

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.240.01 **Únor 2011**

Obsluha a práce na elektrických zařízeních –
Část 2: Národní dodatky

ČSN
EN 50110-2
ed. 2
34 3100

Operation of electrical installations –
Part 2: National annexes

Exploitation des installations électriques –
Partie 2: Annexes nationales

Betrieb von elektrischen Anlagen –
Teil 2: Nationale Anhänge

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50110-2:2010. Překlad byl zajištěn Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50110-2:2010. It was translated by Czech Office for Standards, Metrology and Testing. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2013-03-01 se nahrazuje ČSN EN 50110-2 (34 3100) z listopadu 2003, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může do 2013-03-01 používat dosud platná ČSN EN 50110-2 (34 3100) z listopadu 2003, v souladu s předmluvou k EN 50110-2:2010.

Změny proti předchozím normám

U normy byla provedena aktualizace národních dodatků jednotlivých členů CENELEC podle aktuálního stavu legislativy v jejich zemích. Byl doplněn národní dodatek pro ČR.

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50110-1 zavedena v ČSN EN 50110-1 ed. 2 (34 3100) Obsluha a práce na elektrických zařízeních

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Po schválení a vydání EN 50110-2:2010 CENELEC byly v České republice vydány nebo nahrazeny dále uvedené zákony a vyhlášky, které se vztahují k bezpečnosti práce na elektrických zařízeních.

Zákon č. 222/2009 Sb., o volném pohybu služeb

Zákon č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby

Vyhláška č. 20/1979 Sb., byla zrušena a nahrazuje ji vyhláška č. 73/2010 Sb., o stanovení vyhrazených elektrických technických zařízení, jejich zařazení do tříd a skupin a o bližších podmínkách jejich bezpečnosti (vyhláška o vyhrazených technických zařízeních).

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly k článkům 5.1 a 5.1.13 doplněny národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: MEDIT Consult s. r. o., Dr. Milady Horákové 5, 772 00 Olomouc, IČ 26837021, Ing. Bohuslav Kramerius

Technická normalizační komise: TNK 22 Elektrotechnické předpisy

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci metrologii a státní zkušebnictví: Ing. Vincent Csirik

EVROPSKÁ NORMA EN 50110-2
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM Březen 2010

ICS 29.240.00 Nahrazuje EN 50110-2:1996

Obsluha a práce na elektrických zařízeních
Část 2: Národní dodatky

Operation of electrical installations -
Part 2: National annexes

Exploitation des installations électriques -
Partie 2: Annexes nationales

Betrieb von elektrischen Anlagen -
Teil 2: Nationale Anhänge

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2010-03-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Bulharska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Chorvatska, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka,

Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: Avenue Marnix 17, B-1000 Brusel

© 2010 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.
Ref. č. EN 50110-2:2010 E

Předmluva

Tato evropská norma byla vypracována CENELEC BTTF 62-3, Provoz elektrických zařízení.

Text návrhu byl podroben k Jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC jako EN 50110-2 dne 2010-03-01.

Tato evropská norma nahrazuje EN 50110-2:1996.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN a CENELEC nelze činit odpovědnými za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní (dop) 2011-03-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2013-03-01

Obsah

Strana

Úvod 6

1 Rakousko (AT) 6

2 Belgie (BE) 6

3 Bulharsko (BG) 7

4 Kypr (CY) 7

5 Česká republika (CZ) 7

6 Dánsko (DK) 9

- 7** Estonsko (EE) 10
- 8** Finsko (FI) 10
- 9** Francie (FR) 11
- 10** Německo (DE) 12
- 11** Řecko (GR) 15
- 12** Maďarsko (HU) 15
- 13** Island (IS) 15
- 14** Irsko (IE) 15
- 15** Itálie (IT) 16
- 16** Lotyšsko (LV) 17
- 17** Litva (LT) 17
- 18** Lucembursko (LU) 17
- 19** Malta (MT) 17
- 20** Nizozemsko (NL) 17
- 21** Norsko (NO) 18
- 22** Polsko (PL) 19
- 23** Portugalsko (PT) 19
- 24** Rumunsko (RO) 20
- 25** Slovensko (SK) 20
- 26** Slovinsko (SI) 23
- 27** Španělsko (ES) 23
- 28** Švédsko (SE) 24
- 29** Švýcarsko (CH) 25
- 30** Spojené království (GB) 26

Úvod

Evropská norma EN 50110 sestává ze dvou částí:

- první část EN 50110-1 obsahuje minimální požadavky platné pro všechny země CENELEC a dále několik informativních příloh, týkajících se bezpečnosti práce;

- druhá část EN 50110-2 je soubor normativních dodatků (jeden za každou zemi), které specifikují buď současné bezpečnostní požadavky nebo uvádí národní dodatky k těmto minimálním požadavkům v době, kdy tato Evropská norma byla přijata.

Národní dodatky (pokud jsou) jsou včleněny u příslušné členské země.

Národní komitety oznámí CENELEC jakékoliv změny vzniklé v jejich národním dodatku.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.