

## 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:<br>FN Olomouc | Umístění přístroje (klinika, oddělení):<br>IPCHO | Číslo smlouvy / objednávky:<br>DO8615 |
|                                   | Inventurní číslo: 18393                          |                                       |

|                                                            |                                             |                                                                                     |                                                                                                       |                                                                                                   |  |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Název a typové označení přístroje:<br>Ventilátor MicroVent |                                             | Výrobní číslo: ARLM-0057                                                            |                                                                                                       | Výrobce: Dräger                                                                                   |  |
|                                                            |                                             | Verze SW: 1.21                                                                      |                                                                                                       | Rok výroby: 1997                                                                                  |  |
| Zkoušeno podle<br>VDE 0751 <input type="checkbox"/>        | IEC 601 <input checked="" type="checkbox"/> | Třída ochrany:<br>I <input type="checkbox"/> II <input checked="" type="checkbox"/> | Typ:<br>B <input type="checkbox"/> BF <input checked="" type="checkbox"/> CF <input type="checkbox"/> | Odpojitelný síťový přívod:<br>ANO <input type="checkbox"/> NE <input checked="" type="checkbox"/> |  |

### Periodická provozní kontrola

|                                                         | vyhovuje<br>ano                     | neprováděno<br>ne        |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| Kontrola vnějších závad nebo poškození                  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Napájecí přívody (el.,plyny), test po zapnutí přístroje | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ovládací prvky                                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Alarmové a bezpečnostní funkce                          | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Funkční kontrola přístroje                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontrola měřených veličin                               | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kalibrace měřených veličin                              | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Kontrola akumulátoru, simulace výpadku napájení         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Návod k použití                                         | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

### Kontrolní elektrická zkouška

|                                               | vyhovuje<br>ano                     | neprováděno<br>ne                   |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Odpor ochranného vodiče (u přístroje tř. I):  | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Izolační stav přístroje:                      |                                     |                                     |
| unikající proud síťová část – přístupná část: | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |
| unikající proud síťová část – příločná část:  | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            |

### Použité měřicí přístroje:

| Název, typ                                                                 | Výrobní číslo | Platnost kalibrace |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------------|
| Meditest 50                                                                | 200199        | 06/2006            |
| Digitální tlakoměr DPI 705                                                 | 70528998      | 12/2006            |
| Digitální oxymetr GMH 3691<br>Digitální stopky DP 401<br>Průtokoměr RAGL41 | 253373/00133  | 02/2007            |

### Výsledek kontroly:

- ☒ přístroj schopen bezpečného a spolehlivého provozu  
dle zákona 123/2000 Sb. v platném znění  
odpovídá technickým normám, podle nichž byl vyroben
- ☐ 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 19. 4. 2006

Termín příští kontroly: 10/2006

**Dräger** Medical s.r.o.  
Pod Sychrovem I-81  
101 00 PRAHA 10

## Pracovní výkaz

### Oprava-prohlídka zdravotnického prostředku

|                               |                                    |                                          |
|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------|
| Zákazník<br><i>FN Olomouc</i> | Číslo objednávky<br><i>20 8615</i> | Číslo pracovního výkazu<br><i>86 145</i> |
|                               | Oddělení<br><i>IPCHD</i>           | Číslo zakázky<br><i>6207</i>             |

| Název přístroje | Výrobní číslo    | Inventární číslo | SW-verze    | Provozní hodiny |
|-----------------|------------------|------------------|-------------|-----------------|
| <i>Mia-Vent</i> | <i>ACCH-0057</i> | <i>18393</i>     | <i>1.21</i> | <i>—</i>        |

Posouzení elektrického stavu dle normy VDE 751 ☐ IEC 601 ☒ Třída I ☐ II ☒  
Odpor ochranného uzemňovacího vodiče max. 0,30  $\Omega$  *—*  $\Omega$   
Unikající proud síťová část-přístupná část *0,00* mA  
Unikající proud síťová část-příložená část Typ: *3F* *0,1*  $\mu$ A

Popis: *Prohlídka dle doporučení výrobce, změřeni d. parametrů, kontrola a funkce v DS módu, selftest, kontrola vodičů ITPV, SIPPV, SIVV, CPAP/ASB, kontrola útlumu, f, V<sub>T</sub>, PEEP, T<sub>insp</sub>, P<sub>max</sub>*

Zk.karta-kapitola:

*Jednu stránku kontrol: 10/2006*

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

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

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

Použité měřicí přístroje:

Výr.číslo:

*MEDITEST 50*

*200 199*

*Digit. tlakoměr JPI 905*

*7052 8998*

*Digit. otáč. JPI 501*

*Pneumoměr BGL 611*

*153393/00123*

Vyúčtování

*Digit. výmet GNH 2091*

Číslo dodacího listu

|       |                                           |      |  |                 |                              |
|-------|-------------------------------------------|------|--|-----------------|------------------------------|
| Práce | Paušální cena za preventivní prohlídku Kč |      |  | <i>J. 500,-</i> | Celkem Kč<br><i>J. 500,-</i> |
|       | Kč/hod.                                   | hod. |  |                 |                              |
| Cesta | Kč/hod.                                   | hod. |  |                 |                              |
|       | Kč/km                                     | km   |  |                 |                              |

Trasa cesty:

SPZ:

Jméno technika:

Podpis:

Datum:

*ky. Ludeř*  
*19.4.2006*

Datum, podpis, razítko zákazníka

