, kromě toho jsou uvedeny termíny v čínštině (cn), němčině (de), španělštině (es), japonštině (ja), polštině (pl), portugalštině (pt) a švédštině (sv).

Tato publikace byla vytvořena podle Směrnic ISO/IEC, Část 3.

Komise rozhodla, že obsah této publikace zůstane nezměněn do 2006. K tomuto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Strana 7

---

## Úvod

Dodržované principy a pravidla

Všeobecně

IEV (soubor IEC 60050) je vícejazyčný slovník pro všeobecné účely pro obor elektrotechniky, elektroniky a telekomunikací. Zahrnuje okolo 18 500 *terminologických hesel*, z nichž každé odpovídá jednomu *pojmu*. Tato hesla jsou rozdělena asi do 80 *částí*, přičemž každá část odpovídá danému oboru.

PŘÍKLADY



**Část 161** (IEC 60050-161): Elektromagnetická kompatibilita

**Část 411** (IEC 60050-411): Točivé stroje

Hesla jsou uspořádána podle hierarchického systému třídění část/oddíl/pojem, přičemž pojmy jsou v oddílech uspořádány v systematickém pořadí.

Termíny, definice a poznámky v heslech jsou uvedeny ve třech jazycích IEC, tj. ve francouzštině, angličtině a ruštině (*hlavní jazyky IEV*).

V každém heslu jsou samotné termíny uvedeny také v *doplňkových jazycích IEV* (arabštině, čínštině, němčině, řečtině, španělštině, italštině, japonštině, polštině, portugalštině a švédštině).

Kromě toho každá část obsahuje *abecední index* termínů zahrnutých do této části pro každý z jazyků IEV.

POZNÁMKA - Některé jazyky mohou chybět.

Uspořádání terminologického hesla

Každé z hesel odpovídá pojmu a zahrnuje:

- číslo hesla,
- případně písmennou značku pro veličinu nebo jednotku,

dále, pro každý z hlavních jazyků IEV:

- termín označující pojem, nazývaný „*přednostní termín*“, doplněný případně *synonymy a zkratkami*,
- definici pojmu,
- případně *zdroj*,
- případně *poznámky*,

a konečně samotné termíny v doplňkových jazycích IEV.

Číslo hesla

Číslo hesla sestává ze tří prvků oddělených pomlčkami:

- číslo části: 3 číslice,
- číslo oddílu: 2 číslice,
- číslo pojmu: 2 číslice (01 až 99).

**PŘÍKLAD 151-13-82**

Písmenné značky pro veličiny a jednotky

Tyto značky, které jsou nezávislé na jazyku, jsou uvedeny na samostatném řádku za číslem hesla.

PŘÍKLAD

### Přednostní termín a synonyma

Přednostní termín je termín, který je na prvním místě v terminologickém heslu; za ním mohou následovat synonyma. Je vytištěn tučným písmem.

#### *Synonyma:*

Synonyma jsou vytištěna na samostatných řádcích pod přednostním termínem: jsou vytištěna rovněž tučným písmem, s výjimkou synonym, která se nemají používat a která jsou vytištěna obyčejným písmem a po nichž následuje doplňující informace „(nemá se používat)“.

#### *Části, které mohou být vypuštěny:*

Některé části termínu mohou být vypuštěny, buď v uvažovaném oboru nebo v příslušném kontextu. Takové části jsou vytištěny tučným písmem a uvedeny v závorce:

#### **PŘÍKLAD (elektromagnetické) emise**

#### *Absence příslušného termínu:*

Neexistuje-li v daném jazyce adekvátní termín, nahrazuje se přednostní termín pěti tečkami takto:  
"....."  
(a samozřejmě nejsou uvedena žádná synonyma).

#### Atributy

Za každým termínem (nebo synonymem) mohou být uvedeny atributy udávající doplňující informace; jsou vytištěny na stejném řádku jako odpovídající termín za tímto termínem.

#### PŘÍKLADY ATRIBUTŮ:

- *specifické použití termínu:*

**přenosové vedení** (v elektrických napájecích soustavách)

- *národní varianta:* **lift (výtah)** GB

- *gramatická informace:*

**termoplast**, podstatné jméno

**AC**, blíže určující výraz

- *zkratka:* **EMC** (zkratka)

- nemá se používat: tlumivka (nemá se používat)

## Zdroj

V některých případech bylo nutné zahrnout do části IEV pojem převzatý z jiné části IEV nebo z jiného směrodatného terminologického dokumentu (VIM, ISO/IEC 2382, atd.), v obou případech s modifikací definice nebo bez ní (a případně termínu).

To je indikováno uvedením tohoto zdroje, vytištěného normálním písmem a umístěného v hranaté závorce na konci definice.

### PŘÍKLAD [131-03-13 MOD]

(MOD znamená, že definice byla modifikována)

## Termíny v doplňkových jazycích IEV

Tyto termíny jsou umístěny na konci hesla na samostatných řádcích (jeden řádek pro každý jazyk), předchází jim dvoupísmenný abecední kód pro jazyk definovaný v ISO 639 a jsou uvedeny v abecedním pořadí tohoto kódu. Synonyma jsou oddělena středníky.

Strana 9

---

# 1 Rozsah platnosti

V této části IEC 60050 je uvedena všeobecná terminologie používaná v různých oborech elektrotechniky (např. „elektřina“, „magnetismus“, „elektronika“, „zařízení“, „součástka“ atd.), všeobecné termíny vztahující se ke spojování a spojovacím zařízením, termíny vztahující se k elektrickým a magnetickým zařízením pro všeobecné účely, jako jsou rezistory, transformátory, relé atd., a termíny vztahující se k vlastnostem, používání, zkouškám a provozním podmínkám těchto zařízení.

Tato terminologie odpovídá samozřejmě terminologii vytvořené v ostatních specializovaných částech IEV.

# 2 Normativní odkazy

Součástí této mezinárodní normy jsou i ustanovení dále uvedených norem, na něž jsou odkazy v tomto textu. U datovaných odkazů následné změny nebo revize kterékoli z těchto publikací neplatí. Účastníci, kteří uzavírají dohody na podkladě této mezinárodní normy, by však měli využít nejnovějšího vydání dále uvedených norem. U nedatovaných odkazů platí poslední vydání příslušné normy. Členové IEC a ISO udržují seznamy platných mezinárodních norem.

IEC 60027-1:1992 Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 1: Všeobecně + Změna A1:1997

*(Letter symbols to be used in electrical technology - Part 1: General + Amendment A1:1997)*

IEC 60050-101:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 101: Matematika

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 101: Mathematics)*

IEC 60050-111:1996 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 111: Fyzika a chemie

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 111: Physics and chemistry)*

IEC 60050-121:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 121: Elektromagnetismus

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 121: Electromagnetism)*

IEC 60050-131:1978 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 131: Elektrické a magnetické obvody 1)

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 131: Circuit theory)*

IEC 60050-191:1990 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 191: Spolehlivost a jakost' služeb + Změna A1:1999

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 191: Dependability and quality of service + Amendment A1:1999)*

IEC 60050-195:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 195: Uzemnění a ochrana před úrazem elektrickým proudem + Změna A1:2000

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 195: Earthing and protection against electric shock + Amendment A1:2000)*

IEC 60050-212:1990 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 212: Tuhé, kapalné a plynné izolanty

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 212: Insulating solids, liquids and gases)*

IEC 60050-221:1990 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky + Změny A1:1993 + A2:1999

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 221: Magnetic materials and components + Amendment A1:1993 + + Amendment A2:1999)*

IEC 60050-351:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 351: Automatické řízení

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 351: Automatic control)*

IEC 60050-411:1996 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 411: Točivé stroje

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 411: Rotating machines)*

IEC 60050-441:1984 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 441: Spínací a řídicí zařízení a pojistky + Změna A1:2000

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 441: Switchgear, controlgear and fuses Amendment A1:2000)*

IEC 60050-461:1984 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 461: Elektrické kabely + Změna A1:1993

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 461: Electric cables + Amendment A1:1993)*

IEC 60050-466:1990 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 461: Elektrické kabely

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 466: Overhead lines)*

---

1) V revizi.

Strana 10

---

IEC 60050-486:1991 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 486: Akumulátorové články a baterie

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 486: Secondary cells and batteries)*

IEC 60050-521:1984 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 521: Polovodičové součástky a integrované obvody 1)

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 521: Semiconductor devices and integrated circuits)*

IEC 60050-531:1974 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 531: Elektronky

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 531: Electronic tubes)*

IEC 60050-551:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551: Výkonová elektronika

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 551: Power electronics)*

IEC 60050-581:1978 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 581: Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení + Změna A1:1998

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 581: Electromechanical components for electronic equipment + Amendment A1:1998)*

IEC 60050-601:1985 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Všeobecně + Změna A1:1998

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 601: Generation, transmission and distribution of electricity - General + Amendment A1:1998)*

IEC 60050-702:1992 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 702: Kmity, signály a související zařízení

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 702: Oscillations, signals and related devices)*

IEC 60050-704:1993 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 704: Přenos

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 704: Transmission)*

IEC 60050-713:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 713: Radiocommunications: transmitters, receivers, networks and operation)*

IEC 60050-726:1982 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 726: Přenosová vedení a vlnovody

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 726: Transmission lines and waveguides)*

IEC 60050-731:1991 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 731: Přenos optickými vlákny

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 731: Optical fibre communication)*

IEC 60050-801:1994 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 801: Akustika a elektroakustika

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 801: Acoustics and electroacoustics)*

IEC 60050-811:1991 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 811: Elektrická trakce

*(International Electrotechnical Vocabulary - Chapter 811: Electric traction)*

IEC 60050-841:1983 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 841: Průmyslový elektroohřev

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 841: Industrial electroheating)*

IEC 60050-891:1998 Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 891: Elektrobiologie

*(International Electrotechnical Vocabulary - Part 891: Electrobiological)*

IEC 60417-1:2000 Grafické značky pro použití na předmětech - Přehled a použití značek

*(Graphical symbols for use on equipment - Overview and application)*

IEC 61293:1994 Označování elektrických zařízení jmenovitými údaji vztahujícími se k elektrickému napájení - Bezpečnostní požadavky

*(Marking of electrical equipment with ratings related to electrical supply - Safety requirements)*

ISO 31-0:1992 Veličiny a jednotky - Část 0: Všeobecné zásady

*(Quantities and units - Part 0: General principles)*

ISO 3534-1:1993 Statistika - Slovník a značky - Část 1: Pravděpodobnost a obecné statistické termíny

*(Statistics - Vocabulary and symbols - Part 1: Probability and general statistical terms)*

ISO/IEC Pokyn 2:1996 Normalizace a souvisící činnosti - Všeobecný slovník

*(Standardization and related activities - General vocabulary)*

---

**-- Vynechaný text --**