



## Projekt v rámci

### Obnovy přístrojového vybavení

### Pořízení nového přístroje MR 3T

V rámci projektu Obnovy přístrojového vybavení byl pro oddělení zobrazovacích metod pořízen přístroj pro celotělové vyšetřování **magnetickou rezonancí s magnetickým polem o síle pole 3Tesla**. Jedná se o přístroj pro všeobecné použití s důrazem na velmi kvalitní zobrazení měkko-tkáňových struktur zejména pro neurologické, angiologické vyšetření, vyšetření dutiny břišní, malé pánve a pro ortopedická vyšetření.

#### **Přínos pořízení nového MR 3T přístroje:**

- zlepšení kvality MR zobrazování a přesnosti diagnostiky v širokém spektru indikací a onemocnění
- efektivní vynakládání prostředků veřejného zdravotnictví při přesné diagnostice a sledování účinnosti nákladné léčby
- časová flexibilita a snížení čekacích lhůt pro pacienty znamenající zvýšení dostupnosti péče
- snížení radiační zátěže u dětí a mladých pacientů přesunem vyšetření z CT na MR
- snížení počtu některých zdvojených indikací – CT a následně MR
- možnost zavedení nových vyšetřovacích postupů na MR
- nové a efektivnější možnosti terapie indikujících kliniků

**Tento projekt byl realizován s finančním přispěním Středočeského kraje.**