

OBSAH

ABSTRACT	3
ÚVOD	7
1. SOUČASNÝ STAV ŘEŠENÉ PROBLEMATIKY	8
2. CÍLE PRÁCE	9
3. POUŽITÁ METODA REKONSTRUKCE	10
4. HLAVNÍ VÝSLEDKY PRÁCE	12
4.1 Vzorkování signálů skupinami vzorků	13
4.2 Vlastnosti rekonstrukčních algoritmů	14
4.3 Charakter spektra při vzorkování pásmového signálu	18
4.4 Zobecněný vzorkovací teorém pro pásmové signály	22
4.5 Rekonstrukce signálu pro obecný počet subpásem	24
4.6 Poznámky k aplikacím rekonstrukčních algoritmů	24
ZÁVĚR	26
LITERATURA	27
ŽIVOTOPIS	32
SEZNAM PUBLIKOVANÝCH PRACÍ	32