

STN	Práce pod napätím Terminológia náradia, zariadení a pomôcok	STN EN 60743 35 9717
------------	--	--

idt IEC 60743: 2013

Live working
Terminology for tools, devices and equipment

Travaux sous tension
Terminologie pour l'outillage, les dispositifs et les équipements

Arbeiten unter Spannung
Terminologie für Werkzeuge, Geräte und Ausrüstungen

Táto norma je slovenskou verziou európskej normy EN 60743: 2013. Preklad zabezpečil Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky. Táto norma má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

This standard is the Slovak version of the European Standard EN 60743: 2013. It was translated by Slovak Office of Standards, Metrology and Testing.

Nahradenie predchádzajúcich noriem

Táto norma nahrádza STN EN 60743 z júla 2003 v celom rozsahu.

STN EN 60743 z júla 2003 sa môže súbežne s touto normou používať do **30. 8. 2016**.

118894

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2014
Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Národný predhovor

Obrázky v tejto norme sú prevzaté z elektronických podkladov dodaných z IEC, © IEC 2013, ref. č. IEC 60743: 2013.

Vypracovanie normy

Spracovateľ: INFOSERVIS – Gabriela Čatlošová, 053 42 Krompachy, Marcel Čatloš

Technická komisia: TK 43 Elektroenergetika

**Práce pod napätím
Terminológia náradia, zariadení a pomôcok
(IEC 60743: 2013)**

Live working
Terminology for tools, devices and equipment
(IEC 60743: 2013)

Travaux sous tension
Terminologie pour l'outillage, les dispositifs
et les équipements
(CEI 60743: 2013)

Arbeiten unter Spannung
Terminologie für Werkzeuge, Geräte
und Ausrüstungen
(IEC 60743: 2013)

Túto európsku normu schválil CENELEC 30. 8. 2013. Členovia CENELEC sú povinní plniť vnútorné predpisy CEN/CENELEC, v ktorých sú určené podmienky, za ktorých sa tejto európskej norme bez akýchkoľvek zmien priznáva postavenie národnej normy.

Aktualizované zoznamy a bibliografické odkazy týkajúce sa takýchto národných noriem možno na požiadanie dostať od Riadiaceho strediska CEN-CENELEC alebo od každého člena CENELEC.

Táto európska norma existuje v troch oficiálnych verziách (anglickej, francúzskej, nemeckej). Verzia v akomkoľvek inom jazyku, ktorú na vlastnú zodpovednosť vydal člen CENELEC v preklade do národného jazyka a ktorá bola oznámená Riadiacemu stredisku CEN-CENELEC, má rovnaké postavenie, ako majú oficiálne verzie.

Členmi CENELEC sú národné elektrotechnické komitety Belgicka, Bulharska, Bývalej juhoslovanskej republiky Macedónsko, Cypru, Česka, Dánska, Estónska, Fínska, Francúzska, Grécka, Holandska, Chorvátska, Írska, Islandu, Litvy, Lotyšska, Luxemburska, Maďarska, Malty, Nemecka, Nórska, Poľska, Portugalska, Rakúska, Rumunska, Slovenska, Slovinska, Spojeného kráľovstva, Španielska, Švajčiarska, Švédsko, Talianska a Turecka.

CENELEC

Európsky výbor pre normalizáciu v elektrotechnike
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Riadiace stredisko CEN-CENELEC: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

Predhovor

Text dokumentu 78/1014/FDIS, budúceho 3. vydania IEC 60743, pripravený v technickej komisii IEC/TC 78 Práce pod napätím, bol predložený na paralelné hlasovanie IEC-CENELEC a CENELEC ho schválil ako EN 60743: 2013.

Určili sa nasledujúce termíny:

- posledný termín, do ktorého sa musí dokument prevziať na národnej úrovni
vydaním identickej národnej normy alebo oznámením (dop) 30. 5. 2014
- posledný termín, do ktorého sa musia zrušiť národné normy, ktoré sú
v rozpore s dokumentom (dow) 30. 8. 2016

Tento dokument nahrádza EN 60743: 2001.

EN 60743: 2013 obsahuje vzhľadom na EN 60743: 2001 tieto významné technické zmeny:

- a) kapitola 2 bola zjednodušená a vzťahuje sa priamo na IEC 60050-651;
- b) niektoré definície sa presunuli do špecifických existujúcich kapitol.

Toto nové vydanie je doplnkom k IEC 60050-651.

Upozorňuje sa na možnosť, že niektoré časti tohto dokumentu môžu byť predmetom patentových práv. CENELEC [a/alebo CEN] nezodpovedajú za identifikáciu ktoréhokoľvek alebo všetkých takýchto patentových práv.

Oznámenie o schválení

Text medzinárodnej normy IEC 60743: 2013 schválil CENELEC ako európsku normu bez akýchkoľvek modifikácií.

Obsah

	strana
Úvod.....	6
1 Rozsah použitia	6
2 Všeobecné pojmy a prezentovanie	6
3 Izolačné tyče.....	6
4 Pripojiteľné náradie alebo zariadenia	13
5 Izolačné ochranné kryty a podobné príslušenstvo	23
6 Pomôcky na premostovanie.....	28
7 Ručné náradie	29
8 Osobné ochranné pomôcky a príslušenstvo pre osoby	35
9 Vybavenie na výstup a/alebo umiestnenie pracovníka	40
10 Pomôcky na manipuláciu a kotvenie	46
11 Diagnostické zariadenia	51
12 Hydraulické súčasti a zariadenia	59
13 Podperné pomôcky.....	61
14 Pomôcky a zariadenia na montáž vodičov vedenia	64
15 Vybavenie a súčasti na uzemňovanie a skratovanie.....	68
16 Čistenie inštalácie pod napätím.....	71
Literatúra	76

Úvod

Do rozsahu TC 78 spadá niekoľko publikácií, ktoré obsahujú termíny a ich definície. Účelom tejto terminologickej normy je stanovenie termínov a definícií pre väčšinu náradia, zariadení a pomôcok používaných pri práci pod napätím a súčasne stanovenie niektorých príkladov v ilustračnej forme.

IEC 60050-651 (IEV 651) poskytuje presné, stručné a správne definície medzinárodne akceptovaných pojmov v oblasti práce pod napätím a špecifikuje termíny prostredníctvom ktorých sú tieto definované pojmy známe. Elektropédia (tiež známa ako „IEV Online“) poskytuje prístup k termínom a definíciám z IEC 60050-651 (<http://www.electropedia.org/>).

Každá norma výrobku stanovuje definície potrebné na porozumenie určitých termínov použitých v špecifickom kontexte. Slovník IEC (<http://std.iec.ch/glossary>) umožňuje online prístup k informáciám.

1 Rozsah použitia

Táto medzinárodná norma platí pre terminológiu použitú na opis *náradia, zariadení a pomôcok*, rovnako ako metód použitých *pri práci pod napätím*. Štandardizuje názvy *náradia, zariadení a pomôcok* a umožňuje ich identifikáciu uvedením definícií a ilustračných obrázkov.

koniec náhľadu – text ďalej pokračuje v platenej verzii STN