

Obsah

1. ÚVOD.....	6
2. EVOLUČNÍ TECHNIKY PŘI KONSTRUKCI KONEČNÉHO AUTOMATU	8
2.1 KONEČNÝ DETERMINISTICKÝ AUTOMAT.....	8
2.2 MNOŽINY VSTUPNÍCH A VÝSTUPNÍCH PÍSMEN, VNITŘNÍ STAVY	9
2.3 TRÉNOVACÍ MNOŽINA A KRITERIÁLNÍ FUNKCE	11
2.4 AUTOMATY GENEROVANÉ GENETICKÝM ALGORITMEM.....	14
3. GRAMATICKÁ EVOLUCE	18
3.1 VYUŽITÍ GRAMATICKÉ EVOLUCE PŘI KONSTRUKCI KONEČNÉHO AUTOMATU	18
3.2 EXPERIMENT.....	27
3.3 IMPLEMENTACE	29
4. ZÁVĚR	30