

**Značení vodičů barvami nebo číslicemi –
Prováděcí ustanovení****ČSN 33 0165**
ed. 2
OPRAVA 2

Corrigendum

ČSN 33 0165 ed. 2 Značení vodičů barvami nebo číslicemi – Prováděcí ustanovení z dubna 2014 se opravuje takto:

V článku Související ČSN se zrušují tyto odkazy:

ČSN EN 60445 ed. 4 (33 0160) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů

ČSN EN 60204-1 ed. 2 (33 2200) Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky

V kapitole 2 se tyto odkazy:

ČSN EN 60445 ed. 4 (33 0160) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci – Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů

ČSN EN 60204-1 ed. 2 (33 2200) Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 1: Všeobecné požadavky

ČSN 33 2000-4-41 ed. 2 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 34 7409:1999 Systém značení kabelů a vodičů

zrušují a nahrazují se takto:

ČSN EN IEC 60445 ed. 6 (33 0160) Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikace – Identifikace svorek předmětů, zakončení vodičů a vodičů

ČSN EN 60204-1 ed. 3 (33 2200) Bezpečnost strojních zařízení – Elektrická zařízení strojů – Část 1: Obecné požadavky

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3 Elektrické instalace nízkého napětí – Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti – Ochrana před úrazem elektrickým proudem

ČSN 34 7409 ed. 2 Systém značení kabelů a vodičů

Tabulka 1 se zrušuje a nahrazuje se takto:

Tabulka 1 – Stejnoseměrná soustava

Vodič, přípojnice	Poznávací barva
kladný pól	červená
záporný pól	bílá
střední	světlemodrá
ochranný	zelená/žlutá

Článek 8.1 se zrušuje a nahrazuje se takto:

8.1 Volné vývody elektrických předmětů (např. elektrických strojů, přístrojů, spotřebičů apod.) z jednožilových vodičů, určené k vnějšímu připojení, se označí takto:

- ochranný vodič kombinací barev zelená/žlutá;
- nulový/střední vodič světlemodrou barvou;
- vodič kladného pólu červenou barvou;
- vodič záporného pólu bílou barvou;
- fázový vodič černou, popř. hnědou nebo šedou barvou.

Tabulka A.1 se zrušuje a nahrazuje se takto:

Tabulka A.1 – Doporučené barevné odstíny

Poznávací barva	Číselný kód	Odstín podle stupnice RAL	Odstíny barev používané do roku 1992
		Číselné označení	Číselné označení
Černá	0	9005	1999
Hnědá	1	8003	2430
Červená	2	3000	8190
Oranžová	3	2003	7550
Žlutá	4	1021	620
Zelená	5	6018	5300
Modrá	6	5005	4550
Modrá (světlá)	6	5015	4265
Fialová	7	4005	3500
Šedá	8	7000	–
Růžová	22	3015	–
Bílá	9	9016	–

Vypracování opravy normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705, spolupráce: Ing. Michal Kříž

U p o z o r n ě n í : Oznámení o změnách, opravách a nově vydaných normách jsou uveřejňována ve Věstníku Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví.

Vaše názory, podněty a připomínky týkající se technických norem a zájmu o možnou účast v procesech technické normalizace lze zasílat na e-mailovou adresu info@agentura-cas.cz.

ČSN 33 0165 ed. 2 OPRAVA 2



519484

Vydala Česká agentura pro standardizaci na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb.
Rok vydání 2024, 2 strany
Cenová skupina 998