

**Radioterapeutická a onkologická klinika**  
**Fakultní nemocnice Královské Vinohrady**  
**Šrobárova 50, 100 34 Praha 10**

## **HLEDÁME RADIOLOGICKÉHO FYZIKA**

Ideálně na plný úvazek a atestovaného v radioterapeutické fyzice, ale ani jedna podmínka není úplně striktní. Flexibilní pracovní doba a konkurenční platové podmínky. Hlavní náplní práce by alespoň ze začátku bylo pokrytí klinického provozu tj. zejména aktivity spojené s plánováním, verifikacemi a organizací workflow. Máme starší clinac od Varianu s IMRT a EPID (o výměně se bude jednat již brzy), moderní tomoterapii a rostoucí brachyterapeutický program. Dále potom nejnovější verzi verifikačního systému Aria 13.6 a jak nám klinický provoz dovolí, tak chceme zavést nový systém organizace workflow právě na platformě Aria s maximálním podílem elektronické složky. Další priorita je zavedení co nejvíce automatizovaného systému nezávislé kontroly radioterapeutických plánů ať už s využitím komerčně podporované platformy, např. "Eclipse scripting", nebo externí platformy. Výhledově chceme samozřejmě také zavést již připravený plně elektronický (na bázi plně nebo polo-automaticky vyhodnocovaných testových obrázků) program QA pro ozařovače a zobrazovače. Tímto vším si chceme uvolnit ruce také na další zajímavé projekty - o nápady nouze opravdu není.

*Když dva dělají totéž, nemusí to být vždy totéž. Záleží nám na tom, abychom s tím co máme, to co děláme, dělali dobře.*

**Ing. Pavel Dvořák, Ph.D.**  
*Vedoucí radiologický fyzik*

Tel: +420 267 16 2334