

PROTOKOL

o periodické bezpečnostně technické kontrole zdravotnického prostředku

provedené dle předpisů výrobce, Doporučení ČES 33.03.95, ČSN EN 60601-1, VDE 0751

Uživatel přístroje: FN Olomouc	Umístění přístroje (klinika, oddělení): IPCHO	Číslo smlouvy / objednávky: DIS 0800141
	Inventární číslo: 19732	

Název a typové označení přístroje: Plicní ventilátor Evita 2 dura		Výrobní číslo: ARRM-0245	Výrobce: Dräger
		Verze SW: 4.14	Rok výroby: 2001
Zkoušeno podle VDE 0751 ☐ IEC 601 ☒	Třída ochrany: I ☒ II ☐	Typ: B ☐ BF ☒ CF ☐	Odpojitelný síťový přívod: ANO ☒ NE ☐

Periodická provozní kontrola

Kontrola vnějších závad nebo poškození
Napájecí příklady (el., plyny), test po zapnutí přístroje
Ovládací prvky
Alarmové a bezpečnostní funkce
Funkční kontrola přístroje
Kontrola měřených veličin
Kalibrace měřených veličin
Kontrola akumulátoru, simulace výpadku napájení
Návod k použití

vyhovuje neprováděno
ano ne

☒	☐
☒	☐
☒	☐
☒	☐
☒	☐
☒	☐
☐	☒
☐	☒
☒	☐

Kontrolní elektrická zkouška

Odpor ochranného vodiče (u přístroje tř. I): 0,06 Ω
Izolační stav přístroje:
unikající proud síťová část – přístupná část: 0,32 mA
unikající proud síťová část – příložitná část: 0,003 mA

vyhovuje neprováděno
ano ne

☒	☐	☐
☒	☐	☐
☒	☐	☐

Použité měřicí přístroje:

Název, typ	Výrobní číslo	Platnost kalibrace
Meditest 50	200199	08/2009
Digitální tlakoměr DPI 705	70528998	09/2008
Průtokoměr RAGL41	253373/00133	09/2008

Výsledek kontroly: ☒ přístroj schopen bezpečného a spolehlivého provozu
dle zákona 123/2000 Sb. v platném znění
☐ přístroj schopen bezpečného a spolehlivého provozu
za předpokladu odstranění závad v termínu do
☐ přístroj není schopen bezpečného provozu

Kontrolní známka vylepena

Jméno technika:
Ing. Radomír Lukáš

Podpis:



Kontrola provedena dne 17. 3. 2008

Termín příští kontroly: 10/2008

Pracovní výkaz

Oprava-prohlídka zdravotnického prostředku

Zákazník <i>FN Olomouc</i>	Číslo objednávky <i>DIS08 00 141</i>	Číslo pracovního výkazu <i>88128</i>
	Oddělení <i>IPCH0</i>	Číslo zakázky <i>80082</i>

Název přístroje	Výrobní číslo	Inventurní číslo	SW-verze	Provozní hodiny
<i>Evita 2 duka</i>	<i>ARRM-7245</i>	<i>019732</i>	<i>4.14</i>	<i>18595</i>

Posouzení elektrického stavu dle normy VDE 751 ☐ IEC 601 ☒ Třída I ☒ II ☐
Odpor ochranného uzemňovacího vodiče max. 0,30 Ω *0,06* Ω
Unikající proud síťová část-přístupná část *0,32* mA
Unikající proud síťová část-příložná část Typ: *IF* *3* μ A

Popis: *Servisní kontrola - vyčištění, směřování vl. parametrů, kontrola v 2S módu, device check, kontrola ventilace ve všech režimech. Vzdání 02 sensor - doplnění kyslíkem!*

Zk.karta-kapitola:

Datum příští kontroly: 10/2008

Závěr: Přístroj **je - není** schopen bezpečného provozu. !

Kontrolu uvedeného výrobku provedl autorizovaný servis Dräger Medical AG&Co.KgA.

Při kontrole byly použity návody, dokumentace a zkoušky stanovené Dräger Medical AG&Co.KgA.

Použité měřicí přístroje:

Výr.číslo:

Mediatest 50 *200 199*
Digita. tlakoměr D81 705 *7052899P*
Pulzotomiz. BGL 51 *553373 / 00133*

Číslo dodacího listu

Vyúčtování

Práce	Paušální cena za preventivní prohlídku Kč			4.000,-	Celkem Kč <i>4.000,-</i>
	Kč/hod.	hod.			
Cesta	Kč/hod.	hod.			
	Kč/km	km			

Trasa cesty:

SPZ:

Jméno technika:

Podpis:

Datum:

kg. Ludaš
14.3.2008

Datum, podpis, razítko zákazníka

59/22
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLMOUC
Oddělení intenzivní péče chirurgických oborů
I.P. Pavlova 6 520 Olomouc 588 441 111
Primář: M. Dr. Ladislav BLAHUT

Pracovní výkaz
Oprava-prohlídka zdravotnického prostředku

Zákazník <i>FN Olomouc</i>	Číslo objednávky	Číslo pracovního výkazu <i>88003</i>
	Oddělení <i>ITCHO</i>	Číslo zakázky <i>8000 40</i>

Název přístroje	Výrobní číslo	Inventurní číslo	SW-verze	Provozní hodiny
<i>Evita 2 dma</i>	<i>AREM-0245</i>	<i>019732</i>	<i>4.14</i>	

Posouzení elektrického stavu dle normy VDE 751 ☐ IEC 601 ☐ Třída I ☐ II ☐

Odpor ochranného uzemňovacího vodiče max. 0,30 Ω Ω

Unikající proud síťová část-přístupná část mA

Unikající proud síťová část-příložná část Typ: μA

Popis: *Vadný napájecí zdroj - nutná výměna přístroj odstavěn mimo provoz.*

Zk.karta-kapitola:

Závěr: Přístroj **je - není** schopen bezpečného provozu.

Kontrolu uvedeného výrobku provedl autorizovaný servis Dräger Medical AG&Co.KgA.

Při kontrole byly použity návody, dokumentace a zkoušky stanovené Dräger Medical AG&Co.KgA.

Použité měřicí přístroje:

Výr.číslo:

Číslo dodacího listu

Vyúčtování

Práce	Paušální cena za preventivní prohlídku Kč			Celkem Kč
	Kč/hod. <i>900,-</i>	hod. <i>0,5</i>	<i>450,-</i>	
Cesta	Kč/hod.	hod.		<i>450,-</i>
	Kč/km	km		

Trasa cesty:

SPZ:

Jméno technika: *Ing. Lukáš*

Podpis:

Datum: *8.1.2008*

Datum, podpis, razítko zákazníka

89
301
593
59/20
FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ
I.P. Pavlova 6, 775 20 Olomouc
585 441 111
Oddělení intenzivní péče
chirurgických oborů 7T8
Primář: MUDr. Ladislav BLAHUT