

PRŮVODCE SPOTŘEBITELE SDRUŽENÍ ČESKÝCH SPOTŘEBITELŮ



Grafické značky na předmětech

(Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417DB)



Úvod

Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky

Průvodce spotřebitele, svazek 16 – Grafické značky na předmětech (Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417), Části: Úvod, Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky, 1. vydání

Vydalo © Sdružení českých spotřebitelů, o.s., editace Libor Dupal, září 2008 se souhlasem © Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

ISBN 978-80-903930-5-9



Grafické značky na předmětech

(Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417DB)



Úvod

Značky na zařízení telekomunikační
a informační techniky

OBSAH

Obsah	3
Úvod	4
Ediční poznámka	5
Několik otázek a odpovědí úvodem	7
Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky	9
Tabulka 1 – Některé společné značky	10
Tabulka 2 – Všeobecné značky	16
Tabulka 3 – Značky pro nosiče dat	19
Tabulka 4 – Značky pro digitální přenos	22
Tabulka 5 – Značky pro telefonní spojení	24
Tabulka 6 – Značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.	31
Tabulka 7 – Značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod.	39
Tabulka 8 – Značky pro výpočetní techniku	43
Tabulka 9 – Značky pro propojení, rozhraní, reverzace, apod.	47
Tabulka 10 – Značky pro lodní navigaci	51
Abecední rejstřík	57
Číselný rejstřík	61
Ukázka grafické značky z databáze IEC 60417-DB 2004	65
Ukázka grafické značky z databáze IEC 60417DB a její využití v komisích a publikacích IEC	66

Čísla značek v této publikaci jsou shodná s čísly značek v databázi IEC 60417 DB.

Vydání publikace bylo podpořeno ÚNMZ, ČIA, ČNI a MPO.

Průvodce spotřebitele, svazek 16 – Grafické značky na předmětech (Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417), Části: Úvod, Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky, 1. vydání

Vydalo © Sdružení českých spotřebitelů, o.s., editace Libor Dupal, září 2008 se souhlasem © Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

ISBN 978-80-903930-5-9

Úvod

Tato publikace, původně zpracovaná pro elektronickou formu zveřejnění a následně též vydaná tiskem, byla připravena pro vzdělávací účely v rámci úkolu zařazeného do Plánu standardizace – Programu rozvoje technické normalizace na rok 2008 s názvem: „Vydání vzdělávací elektronické publikace o grafických značkách na předmětech (zařízeních) podle mezinárodních norem IEC k podpoře normalizační práce“, financovaného Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví (ÚNMZ). Je vystavena na webových stránkách ČNI, ÚNMZ a SČS. V první etapě byly v rámci obdobného úkolu v roce 2007 zpracovány dvě tématické části databáze IEC 60417 - Značky všeobecného použití a Značky pro elektrické spotřebiče pro domácnost a podobné účely. Ve druhé etapě v roce 2008 se zpracovávají části Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky (tato publikace) a souběžně Značky a zařízení audiovizuální techniky.

Řešitelem a garantem úkolu je Sdružení českých spotřebitelů, o.s., které je rovněž editorem a vydavatelem tištěné formy v rámci edice Průvodce spotřebitele.



Úkol zpracování elektronické verze publikace financoval Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.



Odborné práce při sestavení publikace a zpracování překladu zajistil Josef Rýmus a kol., ESICCO Plzeň.



Odborné práce byly konzultovány s Českým normalizačním institutem, který se též podílí na realizaci tištěného vydání publikace.



Poděkování náleží též dalším partnerům, kteří vydání publikace podpořili, zejména Českému akreditačnímu institutu, o.p.s. (formou placené inzerce) a Ministerstvu průmyslu a obchodu (grantový projekt Integrací pomoci a nabídky služeb k posílení vlastní odpovědnosti a sebevědomí spotřebitelů).

EDIČNÍ POZNÁMKA

Vážení uživateli publikace,

do rukou se Vám dostává další publikace v ediční řadě Průvodce spotřebitele, vydávaného Sdružením českých spotřebitelů (SČS), za podpory partnerů (dále jen Průvodce). Naším cílem při sestavování edičního plánu je oslovovat nejen běžného spotřebitele, ale i odborně zaměřenou veřejnost. Věříme, že lepší informovaností a zvyšováním kvalifikace všech subjektů na trhu dosahujeme i lepší kvality poskytované služby a tedy pozitivních dopadů na konečného spotřebitele či uživatele.

Do tohoto rámce zapadá i předkládaná publikace, která má být prvotním seznámením s grafickými značkami používanými na výrobcích. Vycházíme ze zájmu a potřeb veřejnosti pro správné chápání a využívání mezinárodních grafických značek na předmětech. Věříme, že bude vhodným vodítkem také pro výrobce (především v malých a středních podnicích) a distributory pro označování svých výrobků podle požadavků mezinárodních technických norem. Vždyť značky umístěné na výrobcích mají pro spotřebitele nejen informační, ale v řadě případů také výstražný a bezpečnostní charakter.

Zvláště v návodech na použití a instalaci zařízení je možné se setkat s různými značkami, které někdy neodpovídají značkám mezinárodním a pokud si spotřebitel výrobek koupí, měl by mít informaci o základních elektrických parametrech a značkách pro jeho bezpečnou instalaci a používání.

Mezinárodní značky pro použití na výrobcích jsou tvořeny a vydávány Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) formou databáze s označením IEC 60417-DB dostupnou na www.iec.ch s tzv. placeným přístupem. Nejen pro běžného spotřebitele, ale i pro drobného podnikatele nebo obchodníka je komerční databáze mezinárodních značek IEC obtížně dostupnou záležitostí.

V současné době není v ČR žádný ekvivalent mezinárodních značek, který by mohli výrobci i uživatelé zařízení s českými odpovídajícími názvy použít. K tomu může napomoci tato série publikací, které obsahují základní mezinárodní značky uváděné na výrobcích s překladem názvu a významu v českém jazyce.

Záměrem je vydat postupně soubor značek z uvedené databáze IEC, členěného do několika publikací (Průvodců) pro jednotlivé obory v elektrotechnice.

Vydány již byly Průvodce (2007):

- * Značky všeobecného použití a
- * Značky na elektrických spotřebičích pro domácnost a podobné účely

V roce 2008 se vydávají:

- * Značky na zařízení audiovizuální techniky a
- * Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky.

Připravuje se ještě Průvodce s tématem:

- * Značky na lékařských zařízeních, pro označení personálu apod.

Další efektivita v orientaci mezi značkami vyplývá z toho, že v každé publikaci jsou řazeny značky nikoliv podle pořadových čísel, ale podle příbuznosti jejich významu.

(Poznámka: Číslo značek v publikaci jsou shodná s čísly značek v databázi IEC 60417DB.)

Značky zde uvedené nemají přesné grafické proporce značek z databáze IEC 60417DB, což však nemá žádný vliv na jejich informační význam. Pro komerční použití je potřeba použít znač-

ky v grafické podobě, uvedené v mezinárodní databázi. Ukázkou konstrukce v základním obrazení a výslednou podobu stránky databáze IEC 60417DB uvádíme v příloze – jejich publikování v naší edici by nebylo reálné z důvodů technického, omezeného rozsahu i z hlediska zadání.

Publikace se nevztahuje na značky obsažené v ISO 7000-DB, tj. „Značky pro použití na zařízeních“, které nemají elektrotechnický charakter.

Věříme, že tato publikace přispěje v oblasti značek na výrobcích (ale také jejich uvádění v návodech k obsluze apod.) k širší informovanosti spotřebitele a ke zkvalitnění vlastní výroby a obchodu na českém trhu.

Vydavatel, srpen 2008

NĚKOLIK OTÁZEK A ODPOVĚDÍ ÚVODEM

Proč existují mezinárodní grafické značky na předmětech?

Při volném oběhu zboží v mezinárodním obchodě je nemyslitelné, aby si každá země nebo dokonce každý výrobce vytvářel vlastní grafickou podobu značek. Obdobně jako je jednoznačný notový zápis hudební partitury, musí mít i grafické značky na předmětech/výrobcích stejnou grafickou podobu a vypovídací schopnost. Protože obsahují důležité informace pro uživatele, musí být vyloučena jejich chybná interpretace.

Proč neexistuje „papírová“ forma českých technických norem pro značky na předmětech?

Od 1. září 2005 je zrušen soubor norem ČSN EN 60417 (01 3760) Grafické značky pro použití na předmětech jelikož přejímané evropské i mezinárodní normy byly taktéž zrušeny.

Uvedené normy jsou nahrazeny databází IEC 60417-DB, která je dostupná na serveru IEC, (www.iec.ch) za obchodních podmínek stanovených touto organizací, Komerční využití databáze mezinárodních značek IEC 60417-DB je pouze pro celou databázi, nikoli jen pro jednu, popř. několik značek a to je pro uživatele finančně náročné.

Důvodem zrušení papírové formy těchto mezinárodních norem je velký počet, celkem přibližně 4 000 stávajících grafických značek (ve společné databázi IEC 60417DB a ISO 7000DB) a vznik dalších na základě vývoje stále nových výrobků a zařízení. Aktualizace této papírové formy by byla příliš obtížná a nákladná. Tímto způsobem se předpokládá vydávání mezinárodních norem například elektrotechnických slovníků, výrobových norem, norem pro světelné zdroje všeobecného použití apod. S tímto se musí jednotlivé státy vyrovnat tak, aby byla zajištěna informovanost z hlediska bezpečného používání výrobků a zařízení.

Rovněž vydání této publikace je toho příkladem.

Poznámka - Pro usnadnění práce s touto databází vydal ČNI Technickou normalizační informaci s označením TNI 01 3760 "Databáze grafických značek - Komentář k databázi IEC 60417-DB a databázi IEC 60617-DB", kterou je možné zakoupit buď prostřednictvím internetového obchodu ČNI (www.cni.cz), prostřednictvím zásilkové služby ČNI nebo přímo v Informačním centru Českého normalizačního institutu, Biskupský dvůr 5, 110 02 Praha 1.

Jak se orientovat ve značkách?

Pokud se má uživatel výrobku bezpečně orientovat ve významu použitých značek, musí se výrobce nebo distributor při uvádění výrobku na trh důsledně řídit ustanoveními normativních podkladů mezinárodních a evropských norem. Značky se používají přímo na výrobcích, ale také v průvodní dokumentaci, ve které se vyskytují elektrické prvky, předměty nebo zařízení (například v návodech na obsluhu apod.).

Pro používání grafických značek (volba jejich rozměrů, orientace, tloušťka čar, textů apod. pro sdělení údajů, pokynů a vysvětlení, sdělených v grafické podobě), je potřeba dodržet zásady, stanovené zmíněnou databází značek, resp. zásad uvedených v souboru ČSN EN 80416 „Základní pravidla pro grafické značky pro použití na předmětech“.

Josef Rýmus, ESiCCO Plzeň

Grafické značky na předmětech

(Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417DB)

Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky

Jaký je výběr značek používaných na zařízení telekomunikační a informační techniky ?





Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky představují širší výběr značek, které se mohou vyskytnout na výrobcích všech oborů. Značky určené pro některé specifické obory jsou, nebo budou uvedeny v jednotlivých Průvodcích – viz informativní přehled v ediční poznámce. Značky v tomto Průvodci jsou pro rychlejší orientaci rozděleny následovně:

- některé společné značky – výběr viz tabulku 1;
- všeobecné značky – viz tabulku 2;
- značky pro nosiče dat – výběr viz tabulku 3;
- značky pro digitální přenos – výběr viz tabulku 4;
- značky pro telefonní spojení – výběr viz tabulku 5;
- značky pro signály, kmitočty, impulsy, logické prvky apod. – výběr viz tabulku 6;
- značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod. – výběr viz tabulku 7;
- značky pro výpočetní techniku – výběr viz tabulku 8;
- značky pro propojení, rozhraní, reverzace – výběr viz tabulku 9;
- značky pro lodní navigaci – výběr viz tabulku 10.






Toto rozdělení má pouze informativní charakter, neboť některé značky by mohly být obsaženy současně i v jiných skupinách. Při vyhledávání určité značky je potřeba využít celý tento Průvodce, případně také již vydaný Průvodce, obsahující „Značky všeobecného použití“ spolu se „Značkami na elektrických spotřebičích pro domácnost a podobné účely“.

Další pomůckou pro vyhledávání je český abecední a číselný rejstřík názvů značek, které jsou součástí publikace.

Tabulka 1 – Některé společné značky

Číslo značky	5007	společné značky
		<p>Zapnuto K označení připojení k síti, alespoň pro síťové spínače nebo jejich polohy a pro všechny případy, kdy se jedná o bezpečnost. Poznámka 1 - Význam této značky závisí na její orientaci. Poznámka 2 - Viz také značku 5264.</p> <p>"ON" (power) To indicate connection to the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. Note 1 - The meaning of this graphical symbol depends upon its orientation. Note 2 - See also symbol 5264.</p>
Číslo značky	5008	společné značky
		<p>Vypnuto K označení odpojení od sítě, alespoň pro síťové spínače nebo jejich polohy a pro všechny takové případy, kdy se jedná o bezpečnost. Poznámka - Viz také značku 5265.</p> <p>"OFF" (power) To indicate disconnection from the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. Note - See also symbol 5265.</p>
Číslo značky	5009	společné značky
		<p>Pohotovostní (vyčkávací, přípravný) stav K označení spínače nebo jeho polohy, pomocí kterého se část zařízení zapne, aby bylo dosaženo pohotovostního stavu pro další bezprostřední uvedení do chodu. Poznámka - Viz také značku 5266.</p> <p>Stand-by To identify the switch or switch position by means of which part of the equipment is switched on in order to bring it into the stand-by condition. Note - See also symbol 5266.</p>
Číslo značky	5010	společné značky
		<p>Zapnuto/Vypnuto (vypínač) K označení připojení k síti nebo odpojení od sítě, minimálně na hlavních spínačích nebo jejich polohách, jakož i pro všechny případy, týkající se bezpečnosti. Každá poloha "Zapnuto" nebo "Vypnuto" je stálá poloha.</p> <p>"ON"/"OFF" (push-push) To indicate connection to or disconnection from the mains, at least for mains switches or their positions, and all those cases where safety is involved. Each position, "ON" or "OFF", is a stable position.</p>

Pokračování tabulky 1

Číslo značky	5031	společné značky
		<p>Stejnosměrný proud K označení na výkonovém štítku, že zařízení je vhodné pouze pro stejnosměrný proud; k označení příslušných svorek.</p> <p>Direct current To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for direct current only; to identify relevant terminals</p>
Číslo značky	5032	společné značky
		<p>Střídavý proud K označení na výkonovém štítku, že zařízení je vhodné pouze pro střídavý proud; k označení příslušných svorek</p> <p>Alternating current To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for alternating current only; to identify relevant terminals.</p>
Číslo značky	5033	společné značky
		<p>Stejnosměrný i střídavý proud K označení na výkonovém štítku, že zařízení je vhodné pro stejnosměrný i střídavý proud (je univerzální); k označení příslušných svorek.</p> <p>Both direct and alternating current To indicate on the rating plate that the equipment is suitable for both direct and alternating current (universal); to identify relevant terminals.</p>
Číslo značky	5034	společné značky
		<p>Vstup K označení vstupní svorky, je-li zapotřebí rozlišit mezi vstupy a výstupy.</p> <p>Input To identify an input terminal when it is necessary to distinguish between inputs and outputs.</p>
Číslo značky	5035	společné značky
		<p>Výstup K označení výstupní svorky, je-li zapotřebí rozlišit mezi vstupy a výstupy</p> <p>Output To identify an output terminal when it is necessary to distinguish between inputs and outputs.</p>

Pokračování tabulky 1

Číslo značky **5534** společné značky**Síťový přívod**

K označení připojení (například vidlice nebo šňůra) k napájecímu zdroji (síťi) nebo k označení úložného prostoru pro připojovací šňůru.

Power plug

To identify connecting means (e.g. plug or cord) to the power source (mains) or to identify the storage place for the connecting means.

Číslo značky **5019** společné značky**Ochranná zem (ochranné uzemnění)**

K označení každého připojovacího místa určeného pro připojení vnějšího ochranného vodiče pro ochranu před úrazem elektrickým proudem v případě poruchy, nebo k označení svorky ochranného zemniče.

Protective earth; protective ground

To identify any terminal which is intended for connection to an external conductor for protection against electric shock in case of a fault, or the terminal of a protective earth (ground) electrode.

Číslo značky **5018** společné značky**Pracovní uzemnění¹⁾**

K označení svorky pracovního uzemnění, například speciálně navrženého uzemňovacího systému tak, že není narušena normální funkce zařízení.

Poznámka 1 - V UK se tato značka nesmí používat k označení "vodiče nebo svorky pro pracovní uzemnění (FE)", ale musí se použít pro označení "vodiče nebo svorky pro bezšumovou (čistou) zem".

Poznámka 2 - Použití značky v UK k označení „vodiče nebo svorky pro pracovní uzemnění (FE)“ se poukazuje na IEC 60445 vydání 4.0, tabulka 1, pozn. f.

Functional earthing; functional grounding (US)

To identify a functional earthing (grounding) terminal, for example, of a specially designed earthing (grounding) system to avoid causing malfunction of the equipment.

Note 1 - In UK, this symbol shall not be used to indicate a "functional earthing conductor (FE)" or terminal but shall be used to indicate a "noiseless (clean) earth conductor or terminal."

Note 2 - Regarding a symbol to be used in UK to indicate a "functional earthing conductor or terminal (FE)," see IEC 60445 Ed.4.0, Table 1, footnote f.

¹⁾ POZNÁMKA ČESKÉHO VYDAVATELE: V 90. letech minulého století byl dřívější termín/název této značky „*bezšumová (čistá) zem (Noiseless (clean) earth*“ v Mezinárodním elektrotechnickém slovníku IEC 60050-195 nahrazen novým, a více vystihujícím termínem „*pracovní uzemnění (Functional earthing)*“. Mezinárodní elektrotechnická komise IEC vzala toto v úvahu a ve svých publikacích IEC 60445 a IEC 60446 nahradila termín „*Bezšumová (čistá) zem*“ výrazem „*Pracovní uzemnění*“ včetně příslušné definice. Současně se přistoupilo k realizaci sladování relevantních grafických značek zařazených v IEC 60417 a IEC 60617 tak, aby byly v souladu s novou terminologií.

Pokračování tabulky 1

Číslo značky **5016** společné značky**Pojistka**

K označení pojistkových skříní nebo jejich umístění.

Fuse

To identify fuse boxes or their location.

Číslo značky **5036** společné značky**Nebezpečné napětí**

K označení rizika nebezpečného napětí.

Poznámka - V případě použití ve výstražné značce je nutno dodržet zásady podle ISO 3864.

Dangerous voltage

To indicate hazards arising from dangerous voltages.

Note - In case of application in a warning sign the rules according to ISO 3864 shall be adhered to.

Číslo značky **5172** společné značky**Předmět/zařízení třídy ochrany II**

K označení předmětu/zařízení, který vyhovuje bezpečnostním požadavkům třídy ochrany II podle IEC 61140.

Poznámka - Umístění dvojitého rámečku musí být takové, aby bylo zřejmé, že značka je částí technické informace a nemůže být v žádném případě zaměněna za jméno (značku) výrobce nebo za jiné identifikační značení.

Class II equipment

To identify equipment meeting the safety requirements specified for Class II equipment according to IEC 61140.

Note - The position of the double-square symbol shall be such that it is obvious that the symbol is part of the technical information and can in no way be confused with the manufacturer's name or other identifications.

Číslo značky **5180** společné značky**Předmět/zařízení třídy ochrany III**

K označení zařízení, které splňuje bezpečnostní požadavky třídy ochrany III podle IEC 61140.

Class III equipment

To identify equipment meeting the safety requirements specified for class III according to IEC 61140.



Pokračování tabulky 1






Číslo značky	5001A	společné značky
<p>Baterie, všeobecně Na zařízení napájeném z článku (baterie). K označení přístroje ve vztahu k napájení zařízení pomocí článku nebo baterie, například krytu uložení baterie, nebo svorek konektoru. Poznámky: 1 - Tato značka není určena pro indikaci polarity. 2 - K označení orientace článku se má použít značka 5002.</p>		
<p>Battery, general On battery powered equipment. To identify a device related to the power supply by primary or secondary battery, for instance a cover for the battery compartment, or the connector terminals. Notes: 1 - This symbol is not intended to be used to indicate polarity. 2 - To indicate the cell orientation, the symbol 5002 should be used.</p>		
Číslo značky	5001B	společné značky
<p>Baterie, všeobecně Na zařízení napájeném z článku, baterie nebo akumulátoru. Alternativní grafické znázornění. Stejný význam jako 5001A.</p>		
<p>Battery, general On battery powered equipment. Alternative graphical representation. Same meaning as 5001A.</p>		
Číslo značky	5002	společné značky
<p>Poloha článku Na vnější části a uvnitř držáku k označení polohy baterie. K označení vlastního držáku baterie a k označení polohy článku(ů) uvnitř držáku.</p>		
<p>Positioning of cell On and in battery holders. To identify the battery holder itself and to identify the positioning of the cell(s) inside the battery holder.</p>		
Číslo značky	5546	společné značky
<p>Kontrola stavu článku nebo baterie Označuje zařízení pro kontrolu stavu primárního nebo sekundárního článku nebo baterie, nebo označuje indikátor jeho stavu. Poznámky: 1. Podle stavu článku se může velikost tmavé plochy měnit. 2. V kombinaci např. jako LED může být tato značka užita pro indikaci nabíjení článku/baterie.</p>		
<p>Battery check To identify a control to check the condition of a primary or secondary battery or to identify the battery condition indicator. Notes: 1. According to the condition of the battery, the size of the darkened area may vary. 2. In combination with an indicator such as an LED, this symbol may be used to indicate the battery is being charged.</p>		

Pokračování tabulky 1

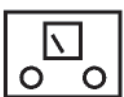




Číslo značky	5926	společné značky
<p>Polarita konektoru zdroje stejnosměrného napětí K označení kladného a záporného pólu (polarity) zdroje ss napětí, nebo kladného a záporného pólu na zařízení, ke kterému je zdroj stejnosměrného napětí připojen.</p>		
<p>Polarity of d.c. power connector To identify the positive and negative connections (the polarity) of a d.c. power supply, or the positive and negative connections on a piece of equipment to which a d.c. power supply may be connected.</p>		
Číslo značky	5012	společné značky
<p>Světelný zdroj; osvětlení K označení spínačů, které ovládají světelné zdroje, například osvětlení místnosti, projekční žárovku, osvětlení stupnice přístroje. Poznámky: 1. Informace, jako potřebný příkon, mají být indikovány vedle nebo pod značkou. 2. Viz také značku 5320 a značku 5321.</p>		
<p>Lamp; lighting; illumination To identify switches which control light sources, e.g. room lighting, lamp of a film projector, dial illumination of a device. Notes: 1. Any specifications such as power consumption may be indicated besides or below the graphical symbol 2. See also symbol 5320 and symbol 5321.</p>		

Konec tabulky 1

Tabulka 2 – Všeobecné značky

Číslo značky	5210	všeobecné značky
	Hovoř K indikaci nebo ovládání při jednosměrné komunikaci v provozu "hovoř". Speak To indicate a "speak" facility.	
	Naslouchej K indikaci nebo ovládání při jednosměrné komunikaci v provozu "naslouchej". Listen To indicate a "listen" facility	
	Modem K označení ovládacích prvků a svorek pro modem. Modem To identify the controls and terminals for a modem	
	Skrambler Na telekomunikačním zařízení. K označení skrambleru, jeho ovládání, jeho zapojení nebo skrambler jako zařízení. Skrambler On telecommunications equipment. To identify a scrambler, its control, its connections or the device itself.	
	Deskrambler Na telekomunikační zařízení. K označení deskrambleru, jeho ovládání, jeho zapojení nebo deskrambler jako zařízení. Descrambler On telecommunications equipment. To identify a descrambler, its control, its connections or the device itself	

Pokračování tabulky 2

Číslo značky	5263	všeobecné značky
	Hlavní ovládací panel K označení, že zařízení je ovládáno z hlavního ovládacího panelu. Principal control panel To indicate that the equipment is controlled from the principal control panel.	
	„Zapnuto“ pouze pro část K označení stavu "zapnuto" pro část zařízení, nelze-li použít značku 5007, například k označení polohy "zapnuto" spínače. Poznámka - Používat ve spojení se značkou 5265. č To indicate the "ON" condition for a part of equipment, if the symbol 5007 cannot be used, for example, to identify the "ON" position of a switch. Note - To be used in association with the symbol 5265.	
	Vypnuto K označení stavu "vypnuto" pro část zařízení, nelze-li použít značku 5008, například k označení polohy "vypnuto" spínače. Poznámka - Používat ve spojení se značkou 5264. č To indicate the "OFF" condition for a part of equipment, if the symbol 5008 cannot be used, for example, to identify the "OFF" position of a switch. Note - To be used in association with the symbol 5264.	
	Připraven K označení pohotovostního nebo přípravného stavu části zařízení, nelze-li použít značku 5009, například k vyznačení polohy „připraven“ u spínače. č To indicate the stand-by or preparatory state for a part of equipment, if the symbol 5009 cannot be used, for example, to identify the "STAND-BY" position of a switch.	
	IN K označení polohy "zasunuto" u dvoupolohového tlačítka s odpovídající funkcí. č To associate the "IN" position of a bi-stable push control with the corresponding function.	

Pokračování tabulky 2

Číslo značky	5269	všeobecné značky
		<p>Poloha „vysunuto“ dvoupolohového tlačítka K označení polohy "vysunuto" u dvoupolohového tlačítka s odpovídající funkcí.</p> <p>"OUT" position of a bi-stable push control To associate the "OUT" position of a bi-stable push control with the corresponding function.</p>







Konec tabulky 2


Tabulka 3 – Značky pro nosiče dat

Číslo značky	5163	značky pro nosiče dat
		<p>Záznam na nosiči dat K označení spínače nebo jeho polohy, kdy se zařízení spíná pro záznam na nosič dat. Poznámka - Viz také značku 5095.</p> <p>Recording on an information carrier To identify the switch or switch position by which the equipment is switched to its writing or recording position. Note - See also symbol 5095.</p>
		<p>Snímání z nosiče dat K označení spínače nebo jeho polohy, kdy se zařízení spíná pro snímání z nosiče dat. Poznámka - Viz také značku 5096.</p> <p>Reading or reproduction from an information carrier To identify the switch or switch position by which the equipment is switched to its read-out or reproducing position. Note - See also symbol 5096.</p>
		<p>Mazání záznamu z nosiče dat K označení spínače nebo jeho polohy, kdy dochází k vymazání záznamu z nosiče dat. Poznámka - Viz také značku 5097.</p> <p>Erasing from an information carrier To identify the switch or switch position used to erase data or information from an information carrier. Note - See also symbol 5097.</p>
		<p>Monitorování vstupních dat během zápisu nebo záznamu na nosiči dat K označení ovládacího prvku, pomocí kterého dochází k monitorování vstupních dat během zápisu nebo záznamu na nosiči dat. Poznámka - Viz také značku 5098.</p> <p>Monitoring input data during writing or recording on an information carrier To identify the control by means of which monitoring of input data during writing or recording is provided. Note - See also symbol 5098.</p>

Pokračování tabulky 3





Číslo značky	5167	značky pro nosiče dat
	Monitorování vstupních dat po zápisu nebo záznamu na nosič dat K označení ovládacího prvku, pomocí kterého dochází k monitorování vstupních dat po zápisu nebo záznamu na nosič dat. Poznámka - Viz také značku 5099.	
	Monitoring input data after writing or recording on an information carrier To identify the control by means of which monitoring of input data after writing or recording is provided. Note - See also symbol 5099.	
Číslo značky	5168	značky pro nosiče dat
	Monitorování výstupních dat během čtení nebo reprodukce z nosiče dat K označení ovládacího prvku, pomocí kterého dochází k monitorování výstupních dat během čtení nebo reprodukce z nosiče dat. Poznámka - Viz také značku 5100.	
	Monitoring output data during read-out or reproduction from an information carrier To identify the control by means of which monitoring of output data during read-out or reproduction is provided. Note - See also symbol 5100.	
Číslo značky	5169	značky pro nosiče dat
	Blokování záznamu K označení ovládacího prvku blokovacího obvodu, sloužícího pro blokování náhodného záznamu. Poznámka - Viz také značku 5101.	
	Recording lock To identify the control of the locking device which is intended to prevent accidental recording. Note - See also symbol 5101.	
Číslo značky	5170	značky pro nosiče dat
	Značkovač K označení ovládacího prvku, kterým dochází k záznamu značkovacího impulzu (například signálu, perforace, speciálního kódu) na nosič dat. Poznámka - Viz také značku 5102.	
	Marker To identify the control by means of which a mark (e.g. a signal, a hole, a specific code) can be recorded on an information carrier. Note - See also symbol 5102.	

Pokračování tabulky 3





Číslo značky	5171	značky pro nosiče dat
	Stříh K označení ovládacího prvku stříhacího zařízení, například pro editaci papírového nebo magnetického pásku, děrné pásky, filmu. Poznámka - Viz také značku 5103.	
	Cutting To identify the control by means of which the cutting device is operated, e.g. for editing of paper or magnetic tape, punch tape, film. Note - See also symbol 5103.	

konec tabulky 3

Tabulka 4 – Značky pro digitální přenos





Číslo značky	5310	značky pro digitální přenos
	Blok Na zařízení pro digitální přenos. K označení použití impulsů sdružených do bloku	
	Frame On equipment for digital transmission. To indicate the use of pulses assembled in a frame	
Číslo značky	5311	značky pro digitální přenos
	Vícenásobný blok Na zařízení pro digitální přenos. K označení použití impulsů sdružených do vícenásobného bloku	
	Multiframe On equipment for digital transmission. To indicate the use of pulses assembled in a multiframe.	
Číslo značky	5312	značky pro digitální přenos
	Zarovnání do bloku Na zařízení pro digitální přenos. K označení zarovnání do bloku.	
	Frame alignment On equipment for digital transmission. To indicate frame alignment.	
Číslo značky	5313	značky pro značky pro digitální přenos
	Ztráta zarovnání do bloku Na zařízení pro digitální přenos. K označení výpadku ze zarovnání do bloku.	
	Loss of frame alignment On equipment for digital transmission. To indicate that frame alignment has been lost.	

Pokračování tabulky 4

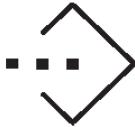



Číslo značky	5314	značky pro digitální přenos
	Chyba v zarovnání do bloku Na zařízení pro digitální přenos. K označení chyby v signálu pro zarovnání do bloku	
	Error in frame alignment On equipment for digital transmission. To indicate an error in the frame alignment signal.	
Číslo značky	5315	značky pro digitální přenos
	Dvouúrovňový signál Na zařízení pro digitální přenos. K označení dvouhladinového signálu, například binárního signálu.	
	Two-level signal On equipment for digital transmission. To indicate a two-level signal, for example a binary signal.	
Číslo značky	5316	značky pro digitální přenos
	Tříúrovňový signál Na zařízení pro digitální přenos. K označení tříhladinového signálu, například bipolárního signálu.	
	Three-level signal On equipment for digital transmission. To indicate a three-level signal, for example a bipolar signal.	
Číslo značky	5317	značky pro digitální přenos
	Binárně kódovaný signál Na zařízení pro digitální přenos. K označení binárního kódovaného signálu, například při pulzně kódové modulaci (PCM).	
	Binary coded signal On equipment for digital transmission. To indicate a binary coded signal, for example in pulse code modulation (PCM).	

konec tabulky 4





Tabulka 5 – Značky pro telefonní spojení

Číslo značky	5999	značky pro telefonní spojení
	Telefon, vyzvánění	Na telekomunikačním zařízení. K označení ovládače pro nastavení hlasitosti vyzvánění telefonu nebo k označení stavu, že na telefon je voláno.
	Telephone, ringing	On telecommunication equipment. To identify the control for the ringing level of a telephone, or to indicate the handset.
Číslo značky	6000	značky pro telefonní spojení
	Volba při zavěšeném sluchátku	Na telekomunikačním zařízení. K označení ovládače pro uskutečnění telefonního hovoru bez zvednutí sluchátka.
	On hook dialling	To identify the control for making a telephone call without picking up the handset.
Číslo značky	6001	značky pro telefonní spojení
	Interní hovor (volání)	Na telekomunikačním zařízení. K označení ovládače nebo indikátoru pro uskutečnění interního hovoru.
	Internal call	To identify the control or the indicator for making an internal call.
Číslo značky	6002	značky pro telefonní spojení
	Externí hovor (volání)	Na telekomunikačním zařízení. K označení ovládače nebo indikátoru pro uskutečnění externího hovoru.
	External call	To identify the control or the indicator for making an external call.





Pokračování tabulky 5

Číslo značky	5251	značky pro telefonní spojení
	Záznam dat účastníka do místní paměti	Na telefonních přístrojích. K označení ovládacího prvku, které způsobí, že data místního účastníka budou zapsána do místní paměti účastníka (do záznamníku).
	Enter subscriber data into the local memory	On telephone equipment. To identify the control causing local subscriber data to be entered into the local subscriber memory.
Číslo značky	5498	značky pro telefonní spojení
	Volba telefonního čísla pomocí krátkého kódu	K označení ovládacího prvku, pomocí kterého můžeme uskutečnit hovor volbou jednoduchého kódu (například čísla) místo celého telefonního čísla při volání běžně užívaných telefonních čísel. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121.
	Short code dialling	To identify the control by which a call can be made by dialling a simple code (e.g. a number) in place of the complete telephone number when calling commonly used numbers. Note - See ITU-T Recommendation E.121.
Číslo značky	5253	značky pro telefonní spojení
	Přenos hovoru	Na telefonních přístrojích. K označení ovládacího prvku, používaného k přenosu uskutečněného hovoru na jiné místo.
	(Call) transfer	On telephone equipment. To identify the control used for transferring an established call elsewhere.
Číslo značky	5499	značky pro telefonní spojení
	Přesměrování všech hovorů	K označení ovládacího prvku, kterým se hovor z tohoto telefonu přesměruje na jiný telefon. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121.
	Basic diversion	To identify the control by which a call to this telephone is diverted to another telephone. Note - See ITU-T Recommendation E.121.




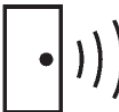
Pokračování tabulky 5

Číslo značky	5252	značky pro telefonní spojení
	Pozdržený hovor Na telefonních přístrojích. K označení ovládacího prvku, který způsobí, že hovor bude odložen na určitou omezenou dobu. Parked call; held call On telephone equipment. To identify the control causing a call to be set aside for a limited period.	
Číslo značky	5500	značky pro telefonní spojení
	Hovor tří účastníků K označení ovládacího prvku, který umožní telefonní konferenci mezi tímto telefonem a dvěma dalšími účastníky. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Three-party call To identify the control which allows a telephone conference between this telephone and two other parties. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5250	značky pro telefonní spojení
	Telefonní konference Na telefonních přístrojích. K označení ovládacího prvku, umožňujícího telefonní konferenci vybraných účastníků. Conference On telephone equipment. To identify the control enabling selected subscribers to confer.	
Číslo značky	5501	značky pro telefonní spojení
	Zpětné volání K označení ovládacího prvku, pomocí kterého se hovor automaticky znovu uskuteční, jakmile je volaná linka volná. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Call-back To identify the control by which a call will automatically be made again as soon as the line called is free. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	





Pokračování tabulky 5

Číslo značky	5502	značky pro telefonní spojení
	Přicházející hovory blokovány K označení ovládacího prvku, kterým jsou všechny přicházející hovory blokovány. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Incoming calls barred To identify the control by which all calls to this telephone are blocked. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5504	značky pro telefonní spojení
	Opakování posledního volání K označení ovládacího prvku, pomocí kterého je znovu voláno poslední volené číslo (například bylo-li předtím obsazeno). Tuto službu je možno opakovat (je-li stále ještě obsazeno). Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Repeat last call To identify the control by which the last number dialled is called again (e.g. if it was previously engaged). This service can be repeated (e.g. if still engaged). Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5505	značky pro telefonní spojení
	Přesměrování hovoru (není-li účastník přítomen) K označení ovládacího prvku, pomocí kterého bude hovor přeměrován na jiný telefon v případě, že se účastník nehlásí. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. No-reply diversion To identify the control by which a call will be diverted to another telephone if there is no answer at this telephone. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5506	značky pro telefonní spojení
	Vedlejší hovor (dotaz) K označení ovládacího prvku, který umožňuje "podržet" hovor s někým, zatímco se uskuteční jiný hovor. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Enquiry call To identify the control which allows the use to "hold" someone talking, whilst making another call. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	



Pokračování tabulky 5

Číslo značky	5507	značky pro telefonní spojení
	Další hovor K označení ovládacího prvku, který aktivuje signál pro informaci, že někdo další se snaží dovolat se na tento telefon během stávajícího hovoru. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Call waiting To identify the control which activates a signal to inform the user that someone else is trying to reach this telephone during communication with another party. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5508	značky pro telefonní spojení
	Převzetí hovoru K označení ovládacího prvku, kterým je možno na tomto telefonu vyřídit hovor, směřovaný na jiný telefon ve stejné "skupině". Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Call pick-up To identify the control by which calls made to another telephone in the same "group" may be answered by this telephone. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	5509	značky pro telefonní spojení
	Odpojení K označení ovládacího prvku, kterým je možno ukončit hovor a uskutečnit jiný hovor bez položení sluchátka. Poznámka - Viz ITU-T Doporučení E.121. Disconnect To identify the control which allows the user to finish a call and make a new call without replacing the handset. Note - See ITU-T Recommendation E.121.	
Číslo značky	6004	značky pro telefonní spojení
	Domovní zvonek (Elektrický vrátný) Na telekomunikačním zařízení. K označení odkazu na domovní zvonek (elektrického vrátného). Door-phone On telecommunications equipment. To indicate a reference to a door-phone.	

Pokračování tabulky 5






Číslo značky	5080	značky pro telefonní spojení
	Reproduktor K označení přípojných míst a ovládacích prvků pro připojení reproduktoru. Poznámka 1 - Velikost jmenovitých hodnot, jako impedance, napětí a výkon, mohou být přidány ke značce. Poznámka 2 - Viz také značku 5081, 5126 a 5127 Loudspeaker To identify the socket, terminals or switch for a loudspeaker. Note 1 - The rated values, such as impedance, voltage and power, may be added to the symbol. Note 2 - See also symbol 5081, symbol 5126 and symbol 5127.	
Číslo značky	5081	značky pro telefonní spojení
	Reproduktor/mikrofon Na dorozumivacím zařízení. Pro označení přepínače "hovor - poslech". Poznámka - Viz také značku 5080, 5126 a 5127 Loudspeaker/microphone On intercom equipment. To identify the talk/listen button. Note - See also symbol 5080, symbol 5126 and symbol 5127.	
Číslo značky	5126	značky pro telefonní spojení
	Reproduktor sloužící jako mikrofon K označení spínače nebo jeho polohy, kterým je reproduktor uveden do režimu, kdy slouží jako mikrofon. Poznámka 1 - Tato značka se má používat v kombinaci se značkou 5127. Poznámka 2 - Viz také značky 5080 a 5081 Loudspeaker in operation as a microphone To identify the switch or switch position by which a loudspeaker is brought into the microphone mode. Note 1 - This symbol should be used in combination with symbol 5127. Note 2 - See also symbols 5080 and 5081	
Číslo značky	5127	značky pro telefonní spojení
	Reproduktor sloužící vlastním účelu K označení spínače nebo jeho polohy, kterým je reproduktor uveden do režimu, kdy pracuje jako reproduktor. Poznámka 1 - Tato značka se má používat v kombinaci se značkou 5126. Poznámka 2 - Viz také značky 5080 a 5081. Loudspeaker in operation as such To identify the switch or switch position by which a loudspeaker is brought into the loudspeaker mode. Note 1 - This symbol should be used in combination with symbol 5126. Note 2 - See also symbols 5080 and 5081.	

Pokračování tabulky 5

Číslo značky	5082	značky pro telefonní spojení
	Mikrofon K označení přípojných míst a ovládacích prvků pro mikrofon.	
	Microphone To identify the socket, terminals or switch for a microphone.	
Číslo značky	5213	značky pro telefonní spojení
	Telegrafní klíč K označení svorek nebo ovládacího prvku pro telegrafní klíč.	
	Morse key To identify the terminals or controls for a Morse key.	

konec tabulky 5

Tabulka 6 – Značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.

Číslo značky	5130	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Impulz, všeobecně K označení ovládacího prvku, kterým se spustí impulz. Poznámka - V kombinaci se značkou 5131 znamená tato značka "krátký impulz".	
	Pulse, general To identify the control by which a pulse is started. Note - In combination with symbol 5131 this symbol means "short pulse".	
Číslo značky	5131	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Dlouhý impulz K označení polohy dlouhý impulz na přepínači délky impulzu. Poznámka - Viz také značku 5130.	
	Long pulse To identify the long-pulse position of the pulse length selection switch. Note - See also symbol 5130.	
Číslo značky	5254	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Spojovací jednotka K označení pasivní jednotky, která spojuje dvě jiné jednotky beze změny signálu procházejícího z jedné do druhé.	
	Link unit To identify a passive unit which connects two other units without modification of the signal passing from one to the other.	
Číslo značky	5256	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Vysílač signalizace K označení zařízení, vysílajícího signalizační elektrický signál.	
	Signalling sender To identify equipment that sends a signalling electrical signal.	
Číslo značky	5257	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Přijímač signalizace K označení zařízení přijímajícího signalizační elektrický signál.	
	Signalling receiver To identify equipment that receives a signalling electrical signal.	

Pokračování tabulky 6

Číslo značky **5272** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Generátor harmonických kmitočtů**

K označení zařízení produkujícího harmonické kmitočty ze základního kmitočtu.

Poznámka - f_0 může být nahrazeno příslušným kmitočtem, například 4 kHz.

Harmonic generator

To identify a unit producing harmonic frequencies from a fundamental frequency.

Note - f_0 may be replaced by the frequency concerned, for example 4 kHz

Číslo značky **5307** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Signál poplachu, všeobecně**

K označení poplachu na ovládacím zařízení.

Poznámka 1 - Druh poplachu může být vyznačen uvnitř trojúhelníku nebo pod ním.

Poznámka 2 - Jestliže je potřeba rozlišit signály poplachu a je použita značka 5308, použije se značka 5307 pro méně naléhavé podmínky.

Alarm, general

To indicate an alarm on a control equipment.

Note 1 - The type of alarm may be indicated inside the triangle or below the triangle.

Note 2 - If there is a need to classify alarm signals and symbol 5308 is used, symbol 5307 should be used for the less urgent condition.

Číslo značky **5308** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Naléhavý poplach**

K označení naléhavého poplachu na ovládacím zařízení.

Poznámka 1 - Druh poplachu může být vyznačen uvnitř trojúhelníku nebo pod ním.

Poznámka 2 - Jestliže je potřeba rozlišit signály poplachu, a je použita značka 5308, použije se značka 5307 pro méně naléhavé podmínky.

Poznámka 3 - Naléhavost poplachu může být vyznačena proměnlivostí charakteristiky poplachu, například rychlostí záblesků vizuálního signálu nebo kódováním akustického signálu.

Urgent alarm

To indicate an urgent alarm on a control equipment.

Note 1 - The type of alarm may be indicated inside the triangle or below the triangle.

Note 2 - If there is a need to classify alarm signals and symbol 5308 is used, symbol 5307 should be used for the less urgent condition.

Note 3 - The urgency of the alarm may be indicated by varying a characteristic of the alarm, e.g. flashing rate of a visual signal, or coding of an audible signal.



Pokračování tabulky 6

Číslo značky **5309** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Zrušení poplachu**

Na poplašném zařízení.

K označení ovládacího prvku, kterým se může obvod signálu poplachu nastavit do klidového stavu.

Poznámka - Druh signálu poplachu může být vyznačen uvnitř otevřeného trojúhelníka nebo pod ním.

Alarm system clear

On alarm equipment.

To identify the control by means of which the alarm circuit can be reset to its initial state.

Note - The type of alarm may be indicated inside the open triangle or below the triangle.

Číslo značky **5249** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Kmitočť signálu poplachu**

K označení řízení kmitočtu signálu poplachu.

**Frequency of an alarm signal**

To identify an alarm signal frequency control.

Číslo značky **5258** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Kmitočť zkušebního, identifikačního nebo řídicího signálu**

K označení řízení zkušebního, identifikačního nebo řídicího signálu.

**Frequency of a test, identification or control signal**

To identify the control for the test signal frequency






Číslo značky **5259** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Kmitočť synchronizačního signálu**

K označení řízení kmitočtu synchronizačního signálu.





**Frequency of a synchronizing signal**

To identify the control for the synchronizing signal frequency.

Pokračování tabulky 6

Číslo značky	5276	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Místní K označení, že původ signálu nebo ovládání nějaké funkce je místní. Poznámka - Svislá čára může být doplněna značkou příslušného signálu nebo funkce, jako ve značkách 5276-1, 5276-2, 5276-3, 5276-4 a 5276-5. Local To indicate that the origin of a signal or the control of a function is situated locally. Note - The symbol for the relevant signal or the function may be added to the vertical stroke, as in symbols 5276-1, 5276-2, 5276-3, 5276-4 and 5276-5.	
Číslo značky	5276-1	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Nosný signál, místní K označení, že původ nosného signálu je situován v místě. Carrier, local To indicate that the origin of a carrier signal is situated locally.	
Číslo značky	5276-2	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Pilotní (řídící) signál, místní K označení, že původ pilotního signálu je situován v místě. Pilot, local To indicate that the origin of a pilot signal is situated locally.	
Číslo značky	5276-3	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Měřicí signál, místní K označení, že původ měřicího signálu je situován v místě. Measure, local To indicate that the origin of a measurement signal is situated locally	
Číslo značky	5276-4	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Návěstní signál, místní K označení, že původ návěstního signálu je situován v místě. Signalling, local To indicate that the origin of a signalling signal is situated locally.	

Pokračování tabulky 6

Číslo značky	5276-5	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Signál poplachu, místní K označení, že původ signálu poplachu je situován v místě. Alarm, local To indicate that the origin of an alarm signal is situated locally.	
Číslo značky	5277	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Dálkový K označení, že původ signálu nebo ovládacího prvku funkce je dálkový (umístěn na vzdáleném místě). Poznámka - Svislá čára může být doplněna značkou příslušného signálu nebo funkce, jako ve značkách 5277-1, 5277-2, 5277-3, 5277-4 a 5277-5. Remote To indicate that the origin of a signal or the control of a function is situated at a distant location. Note - The symbol for the relevant signal or the function may be added to the vertical stroke, as in symbols 5277-1, 5277-2, 5277-3, 5277-4 and 5277-5.	
Číslo značky	5277-1	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Nosný signál, dálkový K označení, že původ nosného signálu je umístěn na vzdáleném místě. Carrier, remote To indicate that the origin of a carrier signal is situated at a distant location.	
Číslo značky	5277-2	značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.
	Pilotní (řídící) signál, dálkový K označení, že původ pilotního signálu je umístěn na vzdáleném místě. Pilot, remote To indicate that the origin of a pilot signal is situated at a distant location	

Pokračování tabulky 6

Číslo značky **5277- 3** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Měřicí signál, dálkový**

K označení, že původ měřicího signálu je umístěn na vzdáleném místě.

Measure, remote

To indicate that the origin of a measurement signal is situated at a distant location.

Číslo značky **5277- 4** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Návěstní signál, dálkový**

K označení, že původ návěstního signálu je umístěn na vzdáleném místě.

Signalling, remote

To indicate that the origin of a signalling signal is situated at a distant location

Číslo značky **5277- 5** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Signál poplachu, dálkový**

K označení, že původ signálu poplachu je umístěn na vzdáleném místě.

Alarm, remote

To indicate that the origin of an alarm signal is situated at a distant location

Číslo značky **5173** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Svorka nízkého signálu**

K označení svorky signálu, jehož potenciál je bližší potenciálu uzemnění nebo kostry.

Signal low terminal

To indicate the signal terminal the potential of which is closest to earth or chassis potential.

Číslo značky **5280** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Smyčka**

K označení ovládacích prvků a svorek zařízení pro tvorbu smyček na přenosové lince.

Loop

To identify the controls and terminals of a transmission line looping device.

Pokračování tabulky 6

Číslo značky **5281** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Číslcový sdružovač**

K určení ovládacích prvků a svorek číslcového sdružovače.

Poznámka - Ke značce může být přidáno označení poměru na vstupu a výstupu.

Digital combiner

To identify the controls and terminals of a digital combiner.

Note - Rate indications at the input and at the output may be added to the symbol.

Číslo značky **5282** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Číslcový rozdělovač**

K označení ovládacích prvků a svorek číslcového rozdělovače.

Poznámka - Ke značce může být přidáno označení poměru na vstupu a výstupu.

Digital separator

To identify the controls and terminals of a digital separator.

Note - Rate indications at the input and at the output may be added to the symbol.

Číslo značky **5283** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Regenerovací zesilovač**

K označení ovládacích prvků a svorek zařízení, které regeneruje číslcový signál včetně pomocných funkcí.

Regenerative repeater

To identify the controls and terminals of a device that performs digital signal regeneration, together with auxiliary functions.

Číslo značky **5286** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Korektor zkreslení**

K označení ovládacích prvků a svorek korektoru zkreslení.

Poznámka - Dovnitř značky může být doplněna příslušná funkce, jako ve značkách 5286-1, 5286-2 a 5286-3.

Distortion corrector

To identify the controls and terminals of a distortion corrector.

Note - The relevant function may be added inside the symbol, as in symbols 5286-1, 5286-2 and 5286-3.

Pokračování tabulky 6

Číslo značky **5286-1** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Korektor zkreslení, amplituda/kmitočty**

K označení ovládacích prvků a přípojných míst korektoru zkreslení amplitudy/ kmitočtu.

Distortion corrector, amplitude/frequency

To identify the controls and terminals of an amplitude/frequency distortion corrector.

Číslo značky **5286-2** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Korektor zkreslení, fáze/kmitočty**

K označení ovládacích prvků a přípojných míst korektoru zkreslení fáze/kmitočtu.

Distortion corrector, phase/frequency

To identify the controls and terminals of a phase/frequency distortion corrector.

Číslo značky **5286-3** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Korektor zkreslení, zpoždění/kmitočty**

K označení ovládacích prvků a přípojných míst korektoru zkreslení zpoždění/ kmitočtu.

Distortion corrector, delay/frequency

To identify the controls and terminals of a delay/frequency distortion corrector.

Číslo značky **5304** značky pro signály, kmitočty, impulzy, logické prvky apod.**Zařízení s logickými prvky**

K označení zařízení provádějícího logické operace, jeho ovládacího prvku, jeho připojení nebo označení zařízení samotného.

Equipment containing logic elements

To identify equipment performing logic operations, its control, its connection or the device itself.

konec tabulky 6

Tabulka 7 – Značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.Číslo značky **5157** značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.**Pásmová propust**

K označení pásmového filtru a přípojných míst a ovládacích prvků, které se k němu vztahují

Band-pass filter

To identify a band-pass filter and the terminals and controls relating to it.

Číslo značky **5158** značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.**Pásmová propust s proměnným středním kmitočtem**

K označení pásmového filtru s proměnným středním kmitočtem a přípojných míst a ovládacích prvků, které se k němu vztahují.

Band-pass filter with variable centre frequency

To identify a band-pass filter with variable centre frequency and the terminals and control relating to it.

Číslo značky **5159** značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.**Pásmová propust s proměnnou šířkou pásma**

K označení pásmového filtru s proměnnou šířkou pásma a přípojných míst a ovládacích prvků, které se k němu vztahují

Band-pass filter with variable pass-band; selectivity control

To identify a band-pass filter with variable pass-band and the terminals and controls relating to it.

Číslo značky **5160** značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.**Pásmová zadrž**

K označení pásmové zadržky a přípojných míst a ovládacích prvků, které se k ní vztahují.

Band-stop filter

To identify a band-stop filter and the terminals and controls relating to it.





Číslo značky **5185** značky pro modulaci, propusti, zadržky, filtry, komparátory apod.**Zadrž; sací obvod (odladovač)**

K označení zadržky nebo přípojných míst nebo ovládacích prvků spojených s takovým filtrem

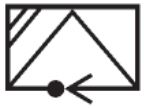




Rejection filter; wave trap

To identify a rejection filter, or the terminals or controls associated with such a filter.



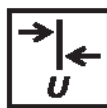
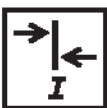

Pokračování tabulky 7

Číslo značky	5194	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Měníč/střídač K označení měniče/střídače a souvisejících svorek a ovládacích prvků. Poznámka - Viz také značku 5003.</p> <p>DC/AC-converter To identify a DC/AC-converter and its associated terminals and controls. Note - See also symbol 5003.</p>	
Číslo značky	5195	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Pásmová zadržč s proměnnou šíří pásma K označení pásmové zadržče s proměnnou šíří pásma a příslušných přípojních míst a ovládacích prvků.</p> <p>Variable band-stop filter To identify a variable band-stop filter and the associated terminals and controls.</p>	
Číslo značky	5260	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod..
	<p>Demodulátor K označení zařízení, kde nastává demodulace modulovaného nosného signálu. Poznámka - V nosné telefonii je možno kategorii demodulátoru vyznačit přidáním čárek v horním levém rohu jako ve značkách 5260-1 a 5260-2</p> <p>Demodulator To identify a device in which demodulation of a modulated carrier takes place. Note - In carrier telephony, the category of demodulator may be indicated by the addition of strokes in the top left corner, as in symbols 5260-1 and 5260-2.</p>	
Číslo značky	5260-1	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Demodulátor, primární skupina K označení zařízení, kde nastává demodulace kategorie primární skupiny modulovaného nosného signálu</p> <p>Demodulator, primary group To identify a device in which primary group demodulation of a modulated carrier takes place.</p>	

Pokračování tabulky 7






Číslo značky	5260-2	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Demodulátor, sekundární skupina K označení zařízení, kde nastává demodulace kategorie sekundární skupiny modulovaného nosného signálu.</p> <p>Demodulator, secondary group To identify a device in which secondary group demodulation of a modulated carrier takes place</p>	
Číslo značky	5261	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Modulátor K označení zařízení, kde dochází k modulaci nosného signálu. Poznámka - V nosné telefonii může být kategorie modulace označena přidáním čárek do horního levého rohu, jako ve značkách 5261-1 a 5261-2.</p> <p>Modulator To identify a device in which modulation of carrier takes place. Note - In carrier telephony, the category of modulator may be indicated by the addition of strokes in the top left corner, as in symbols 5261-1 and 5261-2.</p>	
Číslo značky	5261-1	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod..
	<p>Modulátor, primární skupina K označení zařízení, kde dochází k modulaci nosného signálu kategorie primární skupiny</p> <p>Modulator, primary group To identify a device in which primary group modulation of carrier takes place</p>	
Číslo značky	5261-2	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Modulátor, sekundární skupina K označení zařízení, kde dochází k modulaci nosného signálu kategorie sekundární skupiny.</p> <p>Modulator, secondary group To identify a device in which secondary group modulation of carrier takes place.</p>	
Číslo značky	5278	značky pro modulaci, propusti, zadržče, filtry, komparátory apod.
	<p>Fázová nestabilita K označení ovládacích prvků a svorek měřicího zařízení fázové nestability.</p> <p>Phase jitter To identify the controls and terminals of a phase jitter measuring equipment</p>	

Pokračování tabulky 7




Číslo značky	5279	značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod.
		<p>Filtr fázové nestability K označení ovládacích prvků a svorek filtru fázové nestability.</p> <p>Phase jitter filter To identify the controls and terminals of a phase jitter filter.</p>
Číslo značky	5306	značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod..
		<p>Komparátor, všeobecně K označení komparátoru, jeho ovládacího prvku, jeho připojení nebo označení zařízení samotného. Poznámka - Písmenné označení srovnávaných veličin může být vloženo do středu spodní části značky, jako ve značkách 5306-1, 5306-2 a 5306-3. □□□□□□□□ě□□□ěě To identify a comparator, its control, its connections or the device itself. Note - The letter symbol for the quantities compared may be inserted centrally in the lower part of the symbol, as in symbols 5306-1, 5306-2 and 5306-3.</p>
Číslo značky	□□□□□	značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod.
		<p>□□□□□□□□ě□□□ěě K označení komparátoru napětí, jeho ovládacího prvku, jeho připojení nebo označení zařízení samotného □□□□□□□□ě□□□ěě To identify a voltage comparator, its control, its connections or the device itself.</p>
Číslo značky	□□□□□	značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod.
		<p>□□□□□□□□ě□□□□ě K označení komparátoru proudu, jeho ovládacího prvku, jeho připojení nebo označení zařízení samotného. □□□□□□□□ě□□□□ě To identify a current comparator, its control, its connections or the device itself.</p>
Číslo značky	□□□□□	značky pro modulaci, propusti, zádrže, filtry, komparátory apod.
		<p>□□□□□□□□ě□□□□ěě K označení komparátoru kmitočtu, jeho ovládacího prvku, jeho připojení nebo označení zařízení samotného. □□□□□□□□ě□□□□ěě To identify a frequency comparator, its control, its connections or the device itself.</p>

Konec tabulky 7






Tabulka 8 – Značky pro výpočetní techniku

Číslo značky	5988	značky pro výpočetní techniku
		<p>Počítačová síť K identifikaci samotné počítačové sítě nebo k identifikaci připojení terminálů počítačové sítě.</p> <p>Computer network To identify the computer network itself or to indicate the connecting terminals of the computer network.</p>
Číslo značky	5986	značky pro výpočetní techniku
		<p>Disková média K identifikaci ovládacího prvku disku, nebo k indikaci, že diskové médium bylo vloženo nebo jej bylo dosaženo.</p> <p>Disc media To identify the control for a disc drive, or to indicate that the disc medium has been inserted or accessed.</p>
Číslo značky	5987	značky pro výpočetní techniku
		<p>Pevný disk K identifikaci pevného disku nebo k indikaci, že bylo dosaženo pevného disku Poznámka - K indikaci stavu dosažení, tato grafická značka bude použita s dynamickým indikátorem, jako např. dioda LED, která bude aktivována pro stav dosažení. Hard disk To identify the hard disk itself or to indicate that the hard disk is being accessed. Note - To indicate status of being accessed, this graphical symbol will be used with a dynamic indicator such as an LED that will be activated for access status</p>
Číslo značky	5990	značky pro výpočetní techniku
		<p>Myš K indikaci odkazu na myš počítače.</p> <p>Mouse To indicate a reference to a computer mouse</p>
Číslo značky	5991	značky pro výpočetní techniku
		<p>Klávesnice K indikaci odkazu na klávesnici počítače, např. „terminály“.</p> <p>Keyboard To indicate a reference to a computer keyboard, e.g. the terminals.</p>



Pokračování tabulky 8

Číslo značky	5992	značky pro výpočetní techniku
	Uzamčení, číslovky; num-lock Na klávesnici. K indikaci stavu numerického uzamčení, uzamčeno a neuzamčeno pro psaní číslovek Poznámky: 1. Tato značka se nemá používat na klávese. Viz též ISO 7000-2012. 2. Prvek značky uvnitř této grafické značky se může měnit a obvykle odpovídá písmenné značce 1 nebo 9.	
	Locking, numerals; num-lock On a keyboard. To indicate numerical locking status, locked and unlocked for typing numerical characters. Notes: 1. This symbol should not be used on a key. See also ISO 7000-2012. 2. The symbol element inside this graphical symbol may vary and usually correspond to the letter symbol for 1 or 9.	
Číslo značky	5993	značky pro výpočetní techniku
	Uzamčení, velká písmena; caps-lock Na klávesnici. K indikaci stavu uzamčení velkých písmen, uzamčeno a neuzamčeno pro psaní velkých písmen Poznámka - Tato značka se nemá používat na klávese. Viz také ISO 7000-2010.	
	Locking, capitals; caps-lock On a keyboard. To indicate capital locking status, locked and unlocked for typing capital characters. Note - This symbol should not be used on a key. See also ISO 7000-2010.	
Číslo značky	5994	značky pro výpočetní techniku
	Uzamčení, rolování; scroll-lock Na klávesnici. K indikaci stavu uzamčení a neuzamčení pro rolování oken na obrazovce počítače.	
	Locking, scroll; scroll lock On a keyboard. To indicate the status of locking and unlocking for scrolling windows on a computer screen.	

Pokračování tabulky 8






Číslo značky	5851	značky pro výpočetní techniku
	Připojení tiskárny; paralelní rozhraní Pro označení konektoru pro paralelní datové rozhraní, nebo pro označení funkce tisku.	
	Printer connection; parallel interface To identify a connector for parallel data connection, or to indicate a print function.	
Číslo značky	5850	značky pro výpočetní techniku
	Sériové rozhraní Pro označení konektoru pro přenos sériových dat.	
	Serial interface To identify a connector for a serial data connection.	
Číslo značky	5512	značky pro výpočetní techniku
	Zobrazení stavu systému K označení ovládacího prvku, kterým lze zobrazit stav přístroje, připojeného ke sběrnici rozhraní.	
	System status display To identify the control by which the status of apparatus connected to an interface bus can be displayed.	
Číslo značky	5989	značky pro výpočetní techniku
	Telefonní linka K identifikaci svorek libovolného komunikačního zařízení, které se má připojit k telefonní lince.	
	Telephone line To identify the terminals for any communication equipment to be connected to the telephone line.	
Číslo značky	5997	značky pro výpočetní techniku
	Zpráva, všeobecné Na telekomunikačním zařízení. K označení, že zprávy jsou uloženy nebo k označení ovladače k vyhledání zpráv.	
	Message, general On telecommunications equipment. To indicate that message are stored, or the control to retrieved the messages.	

Pokračování tabulky 8





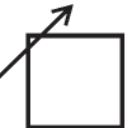
Číslo značky	5998	značky pro výpočetní techniku
		<p>Zpráva, tajné</p> <p>Na telekomunikačním zařízení.</p> <p>K označení ovladače nebo indikátoru pro vysílání a příjem soukromých zpráv, jako např. faxových zpráv, které nemají být sdíleny s jinými osobami.</p> <p>Poznámka - Přijatou zprávu je možno otevřít klíčem, jako například tajným číslem nebo heslem, které poskytl odesílatel cestou separátního kanálu.</p> <p>Message, confidential</p> <p>On telecommunications equipment.</p> <p>To identify the control or the indicator for sending and receiving private communication, such as facsimile messages, not to be shared with other people.</p> <p>Note - The received message can only be opened by a key such as a secret number or password provided by the sender via a separate channel.</p>
Číslo značky	5751	značky pro výpočetní techniku
		<p>Ultrafialové záření</p> <p>K označení ovládacího prvku nebo indikátoru pro zapnutí a vypnutí ultrafialového záření a k označení příslušného konektoru. Tato značka se nesmí použít pro ovládací prvek nebo indikátor laserového záření.</p> <p>Poznámka - V případě použití ve výstražné značce je nutno dodržet zásady podle ISO 3864.</p> <p>Radiation, ultraviolet</p> <p>To identify the control or the indicator for switching ultraviolet radiation on and off, and to identify the corresponding connector. This symbol shall not to be used for control or indication of laser radiation.</p> <p>Note - In case of application in a warning sign the rules according to ISO 3864 shall be adhered to.</p>

konec tabulky 8





Tabulka 9 – Značky pro propojení, rozhraní, reverzace, apod.

Číslo značky	5424	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
		<p>Obecné propojovací zařízení (rozhraní)</p> <p>K označení zařízení, které umožňuje propojení mezi různými zařízeními.</p> <p>Poznámka - Druh rozhraní je možno vyznačit ve středu značky, jako u značek 5424-1, 5424-2 a 5424-3.</p> <p>Interface device, general</p> <p>To identify a device providing an interface between equipment.</p> <p>Note - The type of interface may be indicated in the centre of the symbol, as in symbols 5424-1, 5424-2 and 5424-3.</p>
Číslo značky	5424- 1	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
		<p>Rozhraní, 140 Mbit/s</p> <p>K označení zařízení poskytujícího rozhraní s inverzní značkou 140 Mbit/s (CMI) mezi zařízeními.</p> <p>Interface device, 140 Mbit/s</p> <p>To identify a device providing a 140 Mbit/s code mark inversion (CMI) interface between equipment</p>
Číslo značky	5424- 2	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
		<p>Rozhraní, binární</p> <p>K označení zařízení poskytujícího binární rozhraní mezi zařízeními.</p> <p>Interface device, binary</p> <p>To identify a device providing a binary interface between equipment.</p>
Číslo značky	5424- 3	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
		<p>Rozhraní, synchronizační</p> <p>K označení zařízení poskytujícího synchronizační rozhraní mezi zařízeními</p> <p>Interface device, synchronization</p> <p>To identify a device providing a synchronization interface between equipment.</p>
Číslo značky	5271	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
		<p>Kanálový volič s logickým ovládním</p> <p>K označení kanálového voliče "jeden z několika" řízeného logickým obvodem.</p> <p>Channel selector with logic control</p> <p>To identify a channel selector "1 out of n", controlled by a logic circuit.</p>


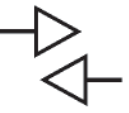


Pokračování tabulky 9

Číslo značky	5273	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Automatické přepínání K označení ovládacích prvků a svorek zařízení pro automatické přepínání. Automatic change-over unit To identify the controls and terminals of an automatic change-over unit.	
Číslo značky	5274	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Ruční přepínání K označení ovládacích prvků a svorek zařízení pro ruční přepínání. Manual change-over unit To identify the controls and terminals of a manual change-over unit.	
Číslo značky	5275	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Přepětová ochrana K označení zařízení zajišťující ochranu proti přepětí, například ochrana před bleskem. Overvoltage protection device To identify equipment providing protection against over-voltages, for example, as a result of lightning.	
Číslo značky	5284	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Měnič se stabilizovaným výstupním napětím K označení ovládacích prvků a svorek měniče jako zdroje konstantního napětí. Poznámka - Viz také značku 5003. Converter with stabilized output voltage To identify the controls and terminals of a converter supplying a constant voltage. Note - See also symbol 5003.	
Číslo značky	5285	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Nastavitelné zařízení K označení ovládacích prvků a svorek nastavitelného zařízení. Poznámka - Pro identifikaci zařízení může být do značky přidána písmenná nebo grafická značka. Adjustable device To identify the controls and terminals of an adjustable device. Note - A letter symbol or a graphical symbol may be added inside the symbol to identify the device.	

Pokračování tabulky 9

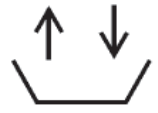




Číslo značky	5431	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Přímá vazba (spojení) Na telekomunikačním zařízení. K určení kanálu, který je přístupný na koncích vazebního článku, ale nikoliv v přenosových stanicích. Direct link On telecommunications equipment. To indicate a channel which is accessible at the ends of a link but not at relay stations.	
Číslo značky	5432	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Sběrné spojení Na telekomunikačním zařízení. K označení kanálu, který je přístupný současně na koncích vazebního článku i v přenosových (reléových) stanicích. Omnibus link On telecommunications equipment. To indicate a channel which is simultaneously accessible at the ends of a link and at relay stations.	
Číslo značky	5433	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Normální provoz K označení zařízení, které se normálně používá pro provoz nebo k označení polohy přepínače, kterým se toto zařízení navolí. Poznámka - Značka 5433 se používá ve spojení se značkou 5434. Normal operation To identify equipment that is normally used to provide service, or to identify the position of a change-over switch by which this equipment is selected. Note - The symbol 5433 shall be used in conjunction with symbol 5434.	
Číslo značky	5434	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Rezervní provoz K označení zařízení, které poskytuje rezervní provoz, když je normálně používané zařízení nedostupné, nebo k označení polohy přepínače, kterým se toto zařízení navolí. Poznámka - Značka 5434 se používá ve spojení se značkou 5433. Reserve operation To identify equipment that provides reserve service when the equipment normally used is unavailable or to identify the position of a change-over switch by which this equipment is selected. Note - The symbol 5434 shall be used in conjunction with symbol 5433.	

Pokračování tabulky 9

Číslo značky	5430	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Přednost K označení přednostní situace pro zařízení, obvod nebo funkci. Poznámka - Může být vložena číslice vyjadřující řád priority.	Priority To indicate the priority situation for an apparatus, circuit or function. Note - A figure representing the order of priority may be included.
Číslo značky	5556	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Ruční reverzace Na záznamovém a reprodukčním zařízení. Označuje ovládač, který mění směr pohybu pásky, když pásek dojde na konec své dráhy na jednom nebo druhém konci.	Manual reverse On recording and reproducing equipment. To identify a selector control that reverses the tape running direction when the tape comes to either of its limits.
Číslo značky	5557	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Automatická reverzace nepřetržitá Na záznamovém a reprodukčním zařízení. Označuje zařízení nebo přepínač, který automaticky obrací směr posuvu pásky pokaždé, když pásek dojde na konec své dráhy na jednom nebo druhém konci.	Auto reverse continuously On recording and reproducing equipment. To identify a feature or a selector control that reverses automatically the tape running direction every time the tape comes to either of its limits.
Číslo značky	5267	značky pro propojení, rozhraní, reverzace
	Synchronizační funkce K označení řízení synchronizace.	Synchronizing function To identify a synchronizing control.

konec tabulky 9

Tabulka 10 – Značky pro lodní navigaci

Číslo značky	5150	značky pro lodní navigaci
	Monitor příjem/vysílání Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci. K označení polohy "zapnuto" spínače monitoru příjem/vysílání.	Transmit/receive monitor On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the "ON" position of the transmit/receive monitor switch.
Číslo značky	5129	značky pro lodní navigaci
	Rotace antény Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci. K označení spínače rotace antény.	Aerial (scanner) rotation On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the aerial rotation switch.
Číslo značky	5204	značky pro lodní navigaci
	Spínač nesměrové antény Na rádiových zaměřovačích určených především pro lodní navigaci. K označení spínače nesměrové (prutové) antény.	Sense-aerial switch (USA: Sense-antenna switch) On radio direction finders primarily used for maritime navigation. To identify the sense-aerial (sense-antenna) switch.
Číslo značky	5128	značky pro lodní navigaci
	Nastavení kursového indikátoru Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci. K označení seřizovacího ovládače kursového indikátoru.	Heading marker On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the heading marker alignment control device.
Číslo značky	5133	značky pro lodní navigaci
	Kursová značka Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci. K označení ovládače kursových značek.	Bearing marker On radar control desks primarily used for maritime navigation. To identify the bearing marker control.

Pokračování tabulky 10

Číslo značky 5136 značky pro lodní navigaci

**Znázornění „dopředu“**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení ovládače módu zobrazení v podélné ose lodě dopředu.

Ship's head-up presentation

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the ship's head-up position of the mode of presentation switch.

Číslo značky 5137 značky pro lodní navigaci

**Znázornění „sever nahoru“**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení polohy „sever nahoru“ na spínači volby zobrazení.

North-up presentation

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the North-up position of the mode of presentation switch.

Číslo značky 5141 značky pro lodní navigaci.

**Potlačení pozadí - odrazy od mořské hladiny/poloha minima**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci

Anti sea-clutter (position of minimum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation

Číslo značky 5142 značky pro lodní navigaci

**Potlačení pozadí - odrazy od deště/poloha minima**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení polohy minima ovládače „potlačení pozadí - odrazy od deště“.

Poznámka - Viz také značku 5162.

Anti rain-clutter (position of minimum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To indicate the minimum position of the anti rain-clutter control.
Note - See also symbol 5162.

Číslo značky 5143 značky pro lodní navigaci

**Volič rozsahu (vzdálenosti)**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení přepínače volby rozsahu vzdálenosti.

Range selector

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the range selection switch.

Pokračování tabulky 10

Číslo značky 5144 značky pro lodní navigaci

**Jas kružnic vzdálenosti**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení polohy maxima řízení jasu kružnic vzdálenosti.

Range rings brilliance

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To indicate the maximum position of the range rings brilliance control.

Číslo značky 5145 značky pro lodní navigaci

**Značka proměnné vzdálenosti**

Na ovládači radiolokátoru pro lodní navigaci.
K označení ovládače značky proměnné vzdálenosti.

Variable range marker

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To identify the variable range marker control.

Číslo značky 5161 značky pro lodní navigaci

**Potlačení pozadí - odrazy od mořské hladiny/poloha maxima**

Na ovládači radiolokátoru převážně pro lodní navigaci.
K označení polohy maxima ovládače „potlačení pozadí - odrazy od moře“.

Poznámka - Viz také značku 5141.

Anti sea-clutter (position of maximum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To indicate the maximum position of the anti sea-clutter control.
Note - See also symbol 5141.

Číslo značky 5162 značky pro lodní navigaci

**Potlačení pozadí - odrazy od deště/poloha maxima**

Na ovládači radiolokátoru, převážně pro lodní navigaci.
K označení polohy maxima ovládače „potlačení pozadí - odrazy od deště“.

Poznámka - Viz také značku 5142.

Anti rain-clutter (position of maximum)

On radar control desks primarily used for maritime navigation.
To indicate the maximum position of the anti rain-clutter control.
Note - See also symbol 5142.

Pokračování tabulky 10

Číslo značky **5196** značky pro loďní navigaci**Indikátor gyrokompasu**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení indikátoru gyrokompasu.

Gyro indicator

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a gyro indicator.

Číslo značky **5197** značky pro loďní navigaci**Nastavení indikátoru gyrokompasu**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku pro nastavení indikátoru gyrokompasu.

Gyro indicator setting

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify the control which sets a gyro indicator

Číslo značky **5198** značky pro loďní navigaci**Správné zaměření gyrokompasu**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku spojeného se správným zaměřením gyrokompasu.

Gyro-compass true bearing

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a control associated with the gyro-compass true bearing.

Číslo značky **5199** značky pro loďní navigaci**Relativní zaměření**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku, spojeného s relativním zaměřením.

Relative bearing

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a control associated with relative bearing.

Pokračování tabulky 10

Číslo značky **5200** značky pro loďní navigaci**Nastavení zaměřovačích pravítka**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku, jímž se nastavuje zaměřovací pravítka

Bearing ruler setting

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a control which sets the bearing ruler.

Číslo značky **5201** značky pro loďní navigaci**Fázové vyvážení**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku spojeného s fázovým vyvážením

Phase calibration

On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a control associated with phase calibration.

Číslo značky **5202** značky pro loďní navigaci**Úhlová kalibrace**

Na rádiových zaměřovačích určených především pro loďní navigaci.
K označení ovládacího prvku, spojeného s úhlovou kalibrací.

Angle calibration

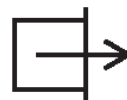
On radio direction finders primarily used for maritime navigation.
To identify a control associated with angle calibration.

Číslo značky **5151** značky pro loďní navigaci**Hydrofon**

K označení svorek a ovládačů hydrofonu.

Hydrophone

To identify the terminals and controls for a hydrophone.

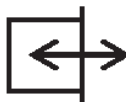
Číslo značky **5153** značky pro loďní navigaci**Podvodní akustický zářič**

K označení svorek a ovládačů podvodního akustického zářiče.

Underwater sound projector

To identify the terminals and controls for an underwater sound projector.

Pokračování tabulky 10

Číslo značky **5154** značky pro lodní navigaci**Reversibilní podvodní akustický měnič**

K označení svorek a ovládačů reversibilního podvodního akustického měniče.

Reversible transducer for underwater sound

To identify the terminals and controls for a reversible transducer for underwater sound.

konec tabulky 10

ABECEDNÍ REJSTŘÍK

Název	Značka	Tabulka
Automatická reverzace nepřetržitá	5557	9
Automatické přepínání	5273	9
Baterie, všeobecně	5001A	1
Baterie, všeobecně	5001B	1
Binárně kódovaný signál	5317	4
Blok	5310	4
Blokování záznamu	5169	3
Číslicový rozdělovač	5282	6
Číslicový sdružovač	5281	6
Dálkový	5277	6
Další hovor	5507	5
Demodulátor	5260	7
Demodulátor, primární skupina	5260-1	7
Demodulátor, sekundární skupina	5260-2	7
Deskrambler	5421	2
Deskrambler	5021	2
Disková média	5986	8
Dlouhý impuls	5131	6
Domovní zvonek	6004	5
Dvouúrovňový signál	5315	4
Elektrický vrátný	6004	5
Externí hovor (volání)	6002	5
Fázová nestabilita	5278	7
Fázové vyvážení	5201	10
Filtr fázové nestability	5279	7
Generátor harmonických kmitočtů	5272	6
Hlavní ovládací panel	5263	3
Hovor	5210	2
Hovor tří účastníků	5500	5
Hydrofon	5151	10
Chyba v zarovnání do bloku	5314	4
Impuls, všeobecně	5130	6
Indikátor gyrokompasu	5196	10
Interní hovor (volání)	6001	5
Jas kružnic vzdálenosti	5144	10
Kanálový volič s logickým ovládáním	5271	9
Klávesnice	5991	8
Kmitočet signálu poplachu	5249	6
Kmitočet synchronizačního signálu	5259	6
Kmitočet zkušebního, identifikačního nebo řídicího signálu	5258	6
Komparátor, všeobecně	5306	7
Komparátor kmitočtu	5306-3	7
Komparátor napětí	5306-1	7
Komparátor proudu	5306-2	7

Kontrola stavu článku nebo baterie	5546	1
Korektor zkreslení	5286	6
Korektor zkreslení, amplituda/kmitočet	5286-1	6
Korektor zkreslení, fáze/kmitočet	5286-2	6
Korektor zkreslení, zpoždění/kmitočet	5286-3	6
Kursová značka	5133	10
Mazání záznamu z nosiče dat	5165	3
Měnič se stabilizovaným výstupním napětím	5284	9
Měnič/střídač	5194	7
Měřicí signál, dálkový	5277-3	6
Měřicí signál, místní	5276-3	6
Mikrofon	5082	5
Místní	5276	6
Modem	5262	2
Modulátor	5261	7
Modulátor, primární skupina	5261-1	7
Modulátor, sekundární skupina	5261-2	7
Monitor příjem/vysílání	5150	10
Monitorování vstupních dat během zápisu nebo záznamu na nosič dat	5166	3
Monitorování vstupních dat po zápisu nebo záznamu na nosič dat	5167	3
Monitorování výstupních dat během čtení nebo reprodukce z nosiče dat	5168	3
Myš	5990	8
Naléhavý poplach	5308	6
Naslouchej	5211	2
Nastavitelné zařízení	5285	9
Nastavení kursového indikátoru	5128	10
Nastavení indikátoru gyrokompasu	5197	10
Nastavení zaměřovacího pravítka	5200	10
Návěštní signál, dálkový	5277-4	6
Návěštní signál, místní	5276-4	6
Nebezpečné napětí	5036	1
Normální provoz	5433	9
Nosný signál, dálkový	5277-1	6
Nosný signál, místní	5276-1	6
Obecné propojovací zařízení (rozhraní)	5424	9
Odpojení	5509	5
Ochranná zem (ochranné uzemnění)	5019	1
Opakování posledního volání	5504	5
Pásmová propast	5157	7
Pásmová propast s proměnnou šířkou pásma	5159	7
Pásmová propast s proměnným středním kmitočtem	5158	7
Pásmová zádrž	5160	7
Pásmová zádrž s proměnnou šíří pásma	5195	7
Pevný disk	5987	8
Pilotní (řídící) signál, dálkový	5277-2	6

Pilotní (řídící) signál, místní	5276-2	6
Počítačová síť	5989	8
Podvodní akustický zářič	5153	10
Pohotovostní (vyčkávací, přípravný) stav	5009	1
Pohotovostní (vyčkávací) nebo přípravný stav pro část zařízení	5266	2
Pojistka	5016	1
Polarita konektoru zdroje stejnosměrného napětí	5926	1
Poloha článku	5002	1
Poloha "stlačeno" dvoupolohového tlačítka	5268	2
Poloha "vysunuto" dvoupolohového tlačítka	5268	2
Poloha "stlačeno" dvoupolohového tlačítka	5268	1
Poloha "vysunuto" dvoupolohového tlačítka	5269	1
Potlačení pozadí – odrazy od mořské hladiny/poloha minima	5141	10
Potlačení pozadí – odrazy od mořské hladiny/poloha maxima	5161	10
Potlačení pozadí – odrazy od deště/poloha minima	5142	10
Potlačení pozadí – odrazy od deště/poloha maxima	5162	10
Pozdržený hovor	5252	5
Pracovní uzemnění	5018	1
Předmět/zařízení třídy ochrany II	5172	1
Předmět/zařízení třídy ochrany III	5180	1
Přednost	5430	9
Přenos hovoru	5253	5
Přepětová ochrana	5275	9
Přesměrování hovoru (není-li účastník přítomen)	5505	5
Přesměrování všech hovorů	5499	5
Převzetí hovoru	5508	5
Přicházející hovory blokovány	5502	5
Přijímač signalizace	5257	6
Přímá vazba (spojení)	5431	9
Připojení tiskárny; paralelní rozhraní	5851	8
Regenerovací zesilovač	5283	6
Relativní zaměření	5199	10
Reproduktor	5080	5
Reproduktor/mikrofon	5081	5
Reproduktor sloužící jako mikrofon	5126	5
Reproduktor sloužící svému účelu	5127	5
Reversibilní podvodní akustický měnič	5154	10
Rezervní provoz	5434	9
Rotace antény	5129	10
Rozhraní, 140Mbit/s	5424-1	9
Rozhraní, binární	5424-2	9
Rozhraní, synchronizační	5424-3	9
Ruční přepínání	5274	9
Ruční reverzace	5556	9
Sběrné spojení	5432	9

Sériové rozhraní	5850	8
Signál poplachu, dálkový	5277-5	6
Signál poplachu, místní	5276-5	6
Signál poplachu, všeobecně	5307	6
Síťový přívod	5534	1
Skrambler	5420	2
Smyčka	5280	6
Snímání z nosiče dat	5164	3
Spínač nesměrové antény	5204	10
Spojovací jednotka	5254	6
Správné zaměření gyrokompasu	5198	10
Stejnoseměrný proud	5031	1
Střídavý proud	5032	1
Stejnoseměrný i střídavý proud	5033	1
Střih	5171	3
Světelný zdroj; osvětlení	5012	1
Svorka nízkého signálu	5173	6
Synchronizační funkce	5267	9
Telefon, vyzvánění	5999	5
Telefonní konference	5250	5
Telefonní linka	5989	8
Telegrafní klíč	5213	5
Tříúrovňový signál	5316	4
Úhlová kalibrace	5202	10
Ultrafialové záření	5751	8
Uzamčení, číselky, num-lock	5992	8
Uzamčení, velká písmena, caps-lock	5993	8
Uzamčení, rolování, scroll-lock	5994	8
Vedlejší hovor (dotaz)	5506	5
Volba při zavěšeném sluchátku	6000	5
Volba telefonního čísla pomocí krátkého kódu	5498	5
Volič rozsahu (vzdálenosti)	5143	10
Vícenásobný blok	5311	4
Vstup	5034	1
Výstup	5035	1
Vypnuto	5008	1
Vypnuto pouze pro část zařízení	5265	2
Vysílač signalizace	5256	6
Zádrž; sací obvod (odladovač)	5185	7
Zapnuto	5007	1
Zapnuto/Vypnuto (vypínač)	5010	1
Zapnuto pouze pro část zařízení	5264	2
Zarovnání do bloku	5312	4
Zařízení s logickými prvky	5304	6
Záznam dat účastníka do místní paměti	5251	5
Záznam na nosič dat	5163	3
Značka proměnné vzdálenosti	5145	10
Značkovací	5170	3

Znázornění „dopředu“	5136	10
Znázornění „sever nahoru“	5137	10
Zobrazení stavu systému	5512	8
Zpětné volání	5501	5
Zpráva, všeobecně	5997	8
Zpráva, tajně	5998	8
Zrušení poplachu	5309	6
Ztráta zarovnání do bloku	5313	4

ČÍSELNÝ REJSTŘÍK

Značka	Název	Tabulka
5001A	Baterie, všeobecně	1
5001B	Baterie, všeobecně	1
5002	Poloha článku	1
5007	Zapnuto	1
5008	Vypnuto	1
5009	Pohotovostní (vyčkávací, přípravný) stav	1
5010	Zapnuto/Vypnuto (vypínač)	1
5012	Světelný zdroj; osvětlení	1
5016	Pojistka	1
5018	Pracovní uzemnění	1
5019	Ochranná zem (ochranné uzemnění)	1
5021	Deskrambler	2
5031	Stejnoseměrný proud	1
5032	Střídavý proud	1
5033	Stejnoseměrný i střídavý proud	1
5034	Vstup	1
5035	Výstup	1
5036	Nebezpečné napětí	1
5080	Reproduktor	5
5081	Reproduktor/mikrofon	5
5082	Mikrofon	5
5126	Reproduktor sloužící jako mikrofon	5
5127	Reproduktor sloužící svému účelu	5
5128	Nastavení kurzového indikátoru	10
5129	Rotace antény	10
5130	Impuls, všeobecně	6
5131	Dlouhý impuls	6
5133	Kursová značka	10
5136	Znázornění „dopředu“	10
5137	Znázornění „sever nahoru“	10
5141	Potlačení pozadí – odrazy od mořské hladiny/poloha minima	10
5142	Potlačení pozadí – odrazy od deště/poloha minima	10
5143	Volič rozsahu (vzdálenosti)	10
5144	Jas kružnic vzdálenosti	10
5145	Značka proměnné vzdálenosti	10

5150	Monitor příjem/vysílání	10
5151	Hydrofon	10
5153	Podvodní akustický zářič	10
5154	Reversibilní podvodní akustický měnič	10
5157	Pásmová propast	7
5158	Pásmová propast s proměnným středním kmitočtem	7
5159	Pásmová propast s proměnnou šířkou pásma	7
5160	Pásmová zádrž	7
5161	Potlačení pozadí – odrazy od mořské hladiny/poloha maxima	10
5162	Potlačení pozadí – odrazy od deště/poloha maxima	10
5163	Záznam na nosič dat	3
5164	Snímání z nosiče dat	3
5165	Mazání záznamu z nosiče dat	3
5166	Monitorování vstupních dat během zápisu nebo záznamu na nosič dat	3
5167	Monitorování vstupních dat po zápisu nebo záznamu na nosič dat	3
5168	Monitorování výstupních dat během čtení nebo reprodukce z nosiče dat	3
5169	Blokování záznamu	3
5170	Značkovač	3
5171	Střih	3
5172	Předmět/zařízení třídy ochrany II	1
5173	Svorka nízkého signálu	6
5180	Předmět/zařízení třídy ochrany III	1
5185	Zádrž; sací obvod (odladovač)	7
5194	Měnič/střídač	7
5195	Pásmová zádrž s proměnnou šíří pásma	7
5196	Indikátor gyrokompasu	10
5197	Nastavení indikátoru gyrokompasu	10
5198	Správné zaměření gyrokompasu	10
5199	Relativní zaměření	10
5200	Nastavení zaměřovacího pravítka	10
5201	Fázové vyvážení	10
5202	Úhlová kalibrace	10
5204	Spínač nesměrové antény	10
5210	Hovor	2
5211	Naslouchej	2
5213	Telegrafní klíč	5
5249	Kmitočet signálu poplachu	6
5250	Telefonní konference	5
5251	Záznam dat účastníka do místní paměti	5
5252	Pozdržený hovor	5
5253	Přenos hovoru	5
5254	Spojovací jednotka	6
5256	Vysílač signalizace	6
5257	Příjímač signalizace	6

5258	Kmitočet zkušební, identifikačního nebo řídicího signálu	6
5259	Kmitočet synchronizačního signálu	6
5260	Demodulátor	7
5260-1	Demodulátor, primární skupina	7
5260-2	Demodulátor, sekundární skupina	7
5261	Modulátor	7
5261-1	Modulátor, primární skupina	7
5261-2	Modulátor, sekundární skupina	7
5262	Modem	2
5263	Hlavní ovládací panel	2
5264	Zapnuto pouze pro část zařízení	2
5265	Vypnuto pouze pro část zařízení	2
5266	Pohotovostní (vyčkávací) nebo přípravný stav pro část zařízení	2
5267	Synchronizační funkce	9
5268	Poloha "stlačeno" dvoupolohového tlačítka	2
5269	Poloha "vysunuto" dvoupolohového tlačítka	2
5271	Kanálový volič s logickým ovládním	9
5272	Generátor harmonických kmitočtů	6
5273	Automatické přepínání	9
5274	Ruční přepínání	9
5275	Přepětová ochrana	9
5276	Místní	6
5276-1	Nosný signál, místní	6
5276-2	Pilotní (řídicí) signál, místní	6
5276-3	Měřicí signál, místní	6
5276-4	Návěstní signál, místní	6
5276-5	Signál poplachu, místní	6
5277	Dálkový	6
5277-1	Nosný signál, dálkový	6
5277-2	Pilotní (řídicí) signál, dálkový	6
5277-3	Měřicí signál, dálkový	6
5277-4	Návěstní signál, dálkový	6
5277-5	Signál poplachu, dálkový	6
5278	Fázová nestabilita	7
5279	Filtr fázové nestability	7
5280	Smyčka	6
5281	Číslicový sdružovač	6
5282	Číslicový rozdělovač	6
5283	Regenerovací zesilovač	6
5284	Měnič se stabilizovaným výstupním napětím	9
5285	Nastavitelné zařízení	9
5286	Korektor zkreslení	6
5286-1	Korektor zkreslení, amplituda/kmitočet	6
5286-2	Korektor zkreslení, fáze/kmitočet	6
5286-3	Korektor zkreslení, zpoždění/kmitočet	6
5304	Zařízení s logickými prvky	6

5306	Komparátor, všeobecně	7
5306-1	Komparátor napětí	7
5306-2	Komparátor proudu	7
5306-3	Komparátor kmitočtu	7
5307	Signál poplachu, všeobecně	6
5308	Naléhavý poplach	6
5309	Zrušení poplachu	6
5310	Blok	4
5311	Vícenásobný blok	4
5312	Zarovnání do bloku	4
5313	Ztráta zarovnání do bloku	4
5314	Chyba v zarovnání do bloku	4
5315	Dvouúrovňový signál	4
5316	Tříúrovňový signál	4
5317	Binárně kódovaný signál	4
5420	Skrambler	2
5421	Deskrambler	2
5424	Obecné propojovací zařízení (rozhraní)	9
5424-1	Rozhraní, 140Mbit/s	9
5424-2	Rozhraní, binární	9
5424-3	Rozhraní, synchronizační	9
5430	Přednost	9
5431	Přímá vazba (spojení)	9
5432	Sběrné spojení	9
5433	Normální provoz	9
5434	Rezervní provoz	9
5498	Volba telefonního čísla pomocí krátkého kódu	5
5499	Přesměrování všech hovorů	5
5500	Hovor tří účastníků	5
5501	Zpětné volání	5
5502	Přicházející hovory blokovány	5
5504	Opakování posledního volání	5
5505	Přesměrování hovoru (není-li účastník přítomen)	5
5506	Vedlejší hovor (dotaz)	5
5507	Další hovor	5
5508	Převzetí hovoru	5
5509	Odpojení	5
5510	Hovor	2
5511	Naslouchej	2
5512	Zobrazení stavu systému	8
5534	Sítový přívod	1
5546	Kontrola stavu článku nebo baterie	1
5556	Ruční reverzace	9
5557	Automatická reverzace nepřetržitá	9
5751	Ultrafialové záření	8
5850	Sériové rozhraní	8
5851	Připojení tiskárny; paralelní rozhraní	8
5926	Polarita konektoru zdroje stejnosměrného napětí	1

5986	Disková média	8
5987	Pevný disk	8
5988	Počítačová síť	8
5989	Telefonní linka	8
5990	Myš	8
5991	Klávesnice	8
5992	Uzamčení, číslovky; num-lock	8
5993	Uzamčení, velká písmena; caps-lock	8
5994	Uzamčení, rolování; scroll-lock	8
5997	Zpráva, všeobecně	8
5998	Zpráva, tajné	8
5999	Telefon, vyzvánění	5
6000	Volba při zavěšeném sluchátku	5
6001	Interní hovor (volání)	5
6002	Externí hovor (volání)	5
6004	Domovní zvonek (Elektrický vrátň)	5

Ukázka grafické značky z databáze IEC 60417-DB 2004

Na následujícím obrázku je uvedena ukázka konstrukce jedné ze značek podle základního obrazce pro grafické značky.



Na dalším obrázku je uvedena finální podoba stejné značky jak je uvedena v databázi.



Ukázka grafické značky z databáze IEC 60417DB a její využití v komisích a publikacích IEC

Na této stránce je zařazena – jako ukázka stejné grafické značky 5307 jak je uvedena v orig. databázi IEC 60417DB, tj. i s klíčovými slovy a výřtu aplikace v komisích IEC a využití v publikacích IEC.

IEC 60417-5307: Alarm, general



Width: 1,20 Height: 1,04



Status: Released

Description: To indicate an alarm on a control equipment.

Notes: (1) The type of alarm may be indicated inside the triangle or below the triangle.
(2) If there is a need to classify alarm signals and symbol 5308 is used, symbol 5307 should be used for the less urgent condition.

Date of release: 2002-10-07

Example of application class: Medical equipment, Safety aspects

Shape class: Triangles

Keywords: Alarm

Publication ref: Supplement J, 1990

Relevant TCs and publications: IEC/SC 3C IEC 80416-1
IEC/SC 62A IEC 60878
IEC 60601-1-8

Průvodce spotřebitele, svazek 16 – Grafické značky na předmětech (Výběr elektrotechnických značek z databáze IEC 60417), Části: Úvod, Značky na zařízení telekomunikační a informační techniky, 1. vydání

Vydalo © Sdružení českých spotřebitelů, o.s., editace Libor Dupal, září 2008 se souhlasem © Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví

*Obálku a grafickou úpravu navrhla a sazbu připravila Kateřina Tomášková – k-studio
Vytiskla tiskárna Flora s.r.o., Praha*

ISBN 978-80-903930-5-9

Některé organizace aktivně spolupracující v regionech se Sdružením českých spotřebitelů:



SDRUŽENÍ ČESKÝCH SPOTŘEBITELŮ, o.s.
CZECH CONSUMER ASSOCIATION
www.konzument.cz

KONTAKTNÍ MÍSTO

Sdružení českých spotřebitelů, o.s.
Budějovická 73, 140 00 Praha 4, tel./fax: 261 262 280/261 262 268,
e-mail: spotrebitel@regio.cz; www.konzument.cz



ČESKÝ INSTITUT PRO AKREDITACI obecně prospěšná společnost

Zabezpečuje akreditaci následujících subjektů:

- zkušebních laboratoří
- zdravotnických laboratoří
- kalibračních laboratoří
- certifikačních orgánů provádějících certifikaci: výrobků
systémů jakosti
EMS
osob
- inspekčních orgánů
- environmentálních ověřovatelů (program EMAS)
- organizátorů programů zkoušení způsobilosti



Akreditace

je oficiální potvrzení nezávislosti, objektivitu a odborné způsobilosti subjektu pro vykonávání definovaných činností. Akreditace znamená zvýšení důvěry v dodržování potřebné úrovně jakosti poskytovaných služeb.

Přínos akreditace

- jistota zákazníka, že nabídka akreditovaných subjektů má deklarovanou kvalitu
- trvalý rozvoj systému jakosti v akreditovaných subjektech podporovaný pravidelným dozorem nad dodržováním akreditačních kritérií
- neustálé zvyšování jakosti služeb, růst dovedností personálu a lepší technické zabezpečení činnosti akreditovaných subjektů
- akreditace je v některých případech nutná podmínka autorizace
- ekonomický efekt, a to jak z pohledu akreditovaných subjektů a jejich zákazníků, tak i z pohledu ochrany veřejného zájmu
- zjednodušený přístup na trhy

Zákazníci námi akreditovaných společností a firem oceňují přínosy akreditace a rozlišují mezi dodávkami akreditovaných a neakreditovaných subjektů. Věříme, že i Vy jako spotřebitelé oceníte přínosy akreditace a budete spokojeni s využíváním poskytovaných služeb.

Kontakt

Český institut pro akreditaci, o. p. s.

Opletalova 41, 110 00 Praha 1

tel.: +420 221 004 501, fax: +420 221 004 408

e-mail: mail@cai.cz, www.cai.cz



Partneři podílející se vydání této publikace:



editace Ing. Libor Dupal