

OBSAH

1. Úvod	7
2. Základní elektrotechnické veličiny, jednotky a vztahy . . .	10
3. Bezpečnostní pokyny pro zacházení s elektrickým zařízením v bytech	13
4. Druhy rozvodů elektrické energie v bytové výstavbě, ná- vaznost na předpisy a normy ČSN a jejich účel	18
5. Silnoproudý rozvod	23
6. Přehled izolovaných vodičů a šňůr a jejich spojování . . .	35
Silnoproudé vodiče	35
Sdělovací vodiče	43
Mechanické spojování vodičů	46
7. Elektroinstalační materiál	50
8. Elektrické vedení v různých stavebních konstrukcích . . .	54
9. Rozšiřování a rekonstrukce rozvodů	68
10. Dimenzování a jištění vedení	71
11. Připojování elektrických spotřebičů	78
12. Sdělovací rozvody	86
Zvonková signalizace	87
Domácí telefon s elektrickým vrátným	87
Státní telefon	88
Rozhlas po drátě	94
Televizní a rozhlasová anténa	94
13. Elektrický rozvod ve zvláštních podmínkách a na hořlavých podkladech	110
14. Vyhledávání závad a použití zkoušecích přístrojů v praxi .	131
15. Obsluha a údržba elektrických zařízení	145
16. Pokyny pro praxi	173
Údržba zářivek	179
Rychlé vyhledávání zdroje jiskření	179
Vysušování vlhkého zdiva	180
17. Literatura	183