

<u>Předmluva</u>	3
<u>Úvod</u>	4
<u>Kapitola 1. Algoritmická vyčísitelnost a rozhodnutelnost</u>	5
<u>1.1</u> Algoritmy a algoritmicky vyčísitelné funkce	5
<u>1.2</u> Markovovy normální algoritmy	12
<u>1.3</u> Turingovy stroje	20
<u>1.4</u> Primitivně rekurzivní funkce	28
<u>1.5</u> Operátor minimalizace. Rekurzivní funkce	37
<u>1.6</u> Rekurzivní a rekurzivně spočetné množiny a predikáty	42
<u>1.7</u> Aritmetizace	52
<u>Kapitola 2. Jazyky, gramatiky a automaty</u>	64
<u>2.1</u> Generativní gramatiky	64
<u>2.2</u> Rekurzivně spočetné a rekurzivní jazyky	71
<u>2.3</u> Kontextové jazyky	83
<u>2.4</u> Bezkontextové jazyky	90
<u>2.5</u> Zásobníkové automaty	104
<u>2.6</u> Syntaktická analýza bezkontextových jazyků	116
<u>2.7</u> Jazyky typu 3	127
<u>Kapitola 3. Sekvenční automaty</u>	150
<u>3.1</u> Mealyho a Mooreovy automaty	150
<u>3.2</u> Analýza a syntéza konečných sekvenčních automatů	162
<u>3.3</u> Minimalizace sekvenčních automatů	172
<u>Rejstřík</u>	185
<u>Seznam označení</u>	187
<u>Seznam literatury</u>	188