

OBSAH

1	ÚVOD.....	5
1.1	Směšovací prostředí.....	5
1.2	Separáčn�j proces.....	7
1.3	Přehled současného stavu problematiky.....	7
1.3.1	Tvarování přijímací charakteristiky.....	7
1.3.2	Analýza řídkých komponent v slepé separaci signálů.....	9
1.3.3	Souhrn.....	12
1.4	Cíle disertační práce.....	13
2	NÁVRH SEPARAČNÍHO SYSTÉMU.....	14
2.1	Systém MENUET.....	14
2.2	Kombinace tvarovačů přijímací charakteristiky a systému MENUET.....	15
2.2.1	Tvarovač přijímací charakteristiky typu LCMV.....	16
2.2.2	Úprava systému MENUET.....	16
2.2.3	Pole tvarovačů přijímací charakteristiky.....	19
3	VYHODNOCENÍ NAVRŽENÉHO BSS SYSTÉMU.....	21
4	ZÁVĚR.....	26
	LITERATURA.....	27
	ŽIVOTOPIS.....	30
	ABSTRAKT.....	31