

OBSAH

1 ÚVOD	5
2 KOMPRESSE VIDEO SIGNÁLŮ	5
2.1 Komprese video signálů pomocí 3-D DCT	6
2.2 Výsledky a zhodnocení	8
2.3 Závěrečné práce studentů	12
3 VÝVOJ APLIKACÍ A IMPLEMENTACE ALGORITMŮ	14
3.1 Zhodnocení	15
3.2 Závěrečné práce studentů	19
4 VÝVOJ KONFIGUROVATELNÉHO PROCESORU	20
4.1 Zhodnocení	20
4.2 Závěrečné práce studentů	23
5 ZÁVĚR	23
LITERATURA	24
ABSTRAKT	27
PROFESNÍ ŽIVOTOPIS	28