

OBSAH

1	Základy fyziky ionizujícího záření pro potřeby radiační ochrany.....	5
2	Veličiny a jednotky užívané v radiační ochraně.....	11
3	Biologické účinky ionizujícího záření.....	11
4	Přehled zdrojů ozáření obyvatelstva.....	21
5	Cíle a principy radiační ochrany.....	24
6	Legislativa v radiační ochraně.....	31
7	Kontrolované pásmo a sledované pásmo na zdravotnických pracovištích.....	40
8	Dokumentace vedená na zdravotnických rentgenových pracovištích.....	42
9	Monitorování na zdravotnických rentgenových pracovištích.....	45
10	Princip činnosti rentgenky, filtry, clony, tubusy.....	48
11	Ochrana personálu na stomatologických rentgenových pracovištích.....	51
12	Ochrana pacientů na stomatologických rentgenových pracovištích.....	53
13	Testování zdravotnických diagnostických rentgenů.....	57
	Použitá literatura.....	61
Příloha č. 1	Žádost o povolení k nakládání se zdroji ionizujícího záření.....	62
Příloha č. 2	Přílohy k žádosti o povolení používání zubního rentgenového přístroje.....	63
Příloha č. 3	Důkaz optimalizace radiační ochrany.....	64
Příloha č. 4	Program zabezpečování jakosti.....	65
Příloha č. 5	Registrační karta zubního rentgenového přístroje.....	68