

OBSAH

ÚVOD	5
POVĚTRNOSTNÍ PRVKY	9
Tlak vzduchu	10
Teplota	12
Vlhkost vzduchu	16
Mraky a srážky	18
Vítr	21
VZDUCHOVÉ HMOTY	25
Kontinentální arktický vzduch	28
Mořský arktický vzduch	28
Mořský polární vzduch	29
Mořský tropický vzduch	30
Kontinentální tropický vzduch	30
Kontinentální polární vzduch	30
METEOROLOGICKÁ SLUŽBA	33
FRONTY	38
Teplá fronta	39
Studená fronta	41
Studená fronta dohání teplou	43
ATMOSFÉRICKÉ VÍRY	46
Cyklona	47
Anticyklona	52
PŘEDVÍDÁNÍ POČASÍ	56
PŘEDPOVĚĎ POČASÍ NA ZÁKLADĚ MÍSTNÍCH PŘÍZNAKŮ	64
Symptomy, zjištěné pozorováním oblaků a větru	68

Symptomy, zjišťované přístroji	71
Smišené příznaky	72
Příznaky, které svědčí o příchodu teplé fronty a studené fronty	73
Příznaky, svědčící o tom, že nablízku není žádná fronta .	73
ZÁVĚR	75