

Příloha č. 2: Rozsah PMI a PBTK rentgenového radioterapeutického simulátoru ACUITY iX podle pokynů výrobce.

Kontrola: servisních reportů, verze SW systému, zapnutí přístroje;

Bezpečnostních interloky:

- Funkce tlačítek STOP a EMERGENCY OFF, ovládací konzole přístroje, záznam chybových hlášení, tlačítka pro uvolnění pohybu, bezpečnostní závory

Rameno, kolimátor, stůl:

- Stůl ve výšce izocentra, rotace stolu, světelné pole, dálkoměr, zaměřovací lasery, přesnost odečtů stupnic, rameno zobrazovacího panelu, zobrazovací panel, stativ, rameno, mazání ložiska a kontrola koncových spínačů;

Zdroj rtg záření:

- Rtg lampa a generátor VN, varovná světla, zahřátí rtg lampy, shoda polohy radiační a světelné osy, shoda světelného a radiačního pole, měření vzdálenosti, plochy a úhlu;

Ověření parametrů generátoru rtg záření:

- Měření a kontrola parametrů generovaného záření v módu digitální radiografie a digitální fluoroskopie;

Kontrola zobrazení:

- Rozlišení při vysokém kontrastu, zobrazení stupnice šedi, systém automatického řízení jasu, zobrazení při nízkém kontrastu;

Kontrola sestavení, kabelů a krytů.