

**Protokol o technické kontrole zdravotnického prostředku**

č. 06-TL-028

Název zdravotnického prostředku <b>Terapeutický laser</b>	Typ <b>TL 10670</b>	Výrobní číslo 193 026		
Výrobce <b>THERAPY SYSTEMS spol. s r.o.</b>	Jmenovité napětí [ V ] 220	Příkon [ VA ] 2	Třída ochrany II	Stupeň ochrany BF
Umístění zdravotnického prostředku Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova				

**A. Periodická bezpečnostní kontrola dle § 27 zákona č. 123/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Postup kontroly ( Dle doporučení ČES 33.03.95 )						Zjištěný stav	
Prohlídka	Kontrola stavu krytů, ovládacích prvků, na poškození snižující bezpečnost					Vyhovuje	
	Kontrola vnějšího znečištění s ohledem na snížení bezpečnosti					Vyhovuje	
	Kontrola vidlice na mechanické poškození					Vyhovuje	
Měření	Unikající proudy	Síťová část – přístupná část	Metoda	N	0,001 [ mA ]	$\Sigma U1+U2$ [ mA ]	-----
				U1	[ mA ]		
				U2	[ mA ]		

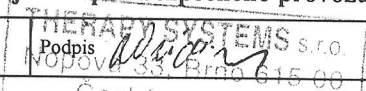
P – pevně připojený síťový přívod.

N - měření metodou náhradního unikajícího proudu,

U – metoda přímého měření unikajícího proudu

**B. Kontrola bezpečnosti a správné funkce přístroje dle § 28 zákona č. 123/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů**

Postup kontroly ( Dle TP TL )						Zjištěný stav
Prohlídka	Kontrola znečištění uvnitř přístroje s ohledem na bezpečnost a funkčnost					Vyhovuje
	Kontrola vnitřních síťových vodičů nabíječky laseru na jejich uložení, poškození, ztvrdlost, zpuchřelost					Vyhovuje
	Kontrola propojovacího kabelu nabíječky na neporušenost izolace a konektorů					Vyhovuje
	Kontrola funkce akustické a optické indikace provozu laseru					Vyhovuje
	Kontrola času aplikace laseru					Vyhovuje
	Kontrola měřidla optického výkonu					---
Měření	Kontrola stavu akumulátorů					Vyhovuje
	Kontrola nastavení omezení výkonu laseru					Vyhovuje
	Kontrola referenčního napětí obvodů sondy					Vyhovuje
	Kontrola výkonu laseru při nastavení na 50% a 100%					Vyhovuje
	Kontrola modulace paprsku laseru					Vyhovuje
	Kontrola činnosti obvodů sondy laseru					Vyhovuje
	Kontrola nastavení signalizace stavu vybití akumulátorů					-----
	Kontrola napětí obvodů nabíječky a její činnosti při provozu					Vyhovuje
	Kontrola měřidla optického výkonu sondou laseru					Vyhovuje
	Kontrola funkce přístroje					Vyhovuje

Datum provedení kontroly	24.11.2006		
Celkové hodnocení kontroly	<b>Přístroj splňuje určený účel použití a je schopen bezpečného provozu</b>		
Kontrolu provedl	Jméno	Weidinger Zdeněk	
Doporučený termín následné kontroly	22.11.2007. Česká republika		

Seznam použitých měřících přístrojů :

GENTEC TPM – 310A v.č. 91092

PSV – 3103 v.č. 105743

METEX M 4650 CR v.č. CE 576 145