

# Protokol o kontrole elektrického zdravotnického přístroje dle zák.123/2000 Sb

|                    |            |                      |           |                  |         |             |     |                |     |
|--------------------|------------|----------------------|-----------|------------------|---------|-------------|-----|----------------|-----|
| Název přístroje:   | troposkop  | Inventární číslo:    | I 004 486 | Výrobce:         | Olomouc | rok výroby: |     | výrobní číslo: |     |
| Majitel přístroje: | FN Olomouc | Kategorie používání: | I         | Typové označení: | 1418    | Un [V]      | 230 | In [A]         | 0,5 |
|                    |            |                      |           |                  |         | Pn [W]      | 115 | třída ochrany: | II  |

| Datum kontroly | Podmínky měření |           |                           | Odpor. ochranného vodiče-u tř.l. [Ohm] | Izolační stav - náhradní měření |        |                           |        |                              |                              | Výsledek kontroly                        |                   |                       | Kontrolu provedl |  |
|----------------|-----------------|-----------|---------------------------|----------------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------------|--------|------------------------------|------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------|--|
|                | Sestava *1      | Délka [m] | Materiál síťového přívodu |                                        | síťová část přístupná část      |        | síťová část příložná část |        | příložná část přístupná část |                              | Zjištěné závady (vyjádření, závěry atp.) | Celkové hodnocení | Termín další kontroly |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        | Metoda *2                       | I [mA] | Metoda *2                 | I [mA] | Metoda *2                    | I [mA]                       |                                          |                   |                       |                  |  |
| 14.3.2007      | 0               | 3         | Cu                        |                                        |                                 |        |                           |        |                              | napájen nahodným zdrojem     | N                                        |                   | Mayer                 |                  |  |
| 19.3.2008      | 0               | 3         | Cu                        | -                                      | Riz > 10 MΩ                     |        |                           |        |                              | napájen bezpeč. odd. zdrojem | V                                        | 03/08             | Mayer                 |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |
|                |                 |           |                           |                                        |                                 |        |                           |        |                              |                              |                                          |                   |                       |                  |  |

\*1 S-přístroj měřen samostatně (nevyplňují se následující sloupce: "délka [m]" a "materiál síťového přívodu")

P-přístroj s pevně připojeným síťovým přívodem

O-přístroj s odpojitelným síťovým přívodem

kontrola provedena přístrojem MEDITEST 50, č. kalibr. protokolu: 00162/1M50

\*2 N-měření náhradního unikajícího proudu

U-přímé měření unikajícího proudu

R-měření rozdílového proudu

Podle ČSN EN 60601-1 a doporučení ČES 33.03.95 v návaznosti na Zákon č.123/200 Sb.

**FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ**  
**OČNÍ KLINIKA – ORTOPTICKÁ AMBULANCE**

Jaroslav ALBRECHT – revizní technik  
ev.č. IBP 260/11.00/82-I-E2-A  
ev.č. ITI 10 475/9/02/EZ-MR-E2/A

30.prosince 2004

**MEDITEST 50 v.č. 980333**  
Kalibrační list č. 01/09/24/001

## TROPOSKOP

|                             |                                                |
|-----------------------------|------------------------------------------------|
| Podmínky měření: - sestava  | Přístroj měřen s oddělitelným síťovým přívodem |
| - délka síťového přívodu    | 4 m                                            |
| - materiál síťového přívodu | CYH 2 x 0,75 mm <sup>2</sup>                   |

1

> 10 M-ohmů

- síťová část – přístupné části                      mA
- síťová část – příložná část
- příložná část – přístupné části

Za předpokladu odstranění závad – možno nadále používat.

PROSINEC 2006

- 1) Nevyhovující síťový přívod – pouze pracovní izolace, ležící na podlaze
- 2) Chybí výrobní štítek.

Jaroslav ALBRECHT  
revizní technik  
el. zařízení  
a hromosvodů  
260/11.00/82-1-E2A

## Revizní technik