Příloha č. 1 – technická specifikace

**FL-2010 Fototerapeutická lampa**

Fototerapie FL-2010

Výkonná fototerapeutická lampa (technologie Hi Power LED ) - modré světlo, vlnová délka 460nm, neovlivňuje tělesnou teplotu pacienta.

Součástí panelu je integrované vyšetřovací bílé denní světlo 4000K.

Modul na mobilním stojanu s nastavitelnou výškou, polohování kulovým kloubem s aretací v horizontální i vertikální rovině.

Záruka na světelné zdroje 30000 provozních hodin, t. j. cca 5-6 let.

Předpokládaní životnost a účinnost světelných zdrojů 50 - 60 000 provozních hodin, t. j. 10-12 let.

Zaručený výkon min. 50 μW/cm2/nm, při pracovní vzdálenosti 50cm:

- ovládání dotykovým displejem, zabudovaný časovač, možnost provozu přístroje v intermitentním režimu,

- počítač provozních hodin, součet hodin celkové délky terapie pro pacienta,

- monitor teploty pacienta s akustickou a optickou signalizací, teplotní čidlo.

MDM - Chránič očí pro novorozence při aplikaci fototerapie (brýle):

- fixace na hlavě novorozence elastickými stavitelnými pásky se suchými zipy v oblasti temene a zátylku,

- velikost střední - barva zelená,

- 1 balení obsahuje 12ksochranných brýlí

*Instalace, uvedení do provozu, proškolení obsluhy a* doprava