

Obsah

Předmluva	5
1,0 Právní a fysikální podmínky ochrany	
1,1 Bezpečnostní předpisy	7
1,2 Zdroje rtg záření	11
1,3 Somatické dávky	19
1,4 Gonádové dávky	24
1,5 Dosimetrie	31
1,6 Osobní filmová dosimetrie	41
1,7 Prevence onemocnění ze záření	50
2,0 Bezpečnost při vyšetřování a léčení rentgenem	
2,1 Bezpečnost při vyšetřování rentgenem	54
2,2 Možnosti redukce dávek záření v rentgenové diagnostice	74
2,3 Hlavní zásady redukce dávek v rentgendiagnostické praxi	89
2,4 Bezpečnost při ozařování rentgenem	99
2,5 Možnosti redukce dávek záření při ozařování rentgenem	103
2,6 Hlavní zásady redukce dávek záření v rentgenterapeutické praxi	105
3,0 Bezpečnost práce na pracovištích s technickými rentgeny	
3,1 Všeobecná část	107
3,2 Stálá pracoviště s technickými rentgeny do 50 kVv	108
3,3 Pracoviště s rentgeny od 100 až do 400 kVv pro defektoskopii	112
3,4 Pracoviště s betatronem	115