

OBSAH

| | | |
|----------|--|-----------|
| 1 | Úvod do dané problematiky | 4 |
| 2 | Cíle disertační práce..... | 6 |
| 3 | Metodika měření chyby převodu | 7 |
| | 3.1 Měřicí zařízení..... | 7 |
| | 3.2 Zjištění chyby převodu | 10 |
| | 3.3 Kontrola záběru ozubení..... | 14 |
| 4 | Parametry zkoušek a testovaných soukolí | 18 |
| 5 | Výsledky měření | 21 |
| | 5.1 Vliv teploty oleje na chybu převodu..... | 21 |
| | 5.2 Vliv kvality záběru na chybu převodu..... | 22 |
| | 5.3 Vliv velikosti točivého momentu na chybu převodu | 31 |
| | 5.4 Vliv otáček na chybu převodu | 34 |
| | 5.5 Vliv chyby převodu na hluk a vibrace | 35 |
| 6 | Závěry..... | 38 |
| | 6.1 Přínos pro vědní obor..... | 40 |
| | 6.2 Přínos pro praxi | 40 |
| | 6.3 Doporučení pro další výzkum..... | 41 |
| 7 | Reference..... | 43 |