

## OBSAH

Předmluva . . . . .	5
I. Klasická logika . . . . .	6
I.1 Syntax . . . . .	6
I.2 Sémantika . . . . .	10
I.3 Kritika . . . . .	28
II. Logistické systémy klasické logiky . . . . .	34
II.1 Gentzenovský systém přirozené dedukce . . . . .	34
II.1.1 Dedukční aparát . . . . .	35
II.1.2 Odvozování . . . . .	37
II.2 Axiomatické systémy . . . . .	47
II.2.1 Axiomatizace logiky . . . . .	50
II.2.2 Axiomatizace v mimologických oborech . . . . .	56
III. Logistické systémy neklasických logik . . . . .	59
III.1 Trojhodnotová logika . . . . .	59
III.2 Modální logiky . . . . .	69
III.2.1 Logika aletických modalit . . . . .	69
III.2.2 Logiky striktní implikace . . . . .	84
III.2.3 Deontická logika . . . . .	92
III.3 Intuicionistická logika . . . . .	98
III.4 Vztahy mezi klasickou logikou a neklasickými systémy . . . . .	107
IV. Transparentní intenzionální logika . . . . .	110
Literatura . . . . .	134