

Obsah

1	ÚVOD	5
2	STÁVAJÍCÍ POJETÍ TECHNICKÉ DIAGNOSTIKY.....	5
2.1	Obecně k pojetí technické diagnostiky	6
2.2	Způsoby provádění diagnostiky	6
3	IDEOVÝ NÁVRH METODIKY MULTIPARAMETRICKÉ DIAGNOSTIKY	6
3.1	Obecné pojednání o multiparametrickém přístupu	7
3.2	Postup při řešení s využitím multiparametrické diagnostiky	9
3.3	Technická a organizační příprava	10
3.4	Multiparametrická diagnostika	11
3.5	Multiparametrická analýza	11
3.6	Návrh vhodných opatření, realizace a verifikace.....	12
3.7	Dílčí závěry kapitoly.....	12
4	CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	13
5	EXPERIMENTÁLNÍ A PRAKTICKÁ ČÁST.....	14
5.1	Multiparametrická diagnostika pohonů s frekvenčním měničem.....	14
5.1.1	Návrh metod MPD.....	16
5.1.2	Navržená opatření.....	20
5.1.3	Shrnutí průběhu řešení diagnostického případu	21
5.1.4	Závěr daného problému	24
6	ZÁVĚREČNÉ ZHODNOCENÍ A DISKUZE	24
6.1	Způsoby provádění diagnostiky a využití multiparametrické diagnostiky	25
7	CELKOVÝ ZÁVĚR A PŘÍNOSY PRO VĚDU, PRAXI A PEDAGOGIKU...26	
8	SEZNAM POUŽITÝCH ZDROJŮ	28
9	PUBLIKACE	30
10	O AUTOROVÍ.....	31
	ABSTRAKT	32
	ABSTRACT	32