

Obsah

Předmluva	3
1 Úvod	5
2 Klasická výroková logika a její axiomatizace	7
3 Logika kvantové mechaniky	10
4 Intuicionistická logika	15
5 Vícehodnotové logiky	23
5.1 Vícehodnotová logika Postova	23
5.2 Vícehodnotová logika Łukasiewiczova	26
6 Fuzzy logika	32
7 Implikační redukty výrokových logik	38
7.1 Implikační algebra klasické logiky	38
7.2 Ortomodulární implikační algebry	43
7.3 Implikační algebra vícehodnotové Łukasiewiczovy logiky	46
7.4 Implikační algebra intuicionistických logik	49
A Dodatek	52