

## Doporučení SÚJB pro radioterapii – 1.1.2017

Skupina doporučení	Tematické celky	Stávající doporučení a doporučení v přípravě
Zásady národního systému zajištění kvality	Bezpečnost radioterapie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Bezpečné používání moderních radioterapeutických metod (2014)</b></li> </ul>
	Dozimetrie pro radioterapii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Stanovení absorbované dávky v léčbě vnějšími svazky záření (2004), doplnění (2008)</b></li> <li>• <b>Vyjádření a používání nejistot v klinické dozimetrii (2016)</b></li> <li>• <i>Zajištění radiační ochrany při nenádorové radioterapii (připravováno 2016)</i></li> <li>• <i>Používání gafchromických filmů (připravováno 2016)</i></li> </ul>
	Radiologické události	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Radiologické události v systému jakosti pracoviště (2008)</b></li> <li>• Radiologické události (1999)</li> </ul>
	System auditů SÚRO	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Korespondenční TLD audit v systému jakosti v radioterapii (2014)</b></li> <li>• <i>On-site audits (přehled typů auditu + ověřovaných parametrů, včetně dozimetrické kontroly protonového ozařovače, záměr pro 2017)</i></li> </ul>
Doporučení pro provádění zkoušek ZIZ v RT	Lineární urychlovače	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lineární urychlovače používané v radioterapii (2015)</b></li> <li>• Kilovoltážní zobrazovací systémy pro IGRT (2009)</li> <li>• Lineární urychlovače pro 3D konformní radioterapii a IMRT (2006), doplnění (2010)</li> <li>• Urychlovače elektronů (1998)</li> </ul>
	Rentgenové ozařovače	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Rentgenové ozařovače (2000), doplnění (2003, 2007, 2012)</b></li> </ul>
	Rentgenové simulátory, CT simulátory a plánovací CT	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>CT simulátory a CT zařízení určená pro plánování v radioterapii (2015)</b></li> <li>• <b>Radioterapeutické simulátory (2003)</b></li> </ul>
	Uzavřené radionuklidové zdroje pro brachyterapii	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Uzavřené radionuklidové zdroje v brachyterapii (připravována aktualizace 2016)</i></li> <li>• <b>Uzavřené radionuklidové zářiče v brachyterapii (1998), doplnění (2003)</b></li> <li>• <b>Návrh rozsahu pravidelných zkoušek při intersticiální brachyterapii prostaty (2015)</b></li> </ul>
	Kobaltové ozařovače	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Radionuklidové ozařovače (2003), doplnění (2007)</b></li> </ul>
Doporučení pro provádění zkoušek software	Plánovací a verifikační systém	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Záznamové a verifikační systémy v radioterapii (připraveno 2016)</i></li> <li>• <b>Plánovací systémy pro 3D konvenční radioterapii (2004)</b></li> </ul>

Vysvětlivky: doporučení psaná tučným písmem – platná doporučení hlavní  
doporučení psaná obyčejným písmem – starší doporučení doplňková k hlavním  
doporučení psaná kurzívou – doporučení v přípravě

Poznámka: Platí nové doporučení pro lineární urychlovače používané v radioterapii (2015).  
Ve starších doporučeních vztahujících se k lineárním urychlovačům je možné nalézt některé užitečné informace (např. metodiky).