

Obsah

1 Úvod	8
2 Charakteristika korozního chování konstrukčních kovů v atmosférickém prostředí	10
2.1 Konstrukční uhlíkové oceli	11
2.2 Nízkolegované oceli se zvýšenou odolností k atmosférické korozi	17
2.3 Litina	22
2.4 Korozivzdorné oceli	23
2.5 Zinek a slitiny zinku	30
2.6 Měď a slitiny mědi	38
2.7 Hliník a slitiny hliníku	47
2.8 Hořčík a slitiny hořčíku	55
3 Charakteristika korozního chování konstrukčních kovů v atmosférickém prostředí	58
3.1 Elektrolyticky vyloučené kovové povlaky	58
3.2 Kovové povlaky zhotovené žárovým ponorem	77
3.3 Kovové povlaky zhotovené žárovým stříkáním	89
4 Závěr	96
Literatura	97