

Obsah

| | |
|--|-----------|
| 1 Úvod | 3 |
| 2 Současný stav řešené problematiky | 3 |
| 2.1 Formální nástroje | 3 |
| 2.2 Programování v reálném čase | 5 |
| 3 Cíle práce | 7 |
| 4 Zvolené metody zpracování | 8 |
| 4.1 Temporální logika akcí | 8 |
| 4.2 Vlákna podle POSIX 1003.4a | 10 |
| 5 Hlavní výsledky práce | 11 |
| 5.1 TLA a časově omezené operátory | 11 |
| 5.2 Implementace RT systémů | 14 |
| 6 Závěr | 18 |
| 7 Publikace | 20 |
| 8 Výběr z použité literatury | 22 |
| 9 Autorovo CV | 26 |
| 10 Summary | 28 |