

OBSAH

obsah	3
1 SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A OZNAČENÍ	5
2 ÚVOD	6
2.1 Přehled o stavu řešené problematiky	6
2.2 Cíle a hlavní přínos práce	7
3 MODEL POHONOVÉ SOUSTAVY	8
4 CHOVÁNÍ SOUSTAVY V PŘÍPADĚ ROZDÍLNÝCH CHARAKTERISTIK ELEKTROMOTORŮ	10
4.1 Rozdílné momenty setrvačnosti elektromotorů	10
4.2 Rozdílné konstanty magnetického toku elektromotorů	12
4.3 Rozdílné odpory vinutí elektromotorů	15
4.4 Rozdílná indukčnost vinutí elektromotorů	17
5 VLIV VLASTNOSTÍ SPOJOVACÍCH PRVKŮ NA CHOVÁNÍ POHONOVÉ SOUSTAVY	18
5.1 Vliv tvaru charakteristiky spojovacích prvků	18
5.2 Vliv vůle ve spojovacích prvcích	19
6 ZÁVĚR	22
6.1 Přínosy	22
6.2 Výhledy	23
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	25
AUTOROVO CURRICULUM VITAE	27
SEZNAM PUBLIKACÍ	28
ABSTRACT	29