

Obsah

1. ÚVOD	6
2. PROCES MYKÁNÍ	6
3. PROCES PROTAHOVÁNÍ TEXTILNÍHO PRAMENE	8
4. MATEMATICKÝ MODEL PROCESU PROTAHOVÁNÍ TEXTILNÍHO PRAMENE	9
4.1 SHRNUTÍ VÝSLEDKŮ DOSTUPNÝCH V LITERATUŘE	9
4.2 Nelineární model procesu protahování	10
4.3 Linearizovaný model a přenosy procesu protahování	12
4.4 Identifikace parametrů matematického modelu	16
5. NÁSTIN NÁVRHU ŘÍZENÍ PROCESU PROTAHOVÁNÍ S VYUŽITÍM POPSANÝCH MODELŮ..	17
6. ZÁVĚR	20
SEZNAM CITOVANÉ LITERATURY	21
DR.ING.MGR. JAROSLAV HLAVA - ODBORNÝ ŽIVOTOPIS	22