

Obsah

	str.
1. Ing. Jaroslava Mráková Koncepce rozvoje elektroniky v koncernu ZSE	5
2. Ing. František Dobšík, CSc. Perspektiva využití elektroniky v silnoproudých přístrojích a rozváděčích	9
3. Ing. Vladimír Karpíšek Modulární rozváděč nn RMS 160 s funkčními blo- ky a s elektronikou	15
4. Ing. Zdeněk Segeřa, Ing. Jan Schubert Možnosti odvodu ztrátového tepla z rozváděčů s elektronickými prvky	26
5. Ing. Miroslav Trunkát Decentralizované řídicí systémy funkčních blo- ků rozváděčů nn	37
6. Ing. Karel Tejkal Elektronické jištění rozvodů nn	46
7. Ing. Bořivoj Pavlíček, Ing. Vítězslav Vašut Mikroprocesorové jištění v rozváděčích nn	54
8. Ing. Miroslav Exner, CSc. Programovatelné systémy řízení v rozváděčích	61
9. Ing. Miroslav Exner, CSc. Kompaktní logické miniautomaty	71
10. Ing. Luděk Ryzner Využití programovatelných automatů NS 905	76
11. Ing. Zdeněk Jarolím Projektování rozváděčů s elektronikou s progra- mování jejich řídicích subsystémů	83
12. Ing. L. Ottich, CSc., Ing. J. Vrba Projektování rozváděčů EMS-160 pomocí počítače	91
13. Ing. Roman Maxa Mikroprocesorový řídicí systém MP 80 pro říze- ní rozváděčů pracovních strojů	100
14. Ing. Ctibor Petrá, CSc. Bezkontaktní polovodičové spínače	106
15. Ing. Ctibor Petrá, CSc. Nové typy kompenzátorů účiníku	112
16. Ing. Josef Kunc Elektronika v elektroinstalačních přístrojích	117
17. Ing. Stanislav Gloc, Ing. Miroslav Hořák Integrovaný systém měření, jištění a ovládání s mikroprocesory v rozvodnách vn	125

18. Ing. Jan Neštický  
Mikroprocesorový systém EDA 128 pro řízení  
odběru elektrické energie 139
19. Ing. Stanislav Masařík  
Problematika zkoušek elektronických systémů  
v rozváděčích 148
20. Ing. Milan Major  
Elektromagnetická kompatibilita v rozvádě-  
čích NN 156