

## OBSAH

PREDHOVOR .....	4
ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK A SYMBOLOV .....	5
1 ZÁKLADY KORÓZIE KOVOV .....	8
1.1 Termodynamické základy korózie .....	9
1.2 Kinetika korózie .....	16
1.3 Formy korózie .....	24
1.4 Hodnotenie koróznej odolnosti kovov .....	31
1.5 Prevencia a ochrana proti korózii .....	32
2 ŽELEZO A JEHO ZLIATINY .....	44
2.1 Nelegované ocele .....	45
2.2 Nehrdzavejúce ocele .....	61
3 HLINÍK A JEHO ZLIATINY .....	83
4 MEĎ A JEJ ZLIATINY .....	97
5 TITÁN A JEHO ZLIATINY .....	112
6 NIKEL A JEHO ZLIATINY .....	124
7 HORČÍK A JEHO ZLIATINY .....	138
8 CHRÓM A JEHO ZLIATINY .....	150
9 MOLYBDÉN A JEHO ZLIATINY .....	161
10 ZINOK A JEHO ZLIATINY .....	169
11 KOBALT A JEHO ZLIATINY .....	181