

OBSAH

Předmluva	7
1. Svařitelnost železných kovů — <i>Jiří Hoskovec</i>	9
2. Svařitelnost neželezných kovů — <i>Jaroslav Švejda</i>	47
3. Svarová pnutí a deformace — <i>Ing. Stanislav Synek</i>	83
4. Výpočet svařovaných konstrukcí — <i>Doc. Ing. Václav Pilous, DrSc.</i>	95
5. Navrhování a technologičnost svařovaných konstrukcí — <i>Doc. Ing. Václav Pilous, DrSc.</i>	125
6. Technologické postupy a přípravky — <i>Rudolf Krňák</i>	163
7. Ruční svařování elektrickým obloukem — <i>Tomáš Unger</i>	199
8. Odporové svařování — <i>Boleslav Vrána</i>	229
9. Svařování plamenem — <i>Ing. Miroslav Hauner</i>	285
10. Automatické svařování pod tavidlem — <i>Ing. Josef Kuncipál</i>	323
11. Svařování v ochranných atmosférách — <i>Jiří Hoskovec (A), Ing. Vladimír Petrlík (B)</i>	361
12. Navařování — <i>Oldřich Žákavec</i>	407
13. Opravy strojů a zařízení svařováním — <i>Rudolf Krňák</i>	421
14. Svařování při údržbě nástrojů — <i>Boleslav Vrána</i>	439
15. Elektrostruskové svařování — <i>Ing. Josef Bečka, CSc.</i>	449
16. Další způsoby svařování — <i>Ing. Vladimír Petrlík (1.—9.), Ing. Jan Mandaus (10.), Rudolf Krňák (11.)</i>	471
17. Tlakové svařování za studena a za polotepla — <i>Jiří Hoskovec</i>	503
18. Tepelné řezání, řezání kyslíkem — <i>Rudolf Krňák</i>	511
19. Pájení — <i>Rudolf Krňák</i>	535
20. Přídavné materiály pro svařování — <i>kolektiv autorů</i>	563
21. Tepelné zpracování svarů — <i>Ing. Miroslav Hauner</i>	627
22. Kontrola svarových spojů — <i>Tomáš Unger</i>	639
23. Normování — <i>Zdeněk Fiedler</i>	667
24. Ochrana zdraví a bezpečnost při svařování — <i>Karel Motyka</i>	691
25. Seznam norem ČSN a ON pro svařování — <i>Rudolf Krňák</i>	709