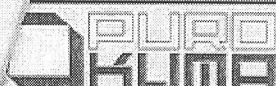


22.076



- ☐ Realizace investičních celků - stavby „na klíč“
- ☐ Projektování zdravotnických technologií
- ☐ Dodávky zdravotnických technologií a staveb
- ☐ Investičně-inženýrské služby



## Periodická bezpečnostně technická kontrola zdravotnického přístroje dle zákona 123/2000 Sb. v platném znění.

|                                                                          |               |                |             |                                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|-------------|--------------------------------------|-----------------|
| PURO - KLIMA, a.s., Štěchovická 2266/2, 100 00 Praha 10                  |               |                |             | Tel.: 261 198 910, fax: 261 198 919  |                 |
| Zdravotnické zařízení:                                                   |               |                |             | Datum vystavení protokolu: 8.10.2007 |                 |
|                                                                          |               |                |             | Datum měření: 8.10.2007              |                 |
| Umístění:                                                                |               |                |             | Datum příští kontroly: 31.10.2008    |                 |
| Název přístroje:                                                         | Pulse oximetr | Výrobní číslo: | 395 283 757 | Číslo obj.:                          | celoroční       |
| Typ:                                                                     | 504US         | Rok výroby:    |             | Číslo zakázky:                       | A070865         |
| Název modulu:                                                            |               | Výrobní číslo: |             | Tř. ochrany přístroje:               | vlnití napájení |
| Název modulu:                                                            |               | Výrobní číslo: |             | Typ přístroje:                       | BF              |
| Název modulu:                                                            |               | Výrobní číslo: |             | Tř. zdrav. prostředku:               | IIB             |
| Použitý revizní přístroj: Meditest 50, v.č. 200318, kal. list 00377/1M50 |               |                |             |                                      |                 |

|                                                                                                                       |  |                                             |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|---------------------------------------------|---------------|
| Prohlídka přístroje:                                                                                                  |  | Výsledek kontroly:                          |               |
| 1) kontrola osazení pojistek                                                                                          |  | ---                                         |               |
| 2) kontrola celistvosti krytu přístroje, držadel a ovl.prvků                                                          |  | Bez závad                                   |               |
| 3) kontrola znečištění přístroje s vlivem na izolační stav                                                            |  | Bez závad                                   |               |
| 4) kontrola stavu síťového přívodu přístroje                                                                          |  | ---                                         |               |
| <b>Pravidelná revize el. bezpečnosti zdravotnického přístroje ve smyslu ČSN 331500, ČSN EN 60601-1 a ČES 33.03.95</b> |  |                                             |               |
| 1) měření odporu ochranného vodiče přístroje třídy I                                                                  |  | Naměřená hodnota                            | Délka přívodu |
|                                                                                                                       |  | [ohm]                                       | [m]           |
| a) přístroj s odpojitelným síťovým přívodem měřený společně (max 0,3 ohm)                                             |  |                                             |               |
| b) přístroj bez síťového přívodu (max.0,2 ohm)                                                                        |  |                                             |               |
| c) odpojitelný síťový přívod (max.0,1 ohm / 2m)                                                                       |  | 0,16                                        | 2             |
| d) přístroj s pevně připojeným síťovým přívodem (max.0,3 ohm)                                                         |  |                                             |               |
| 2) měření izolačního stavu                                                                                            |  | >20                                         | [Mohm]        |
| 3) měření unikajících proudů                                                                                          |  |                                             |               |
| a) unikající proud síťová část - přístupné části                                                                      |  | Měřicí metoda (Přímá-Náhradní-Rozdílová): P |               |
| přístroj třídy ochrany I (max. 1 mA)                                                                                  |  | <0,01                                       | mA            |
| přístroj třídy ochrany II (max. 0,5 mA)                                                                               |  |                                             | mA            |
| b) unikající proud síťová část - příložené části                                                                      |  | Měřicí metoda (Přímá-Náhradní-Rozdílová): P |               |
| přístroj třídy ochrany I, II a III typ B a BF (max. 0,5 mA)                                                           |  | <0,001                                      | mA            |
| přístroj třídy ochrany I, II a III typ CF (max. 0,05 mA)                                                              |  |                                             | mA            |
| c) unikající proud příložené části - přístupné části                                                                  |  | Měřicí metoda (Přímá-Náhradní-Rozdílová): N |               |
| přístroj třídy ochrany I, II a III typ B a BF (max. 5 mA)                                                             |  | <0,001                                      | mA            |
| přístroj třídy ochrany I, II a III typ CF (max. 0,05 mA)                                                              |  |                                             | mA            |
| <b>Výsledek kontroly elektrické bezpečnosti přístroje:</b>                                                            |  | <b>vyhověl</b>                              |               |
| <b>Výsledek funkčních testů dle předpisů výrobce:</b>                                                                 |  |                                             |               |

Celkové posouzení stavu zdravotnického přístroje:  
Je-li výsledek obou kontrol "Vyhověl", je zdravotnický přístroj funkční a bezpečný pro použití k výrobce stanovenému účelu při poskytování zdravotnické péče.  
Přístroj je možné používat do shora uvedeného termínu následující kontroly.

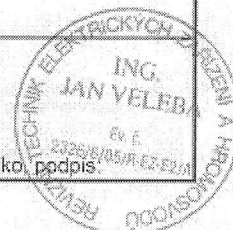
Uživatel byl seznámen s výsledkem kontroly přístroje  
Ing. Branišek STUDNICKÁ  
Dezinfekce 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
IČ: 14970643 DIČ: CZ510414041  
tel.: 603 866 181, tel./fax: 281 019 240

Revizní technik firmy PURO-KLIMA:

Jméno (hůlkovým písmem), razítko, podpis:

Smluvní partner  
Comesa spol. s r.o.

Jméno (hůlkovým písmem), razítko, podpis:



PCL XL error

Subsystem: **Ing. František STUDNÍČKA, Lékařské přístroje**

Smluvní partner Comesa spol. s r.o.

Error: ExtraData

Operator: ReadImage

Position: 30

**Protokol o posouzení technického stavu přístroje**

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Přístroj:      | Monitor životních funkcí Criticare                            |
| Typ:           | 504 US                                                        |
| Výrobní číslo: | 395283757                                                     |
| Uživatel:      | Fakultní nemocnice Olomouc<br>I.P.Pavlova 6<br>775 20 Olomouc |

Protokol o seřízení, kontrole, funkčních testech a naměřených parametrech přístroje dle §28 odst. (1) zák. 123/2000 Sb. o zdravotnických prostředcích ve znění zákona 346/2003 Sb., včetně protokolu o zkoušce obecné elektrické bezpečnosti přístroje dle § 52 zák. 123/2000 Sb. Měření parametrů a funkční testy byly prováděny podle servisní dokumentace Criticare za použití speciálních měřicích přístrojů a kalibračních médií Criticare.

Pracovník, který provádí servis a validaci přístrojů je vyškolen u výrobní firmy Criticare a je oprávněn provádět tuto činnost.

Tento protokol o parametrech a funkčních testech je platný pouze za předpokladu, že uživatel dodržuje předepsané provozní podmínky a dobu pravidelné údržby prováděné uživatelem podle postupů uvedených v dokumentaci výrobce.

Závěrečné hodnocení celkového stavu přístroje na základě provedených funkčních testů:

**Přístroj splňuje předepsané technické parametry stanovené výrobcem.**

Příloha: 1) Měřicí protokol

2) Protokol o periodické bezpečnostně technické kontrole zdravotnického přístroje (pokud není přiložen, tuto kontrolu zajišťuje uživatel)

|     |
|-----|
| ano |
| ano |

Termín příští technické kontroly: 10 / 2008

Poznámka: .....

V Praze, dne: 11.10.2007

Měření provedl: Ing. Studnička

**Smluvní partner**  
**Comesa spol. s r.o.**

**Ing. František STUDNÍČKA**  
Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
IČ: 14970643 DIČ: CZ510414041  
tel.: 603 866 161, tel./fax: 281 019 240

**Ing. František STUDNÍČKA**  
Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
IČ: 14970643 DIČ: CZ510414041  
tel.: 603 866 161, tel./fax: 281 019 240

podpis: .....

Razítko:

Ing. František STUDNÍČKA, Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
Tel.: +420 603 866 161, tel./fax: +420 281 019 240  
e-mail: fstudnicka@comesa.cz

[www.lekarske-pristroje.cz](http://www.lekarske-pristroje.cz)

IČ: 14970643  
DIČ: CZ510414041  
Číslo: 1218829163/0800  
Česká spořitelna

Ing. František STUDNÍČKA, Lékařské přístroje

Smluvní partner Comesa spol. s r.o.

## Měřicí protokol

|                |                                                               |
|----------------|---------------------------------------------------------------|
| Přístroj:      | Pulsní oximetr Criticare                                      |
| Typ:           | 504 US                                                        |
| Výrobní číslo: | 395283757                                                     |
| Uživatel:      | Fakultní nemocnice Olomouc<br>I.P.Pavlova 6<br>775 20 Olomouc |

Poř. Modul:

splňuje parametry: ANO ..... A  
NE ..... N

|     |                                                   |   |
|-----|---------------------------------------------------|---|
| 1.  | Klávesnice                                        | A |
| 2.  | LED Display                                       | A |
| 3.  | LCD displej / CRT                                 | A |
| 4.  | Síťový adaptér                                    | A |
| 5.  | Dobíjení akumulátoru                              | A |
| 6.  | Stav akumulátoru                                  | A |
| 7.  | Ovládání jednotlivých funkcí přístroje            | A |
| 8.  | Odezva na stavené hodnoty alarmů                  | A |
| 9.  | Test přístroje na simulátoru CRITICARE 913        | A |
| 10. | Test přístroje na simulátoru EKG MEDISIM 30       | A |
| 11. | Kalibrace                                         | A |
| 12. | Kabel patientský, typ PTJ 01486 (v.č.: X-4282-1). | A |

Závěrečné hodnocení:

Přístroj **splňuje / nesplňuje** předepsané technické parametry udávané výrobcem.

Poznámka: .....

Ing. František STUDNÍČKA  
Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
IČ: 14970643 DIČ: CZ510414041  
tel.: 603 866 161, tel./fax: 281 019 240

V Praze, dne: 11.10.2007

Smluvní partner  
Comesa spol. s r.o.Ing. František STUDNÍČKA  
Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
IČ: 14970643 DIČ: CZ510414041  
tel.: 603 866 161, tel./fax: 281 019 240

Měření provedl: Ing. Studníčka

podpis: .....

Razítko: .....

Ing. František STUDNÍČKA, Lékařské přístroje  
Dvoulletky 329/2817, 100 00 PRAHA 10  
Tel.: +420 603 866 161, tel./fax: +420 281 019 240  
e-mail: studnicka@comesa.cz

www.lekarske-pristroje.cz

IČ: 14970643  
DIČ: CZ510414041  
z.číslo: 1238829163/0800  
Česká společnost

