

OBSAH

Předmluva	5
1. Svařitelnost železných kovů – <i>Jiří Hoskovec</i>	9
2. Svařitelnost neželezných kovů a slitin – <i>Inž. Miroslav Pirner</i>	37
3. Výpočet svařovaných konstrukcí – <i>inž. Václav Pilous, C. Sc.</i>	58
4. Navrhování a technologičnost svařovaných konstrukcí – <i>inž. Václav Pilous, C. Sc.</i>	82
5. Technologické postupy svařování – <i>Rudolf Krňák</i>	101
6. Ruční svařování elektrickým obloukem – <i>Tomáš Unger</i>	114
7. Odporové svařování – <i>Boleslav Vrána</i>	162
8. Svařování plamenem – <i>inž. Miroslav Hauner</i>	199
9. Automatické svařování pod tavídkem – <i>inž. Josef Kuncipál</i>	235
10. Svařování tavící se elektrodou v ochranné atmosféře CO ₂ – <i>Jiří Hoskovec</i>	278
11. Svařování v ochranné atmosféře netečných plynů – <i>inž. Vladimír Petrлік</i>	294
12. Navařování – <i>Oldřich Žákavec</i>	309
13. Opravy strojů a zařízení svařováním – <i>Rudolf Krňák</i>	331
14. Svařování při údržbě nástrojů – <i>Boleslav Vrána</i>	345
15. Elektrostruskové svařování – <i>inž. Josef Bečka</i>	350
16. Svařování třením – <i>inž. Jan Mandaus</i>	364
17. Další způsoby svařování – <i>inž. Vladimír Petrлік</i>	370
18. Tlakové svařování za studena a za polotepla – <i>Jiří Hoskovec</i>	378
19. Řezání kyslíkem – <i>Rudolf Krňák</i>	383
20. Pájení – <i>inž. Miroslav Pirner</i>	405
21. Tepelné zpracování svarů – <i>inž. Miroslav Hauner</i>	421
22. Kontrola svarových spojů – <i>Tomáš Unger</i>	430
23. Přípravky pro svařování – <i>Rudolf Krňák</i>	452
24. Normování – <i>Zdeněk Fiedler</i>	467
25. Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování – <i>Karel Motyka</i>	480