

STÁTNÍ ÚŘAD PRO JADERNOU BEZPEČNOST

110 00 Praha 1, Senovážné náměstí 9

TELEFON: 0420 221 624 111, FAX: +420 221 710

ID DATOVÉ SCHRÁNKY: me7aazb E-PODATELNA: podatelna@sujb.cz

Certifikovaná metodika	
Metodika pro prověrku moderních radioterapeutických metod	
Zpracovatel: Státní ústav radiační ochrany, v.v.i., 140 00 Praha 4, Bartoškova 28	
Projekt TB 01SUJB071	
Autoři	
Ing. Ivana Horáková, CSc.	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Ing. Irena Koniarová, PhD.	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Ing. Vladimír Dufek	Státní ústav radiační ochrany, v.v.i.
Oponenti	
Ing. Jaromír Šnobl	Nemocnice Jihlava
RNDr. Čestmír Berčík	Státní úřad pro jadernou bezpečnost
Rok uplatnění metodiky 2013	
Abstrakt: Cílem metodiky je popsat postup prověrky moderních radioterapeutických metod na radioterapeutických pracovištích. Metodika obsahuje jednak postup pro pracoviště, kde jsou specifikovány instrukce, jak se má pracoviště na prověrku připravit a co je nutné z jeho strany před provedením prověrky udělat, jednak postup pro pracovníky SÚRO, jenž popisuje vlastní provedení prověrky na radioterapeutickém pracovišti a následné zpracování a vyhodnocení. Cílem prověrky moderních radioterapeutických metod je ověřit správné dodání dávky do cílového objemu a nepřekročení deklarované dávky do kritického orgánu (rekta) při radioterapii prostaty pokročilými radioterapeutickými technikami, jakož i stanovovat, hodnotit a porovnávat další důležité parametry související s realizací radioterapie prostaty.	
Seznam dokumentů: 1. Metodika pro prověrku moderních radioterapeutických metod 2. Příloha č. 1 Informace pro pracoviště 3. Příloha č. 2 Dotazník k prověrce moderních radioterapeutických metod 4. Příloha č. 3 Postup pro pracoviště 5. Příloha č. 4 Záznamový a výpočetní formulář pro prověrku moderních radioterapeutických metod 6. Příloha č. 5 Metodika porovnání změřené a vypočtené dávkové distribuce při prověrce moderních radioterapeutických metod 7. Příloha č. 6 Protokol č. SÚRO/SOP20/.../. z prověrky moderních radioterapeutických metod 8. Osvědčení o uznání uplatněné certifikované metodiky	