

1 Úvod	5
1.1 Metropolitní PACS systém MeDiMed	5
1.2 Radiologické komunikační centrum Redimed	6
2 Bezpečnostní aspekty zpracování medicínských obrazových dat	7
3 Použité matematické nástroje	11
3.1 Popisná a inferenční statistika	11
3.1.1 Statistická závislost dvou náhodných veličin	14
3.2 Entropické modely	15
4 Netechnické aspekty detekce úniku dat	16
4.1 Právní aspekty	16
4.2 Psychologické aspekty	17
5 Analýza logů systému Redimed	18
5.1 Analýza provozu malých uživatelů	19
5.2 Analýza provozu velkých uživatelů	20
6 Závěr	27
Literatura	29