

Předmluva	3
Seznam zkratek.....	5
1 Obsah a organizace radiační ochrany ve světě a v ČR.....	9
2 Interakce ionizujícího záření s prostředím, veličiny a jednotky.....	13
3 Přírodní ozáření a expozice obyvatelstva	25
4 Umělé zdroje ionizujícího záření	31
5 Biologické účinky ionizujícího záření a radiační ochrana	35
6 Limity	43
7 Klasifikace zdrojů ionizujícího záření, kategorizace pracovišť a pracovníků	49
8 Kontrolované a sledované pásmo na pracovištích se zdroji ionizujícího záření	53
9 Monitorování	55
10 Principy a způsoby radiační ochrany.....	63
11 Lékařské ozáření a radiační zátěž pacientů	71
12 Radiační ochrana v radiodiagnostice.....	83
13 Radiační ochrana v nukleární medicíně.....	93
14 Radiační ochrana v radioterapii.....	105
15 Radiační riziko.....	119
16 Lékařský dohled nad radiačními pracovníky.....	125
17 Radiační nehody a mimořádné události.....	127
18 Program zabezpečování jakosti	133
Literatura.....	137