

# **Obsah**

Předmluva	3
Úvod	5
Profil křídla a ocasních ploch	7
Odpor těles	11
Proudění kolem profilu	13
Měření profilů v aerodynamických tunelech	17
O soupeření mezi setrvačnými a třecími silami vzduchu	18
Proudění na horní straně křídla	19
Polára profilu	22
Tloušťka a prohnutí profilu	24
Nedodržení tvaru profilu a drsnosti povrchu křídla	25
Prostředky pro ovlivnění charakteru proudění	28
Možnosti ke zvýšení vztlaku	31
Změny tlouštěk, prohnutí a tvaru profilu	33
Stručný historický přehled	35
Dodatky	39
Doslov	41
Použitá literatura	42
Přehled důležitých veličin	43
Přehled profilů i s polárami	45
Souřadnice profilů (s polárami)	85