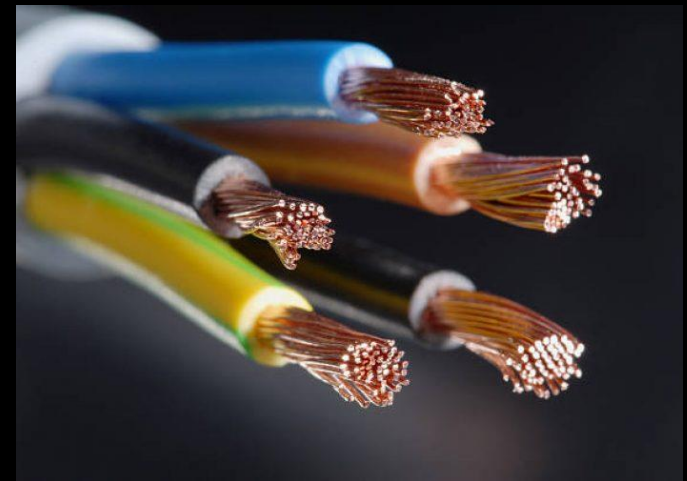




STUDUJ

KDY CHCEŠ

Barevné značení vodičů

Lukáš Masopust

Střídavá soustava (AC):

- Vodič vedení (fáze L1, L2, L3): hnědá, černá, šedá
 - Vodič středního bodu (M): modrá
 - Vodič nulový (N): modrá
 - Vodič PE: kombinace zelená - žlutá
-
- Následující text vychází z normy ČSN EN 60445 ed.5.

Stejnoseměrná soustava (DC):

- Kladný vodič (+): **rudá, červená**
- Záporný vodič (-): **bílá, modrá**
- Vodič středního bodu (M): **modrá**
- Vodič nulový (N): **modrá**

Ochranné vodiče, uzemnění a pospojování

- PE: zeleno–žlutá
- PEN, PEL, PEM: zeleno–žlutá s modrým označením na konci (nikoliv opačně). V soustavách TN-C lze modré označení na konci vynechat.
- Vodiče ochranného pospojování: zeleno–žlutá
- Vodiče pracovního uzemnění (uzemnění z důvodu jiného než bezpečnost): růžová



To je vše...

Studujkdychces.cz