Obsah

Obsah 1
1 Úvod 4
2 Cíl doktorské práce 5
3 Mechatronický systém rozvádění příze s klikovým mechanismem 6
3.1 Kinematika klikového mechanismu 6
3.2 Zdvihová závislost rozváděcího členu – SIN 7
3.3 Zdvihová závislost rozvádění SIN a Polynom 8
3.4 Vliv změny polynomické funkce 13
4 Zkušební „stand" pro mechatronický systém rozvádění příze s klikovým mechanismem 14
4.1 Měření na zkušebním „standu" 15
5 Simulace rozváděcí tyče po celé délce stroje 16
6 Optimalizace hnacího momentu klikového mechanismu 17
7 Závěr 18
Abstrakt 20
Abstract 21
Literatura 22