

2022

Kód pro označování barev

ČSN
EN IEC 60757

33 0175

idt IEC 60757:2021

Code for designation of colours

Code de désignation de couleurs

Kennbuchstaben für die Bezeichnung von Farben

Tato norma je českou verzí evropské normy EN IEC 60757:2021. Překlad byl zajištěn Českou agenturou pro standardizaci. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN IEC 60757:2021. It was translated by the Czech Standardization Agency. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2024-07-21 se nahrazuje ČSN IEC 757 (33 0175) z ledna 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN IEC 60757:2021 dovoleno do 2024-07-21 používat dosud platnou ČSN IEC 757 (33 0175) z ledna 1996.

Změny proti předchozí normě

Nové vydání normy zahrnuje v porovnání s předchozím vydáním významné technické změny, které jsou uvedeny v článku Informativní údaje z IEC 60757:2021.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60445 zavedena v ČSN EN 60445 ed. 5 (33 0160) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů

Informativní údaje z IEC 60757:2021

Mezinárodní normu IEC 60757 vypracovala technická komise IEC 3 *Dokumentace, grafické značky a reprezentace technických informací*.

Má status základní bezpečnostní publikace v souladu s pokynem IEC 104.

Toto druhé vydání zrušuje a nahrazuje první vydání z roku 1983. Toto vydání je jeho technickou revizí.

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) kódy omezené na písmenné kódy;
- b) odstraněny staré nepotřebné poznámky;
- c) doplněn nový článek o alternativních barvách stejné položky;
- d) doplněna příloha A s příklady barev a jejich odpovídajícím kódováním RGB (červená, zelená, modrá).

Text této normy se zakládá na těchto dokumentech:

FDIS	Zpráva o hlasování
3/1486/FDIS	3/1513/RVD

Úplnou informaci o hlasování při schvalování této normy je možné najít ve zprávě o hlasování ve výše uvedené tabulce.

Jazyk použitý při vypracování této mezinárodní normy je angličtina.

Tento dokument byl vypracován v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 2, a vyvinut v souladu se směrnicemi ISO/IEC, část 1 a směrnicemi ISO/IEC, dodatkem IEC, který je k dispozici na www.iec.ch/members_experts/refdocs. Hlavní typy dokumentů vyvinuté IEC jsou podrobněji popsány na www.iec.ch/standardsdev/publications.

Komise rozhodla, že obsah tohoto dokumentu zůstane nezměněn až do data příští prověrky (stability day) uvedeného na webových stránkách IEC (<http://webstore.iec.ch>) v údajích o tomto dokumentu. K tomuto datu bude dokument buď

- znovu potvrzen;
- zrušen;
- nahrazen revidovaným vydáním, nebo
- změněn.

UPOZORNĚNÍ Publikace obsahuje barevný tisk, který je považován za potřebný k porozumění jejímu obsahu. Uživatelé by proto měli pro tisk tohoto dokumentu použít barevnou tiskárnu.

Vypracování normy

Zpracovatel: Josef Rýmus, IČO 16669037, CTN-ESiCCO Plzeň

Technická normalizační komise: TNK 1 Technická dokumentace

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Alena Veselá

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN IEC 60757

Srpen 2021

ICS 29.020; 01.070
S1:1985

Nahrazuje HD 457

existují)

a všechny jeho změny a opravy (pokud

Kód pro označování barev
(IEC 60757:2021)

Code for designation of colours
(IEC 60757:2021)

Code de désignation de couleurs
(IEC 60757:2021)

Kennbuchstaben für die Bezeichnung von
Farben
(IEC 60757:2021)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC dne 2021-07-21. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Řídicím centru CEN-CENELEC nebo u kteréhokoli 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 Řídicímu centru CEN-CENELEC, 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, Republiky Severní Makedonie,
Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Srbska, Španělska,
Švédska, Švýcarska a Turecka.



Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Řídící centrum CEN-CENELEC: Rue de la Science 23, B-1040 Brusel

© 2021 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoliv formě a jakýmikoliv prostředky
jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN IEC

60757:2021 E

Evropská předmluva

Text dokumentu 3/1486/FDIS, budoucí vydání 2 IEC 60757, který vypracovala IEC/TC 3 *Dokumentace, grafické značky a reprezentace technických informací*, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 60757:2021.

Jsou stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení dokumentu na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním
oznámení o schválení k přímému používání
jako normy národní (dop) 2022-04-21
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s dokumentem v rozporu (dow) 2024-07-21

Tento dokument nahrazuje HD 457 S1:1985 a všechny jeho změny a opravy (pokud existují).

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CENELEC nelze činit odpovědným za identifikaci jakéhokoliv nebo všech patentových práv.

Jakákoliv zpětná vazba a otázky týkající se tohoto dokumentu mají být adresovány národnímu normalizačnímu orgánu uživatele. Úplný seznam těchto orgánů lze nalézt na webových stránkách CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 60757:2021 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Evropská předmluva.....	6
1..... Rozsah platnosti.....	8
2..... Citované dokumenty.....	8
3..... Termíny a definice.....	8
4..... Písmenné kódy pro barvy.....	8
5..... Použití označení barev.....	9
5.1..... Různé barvy stejné položky.....	9
5.2..... Alternativní barvy stejné položky.....	9
5.3..... Barvy rozdílných dílčích položek.....	9
Příloha A (informativní) Příklady barev.....	10
Příloha ZA (normativní) Normativní odkazy na mezinárodní publikace a na jim odpovídající evropské publikace.....	11

1 Rozsah platnosti

Tento dokument specifikuje písmenné kódy pro označení barev a poskytuje pravidla pro jejich kombinaci pro označení barevných kombinací. Písmena kódů jsou určena k použití v technické dokumentaci elektrických instalací, elektrických zařízení a výrobků a při označování elektrických zařízení a výrobků.

Tato základní bezpečnostní publikace se zaměřením na základní bezpečnostní požadavky je primárně určena pro použití technickými komisemi při přípravě bezpečnostních publikací v souladu se zásadami stanovenými v pokynech Pokyn IEC 104 a Pokyn ISO/IEC 51.

Není určena k použití výrobcí nebo certifikačními orgány. Jednou z odpovědností technické komise je, je-li to relevantní, používat při přípravě svých publikací základní bezpečnostní publikace. Požadavky této základní bezpečnostní publikace nebudou platit, pokud nebudou výslovně uvedeny nebo zahrnuty v příslušných publikacích.

Tento dokument nspecifikuje žádné požadavky na kódování vlastností barev ani na jejich vizuální znázornění. Tyto požadavky jsou v odpovědnosti různých technických komisí.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN.