

OBSAH

Předmluva k českému vydání	5
Úvod	9
I. Všeobecně o rozvodnách a transformovných	11
1. Schema zásobování elektrickou energií	11
2. Součásti rozvoden	14
3. Základní typy vnitřních rozvoden a transformoven	16
4. Venkovní rozvodny	23
II. Montáž přístrojů vysokého napětí	27
5. Přejímání a úschova elektrické výzbroje	27
6. Příprava elektromontážních konstrukcí a součástí	29
7. Montáž podpěrných izolátorů	38
8. Montáž průchodek a transformátorů proudu	42
9. Montáž odpojovačů	49
10. Montáž vypínačů na vysoké napětí	59
11. Montáž odpínačů	71
12. Montáž výkonových pojistek	74
13. Montáž reaktorů	75
14. Montáž bleskojistek	78
15. Stavebnicové rozvodny	79
III. Montáž silových transformátorů	86
16. Všeobecně o silových transformátorech	86
17. Přípravné práce	90
18. Revize transformátorů	93
19. Sušení transformátorů	94
20. Sušení transformátorového oleje a plnění nádoby transformátoru	97
21. Montáž transformátorů	99
IV. Přípojnice vnitřních rozvoden	104
22. Montáž přípojnic s průřezem až 100×10 mm	104
23. Montáž vodičů venkovních rozvoden	117
24. Přípojnice velkého průřezu	120
V. Montáž pomocných zařízení transformoven	128
25. Všeobecně	128
26. Montáž rozvaděčů	132

27. Montáž přístrojů a součástí rozvaděčů	138
28. Montáž ovládacího a návěstného rozvodu	142
VI. Ochranné uzemnění	149
29.	149
VII. Dokončovací práce	155
30. Nátěry v rozvodnách	155
31. Rozeznávací a výstražné nápisy	157
VIII. Technické normy, organizace práce a mzdy	159
32. Technické normy	159
33. Organizace práce	163
34. Odměna za práci	164
IX. Bezpečnostní opatření při montáži rozvodů a transformoven	168
35.	168