

# Obsah

1. Maticové operace, program Matlab . . . . .	3
2. Úvod do zpracování obrazu . . . . .	9
3. Integrovní transformace . . . . .	21
4. Statistický popis obrazu . . . . .	41
5. Zlepšování kvality obrazu . . . . .	55
6. Rekonstrukce obrazu . . . . .	67
7. Segmentace objektů v obrazech . . . . .	75
8. Měření vlastností objektů v obrazech . . . . .	91
9. Rozpoznávání objektů v obrazech . . . . .	105