

OBSAH

PŘEDSTAVENÍ AUTORA.....	4
1 ÚVOD	5
2 ZHODNOCENÍ ZDROJŮ ZÁŘENÍ V RADIOGRAFII A RADIOSKOPII	5
2.1 Rentgenografie	6
2.2 Gamagrafie.....	6
2.3 Betatronografie.....	7
3 MOŽNOSTI ZÁZNAMU OBRAZU V RADIOGRAFII.....	8
3.1 Radiografický film	8
3.2 Radioskopie.....	9
3.2 Paměťové folie.....	10
4 ZPŮSOBY VYHODNOCOVÁNÍ RADIOGRAFICKÉHO OBRAZU	11
5 ZÁVĚR.....	14
6 ÚVAHA NAD DALŠÍM VÝVOJEM NDT METOD VE STAVEBNICTVÍ	15
7 VYBRANÉ PRÁCE AUTORA (ZE 148 PRACÍ).....	16
7.1 Publikace výsledků z oblasti radiografie	16
7.2 Publikace výsledků z oblasti stavební ochrany před zářením	18
7.3 Deset nejvýznamnějších prací.....	19
8 ABSTRACT	20