

## OBSAH

Předmluva . . . . .	5
1. Projektování, typizace, normalizace . . . . .	9
2. Elektrický rozvod a stavební konstrukce . . . . .	16
3. Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím . . . . .	37
4. Předpisy pro dimenzování a jistění vodičů a kabelů . . . . .	94
5. Silové rozvody . . . . .	125
a) Přehled silových izolovaných vodičů a kabelů . . . . .	125
b) Volba způsobu uložení vedení . . . . .	145
c) Volba druhu vedení nn na hořlavých podkladech . . . . .	149
d) Použití pohyblivých přívodů a šňůrových vedení v silových zařízeních . . . . .	150
e) Používání vedení v trubkách v silových zařízeních . . . . .	156
f) Používání silových kabelů do 35 kV . . . . .	161
g) Výběr kabelových silových souborů . . . . .	169
h) Nekovové kabelové silové soubory . . . . .	182
ch) Předpisy pro vnitřní silové rozvody . . . . .	199
6. Elektrický rozvod v budovách pro bydlení a v budovách občanské výstavby	209
7. Elektroinstalační přístroje . . . . .	228
8. Rozváděče a rozvodny . . . . .	236
9. Sdělovací rozvodny . . . . .	261
a) Přehled sdělovacích kabelů a vodičů . . . . .	261
b) Výběr kabelových sdělovacích souborů . . . . .	286
c) Sdělovací celoplastové soubory . . . . .	290
d) Předpisy pro vnitřní sdělovací rozvody . . . . .	295
e) Předpisy pro elektrické sdělovací zařízení v obytných budovách . . . . .	307
10. Telefon . . . . .	313
11. Rozhlas po drátě . . . . .	317
12. Rozvod vnitřního rozhlasu . . . . .	318
13. Přijímací televizní a rozhlasové antény . . . . .	327
14. Jednotný čas . . . . .	349
15. Elektrická požární signalizace . . . . .	357
16. Výkresy elektrických rozvodů . . . . .	366
Závěr . . . . .	369
Literatura . . . . .	370