INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Modernizace a obnova přístrojového vybavení specializovaných pracovišť KOS Fakultní nemocnice Na Bulovce

Praha
25.11.2009
14:00

Projekt je spolufinancován Evropskou unií z Evropského fondu pro regionální rozvoj.

INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Program

14:00 Zahájení

14:05 Proslovy hostů a odhalení pamětní desky

14:15 Prostor pro dotazy

14:30 Prohlídka lineárního urychlovače

15:00 Pohoštění

INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Významné mezníky projektu

Rozhodnutí o poskytnutí dotace získal projekt 30. března 2009.

- **Datum zahájení projektu: 1.4.2009**
- **Datum ukončení projektu: 30.11.2009**
- **Celkové výdaje projektu: 24,85 mil Kč.**
- **Dotace z Evropského fondu pro regionální rozvoj: 10,77 mil. Kč**

INTEGROVANÝ OPERAČNÍ PROGRAM

EVROPSKÁ UNIE
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
ŠANCE PRO VÁŠ ROZVOJ

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Cíle projektu

- **Zvýšení kvality, efektivity a rozšíření možností radiační péče.**

- **Zlepšení podmínek pro zajištění bezpečnosti pacientů a obsluhujícího personálu při používání technologií na bázi ionizačního záření.**

Přístrojové vybavení - souhrn

Verifikační systém

- **Změna ze zastaralé verze na novější s rozšířenou funkcionalitou.**

Plánovací systém

- **Doplnění dalších stanic plánovacího systému.**

Lineární urychlovač – portálová dozimetrie

- **Vybavení pro přesnou verifikaci polohy pacienta.**

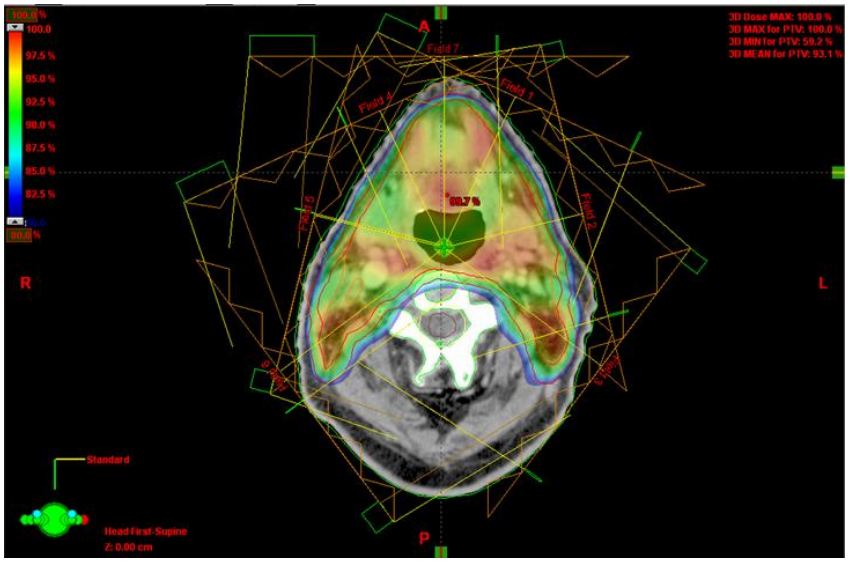
Přístrojové vybavení - detaily

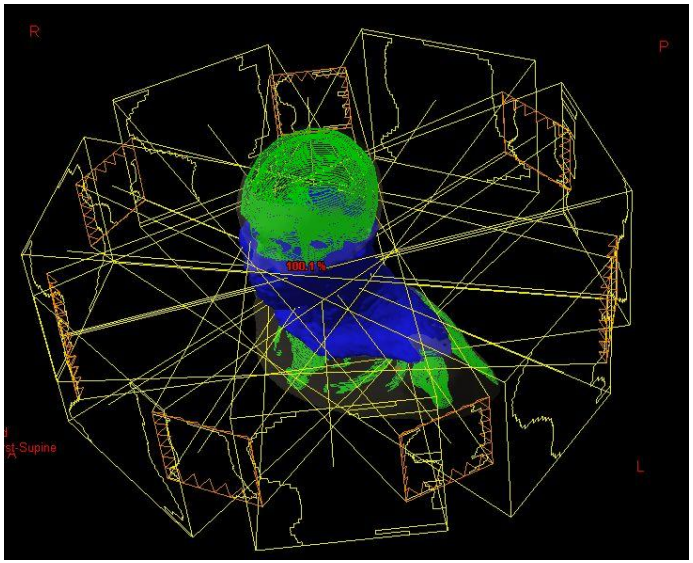
Verifikační systém

- Zajišťuje bezchybnost ozáření, uchovává o něm informace, včetně obrazové dokumentace.

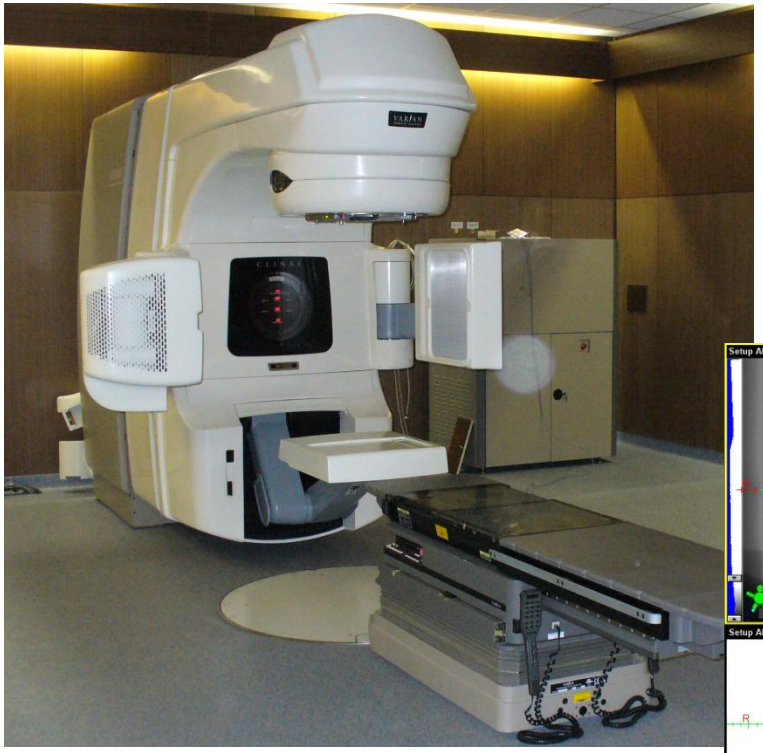
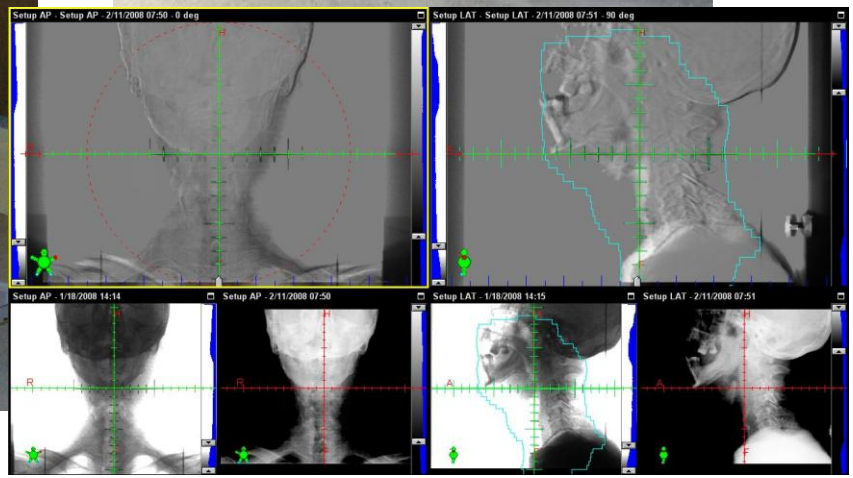
Plánovací systém

- Počítačový systém, nutný pro vytvoření ozařovacích plánů, zakreslení cílových objemů a výpočet dávkové distribuce.





Přístrojové vybavení - detaily

Lineární urychlovač – portálová dozimetrie

- Ověřuje přesnost nastavení během ozáření, pravidelně během celého ozařovacího kurzu.