

**Protokol o provedení bezpečnostně technické kontroly zdravotnického prostředku
dle §27 zákona 123/2000 Sb.****Zákazník:** Fakultní nemocnice Olomouc, I.P.Pavlova 6 Olomouc 775 20**Přítroj:** ultrazvuková myčka**Typ:** Tesla UL 002BM1**Výrobní č.** 301776

Vizuální kontrola			
Kontrolovaná část přístroje	Zjištěné závady	Vyhovuje	Nevyhovuje
Kryt přístroje		✓	
Ovládací a signalizační prvky		✓	
Síťový kabel		✓	
Síťové pojistky		✓	

Funkční testy			
Funkční test	Zjištěné závady	Vyhovuje	Nevyhovuje
Test funkčnosti ovládacích tlačítek		✓	
Test signalizačních a zobrazovacích prvků		✓	
Test funkčnosti UZ měničů		✓	

Měření elektrických bezpečnostních parametrů přístroje			
Měřený parametr	Naměřená hodnota	Vyhovuje	Nevyhovuje
Odpor ochranného vodiče	0,06 Ω	✓	
Proud ochranným vodičem	0,24 mA	✓	
Izolační odpor	>20 MΩ	✓	

Použité měřicí přístroje:

METEST IO vč 204009 METEX M386017

Výsledek prohlídky:

Prověřovaný zdravotnický prostředek vyhovuje technickým předpisům podle nichž byl vyroben. Zkontrolovaný přístroj je plně funkční a bezpečný a je možné jej používat při poskytování zdravotnické péče v souladu s návodem k použití.

Datum kontroly: 30.1. 2008**Datum příští kontroly:** 30.1. 2009**Kontrolu provedl:** KLENEK**Podpis:** T. Klenek

DOKLAD O REVIZI ELEKTRICKÉHO SPOTŘEBIČE		DATUM REVIZE	CELKOVÉ HODNOCENÍ																																
dle ČSN 33 1600, ČSN 33 1610, doporučení ČES 33.03.95		30.1.2008	VYHOVUJE																																
SPOTŘEBIČ																																			
Druh spotřebiče: Utrazvuková myčka Značka: Tesla Typ: UL 002BM1 Výrobní číslo: 301776 Inventurní číslo: Identifikační číslo: Umístění:	Třída ochrany: I Skupina: Jmenovité napětí 230V Jmenovitý proud: 1,3A Jmenovitý příkon 300W Cos φ Počet fází: 1 Délka přívodní šňůry: 2m Typ síťového přívodu Pohyblivý Připojení k síti: Odpojitelné Připojení k spotřebiči Pevné																																		
PROHLÍDKA SPOTŘEBIČE / KONTROLA OZNAČENÍ		ZKOUŠKA CHODU																																	
Prohlídka provedena s výsledkem: VYHOVUJE Poznámky:		Zkouška provedena s výsledkem: VYHOVUJE Poznámky:																																	
MĚŘENÍ ELEKTRICKÝCH BEZPEČNOSTNÍCH PARAMETRŮ SPOTŘEBIČE																																			
<table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 33%;">Odpor ochranného vodiče:</td> <td style="width: 33%;">Rp (Ip=200mA) = 0,06 Ω</td> <td style="width: 33%;">Napájecí proud:</td> <td style="width: 15%;">1,16A</td> </tr> <tr> <td>Odpor ochranného vodiče:</td> <td>UΔ (Ip=10A) = V</td> <td>Příkon:</td> <td>230W</td> </tr> <tr> <td>Izolační odpor</td> <td>Riso (Up=250V) = >20MΩ</td> <td>cos φ:</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>Proud ochr. vodičem přímá met.</td> <td>Iop = 0,24 mA</td> <td colspan="2" rowspan="7" style="vertical-align: top; padding: 5px;">Poznámky:</td> </tr> <tr> <td>Proud ochr. vodičem nepřímá met.</td> <td>Ion = 0,24 mA</td> </tr> <tr> <td>Dotykový proud přímá met.</td> <td>Iop = A</td> </tr> <tr> <td>Dotykový proud rozdílová met.</td> <td>Ion = mA</td> </tr> <tr> <td>Náhradní unikající proud:</td> <td>Iu = mA</td> </tr> <tr> <td>Proud část síťová-příložná přím. met.:</td> <td>Islp = mA</td> </tr> <tr> <td>Náhraní proud část síťová-příložná :</td> <td>Iosl = mA</td> </tr> <tr> <td>Náhraní proud část síťová-přístupná :</td> <td>Iost = mA</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>				Odpor ochranného vodiče:	Rp (Ip=200mA) = 0,06 Ω	Napájecí proud:	1,16A	Odpor ochranného vodiče:	UΔ (Ip=10A) = V	Příkon:	230W	Izolační odpor	Riso (Up=250V) = >20MΩ	cos φ:	0,9	Proud ochr. vodičem přímá met.	Iop = 0,24 mA	Poznámky:		Proud ochr. vodičem nepřímá met.	Ion = 0,24 mA	Dotykový proud přímá met.	Iop = A	Dotykový proud rozdílová met.	Ion = mA	Náhradní unikající proud:	Iu = mA	Proud část síťová-příložná přím. met.:	Islp = mA	Náhraní proud část síťová-příložná :	Iosl = mA	Náhraní proud část síťová-přístupná :	Iost = mA		
Odpor ochranného vodiče:	Rp (Ip=200mA) = 0,06 Ω	Napájecí proud:	1,16A																																
Odpor ochranného vodiče:	UΔ (Ip=10A) = V	Příkon:	230W																																
Izolační odpor	Riso (Up=250V) = >20MΩ	cos φ:	0,9																																
Proud ochr. vodičem přímá met.	Iop = 0,24 mA	Poznámky:																																	
Proud ochr. vodičem nepřímá met.	Ion = 0,24 mA																																		
Dotykový proud přímá met.	Iop = A																																		
Dotykový proud rozdílová met.	Ion = mA																																		
Náhradní unikající proud:	Iu = mA																																		
Proud část síťová-příložná přím. met.:	Islp = mA																																		
Náhraní proud část síťová-příložná :	Iosl = mA																																		
Náhraní proud část síťová-přístupná :	Iost = mA																																		
Použité měřicí přístroje: MEDITEST 50 , v.č. 204009, Multimetr METEX M3860M, v.č. 926960																																			
CELKOVÉ HODNOCENÍ SPOTŘEBIČE																																			
Zařízení je v pořádku a je schopno bezpečného provozu																																			
Poznámky:																																			
ZÁKAZNÍK																																			
Firma: Fakultní nemocnice Olomouc Adresa: I.P.Pavlova 6 775 20 Olomouc		IČO: DIČ: tel: fax:																																	
REVIZNÍ TECHNIK																																			
Revizi provedl a protokol vystavil: Ing. Petr KŘENEK Evidenční číslo: 4805/9/06 R-EZ-E4/A Adresa: Horní 73, 700 30 Ostrava 3		Razítko revizního technika a podpis:																																	
Datum vystavení protokolu: 30.1.2008 Řádný termín příští revize: 30.1.2009																																			