

Technická specifikace

1. Upgrade verifikačního a plánovacího systému ARIA verze 13.0 na nejvyšší dostupnou verzi

- Transformace kompletní stávající databáze dat a obrazů do nové verze systému
- Upgrade datového modulu verifikačního systému
- Upgrade obrazového modulu verifikačního systému
- Zachování všech licencí a funkcionalit stávajícího verifikačního systému a jejich vylepšení implementované do nové verze
- ARIA Server - dle aktuálních požadavků systému, aby byl zachován plynulý chod
- ARIA T-box upgrade (SW, HW) s instalací kompletního systému nové verze ARIA a plánovacího systému včetně všech funkcionalit pro potřeby zaškolení personálu
- 5x ARIA stanice včetně monitorů
- Eclipse HW - 7x GPU výpočetní stanice, 2x výpočetní stanice pro brachy, 4x konturovací stanice, 12x monitor 27"
- Zálohování všech serverů na dedikované úložiště
- Vylepšení fotonové optimalizace -Avoidance Structures,Target AutoCrop, Convergence Mode
- Podpora Active directory
- Podpora Windows Integrated Authentication
- Podpora Visual Scripting workspace for Scripting Application Programming Interface
- Podpora zápisu skriptovacím funkcím v klinickém prostředí pro Scripting Application Programming Interface

2. Upgrade 2 lineárních urychlovačů Varian - True Beam

- SW upgrade dvou lineárních urychlovačů TrueBeam verze 2.5 na verzi 2.7
- Licence, Gated CBCT, Short Arc CBCT

3. Upgrade CBCT na iCBCT u dvou lineárních urychlovačů Varian True Beam

- licence pro iterativní CBCT 2 ks
- rekonstrukční počítač s GPU HW 2ks