

MEDIPO - ZT s.r.o.

ČLEN ASOCIACE VÝROBCŮ A DODAVATELŮ
ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ

Zapsána v OR KOS Brno oddíl C, vložka 23567

Protokol o provedení profylaktické prohlídky

MEDIPO - ZT spol. s r. o.

Kohoutova 24, 613 00 Brno

IČO:25301411

DIČ:CZ25301411

tel/fax: +420 545 210 119

email: info@medipo.cz

číslo protokolu: 17/06

Pracoviště:

Fakultní nemocnice Olomouc

Urologická klinika

I.P.Pavlova 6

775 20 Olomouc

Datum prohlídky: 23.11.2006

Typ zařízení: LT107, v.č. 03/2004

Vykonané práce:

1. Kontrola namazání a vůlí mechanických dílů:

- a. Vodící tyč a šroub sklápění stolu a ramene
- b. Pohybové šrouby pojezdů X, Y a Z
- c. Kuličkové vedení stolu
- d. Vedení a pohybové šrouby sklápění elipsoidu
- e. Pojezd kondenzátoru
- f. Mechanismus přibližování hrotů

2. Kontrola napnutí klínových řemenů:

- a. Sklápění ramene
- b. Pojezd Z
- c. Sklápění elipsoidu

3. Kontrola napnutí a promazání řetězů:

- a. Odklápění zesilovače obrazu
- b. Sklápění ramene

4. Kontrola dotažení šroubových spojů:

- a. Šrouby držící elipsoid
- b. Šrouby krytů

5. Kontrola měření:

- a. Pojezdů X, Y, Z, R, D a ZO podle kalibrčních rysek
- b. Kontrola a seřízení snímačů polohy
- c. Kontrola funkce koncových a kolizních spínačů
- d. Měření napětí GRV
- e. Měření dechového sloupce

6. Kontrola RTG zaměření

- a. Vůle RTG zářiče a seřízení clony
- b. Dotažení koncovek VN kabelů

7. Kontrola TV zobrazovacího řetězce:

- a. Kontrola ostrosti zaměření

- 8. Kontrola SONO zaměření:**
- a. Seřízení ramínka
 - b. Dotažení čepu ramínka
 - c. Kontrola mikropínačů ramínka
- 9. Kontrola generátoru rázové vlny a aplikátoru rázové vlny:**
- a. Kontrola a očištění vnitřní a vnější kleštiny
 - b. Kontrola kondenzátoru
 - c. Kontrola pojezdu kondenzátoru a ARV a funkce koncových spínačů
 - d. Kontrola vzájemného blokování pojezdů ARV
 - e. Kontrola nastavení VN napětí v celém rozsahu 5 - 15 kV
 - f. Kontrola žhavení tyatronu
 - g. Vyzuelní kontrola VN obvodů
- 10. Kontrola EKG monitoru:**
- a. Kontrola EKG testeru
 - b. Kontrola kabelů
- 11. Kontrola řídicího počítače:**
- a. Kontrola funkce
 - b. Tisk zkušebního protokolu
- 12. Zařízení pro úpravu vody:**
- a. Kontrola funkce soustavy
 - b. Výměna vstupního filtru
 - c. Kontrola těsnosti zařízení na vodu
 - d. Kontrola těsnosti zařízení na vakuum
 - e. Kontrola hadic a dotažení hadicových spon
 - f. Vyčištění a kontrola těsnosti elipsoidu
- 12-1. Model úpravny vody NV**
- a. Kontrola přítomnosti vody v tlakoměrné hadičce čidla P1
 - b. Kontrola přítomnosti vody v oddělovací nádobce
 - c. Kontrola přítomnosti vody v tlakoměrné hadičce čidla P2
 - d. Kontrola oběhového čerpadla
 - e. Vyčištění průtokových ventilů
 - f. Kontrola regulace tlaku vaku
 - g. Kontrola a vyčištění odpadního filtru
 - h. Vyčištění nádrže
 - i. Kontrola hladinoměru
 - j. Kontrola nastavení redukčního ventilů.
 - k. Kontrola funkce odpadního čerpadla
- 13. Kontrola jiskřišť a přípravku na seřízení jiskřiště:**
- a. Kontrola 8 kusů jiskřišť
 - b. Výměna izolantů a těsnících kroužků
 - c. Kontrola seřizovacího přípravku
- 14. Kontrola pomocných ovladačů:**
- a. Pojezdy
 - b. Nožní spínač SKOP
 - c. Nožní spínač GRV
 - d. Ruční spínač GRV (ovladovna i vyšetřovna)
- 15. Kontrola těsnosti spony a vaků:**
- a. Kontrola neporušení a seřízení spony vaku
 - b. Kontrola krátkých vaků
 - c. Kontrola dlouhých vaků

16. Komplexní kontrola všech funkcí:

- a. Kontrola vzájemných vazeb funkcí

17. Očištění zařízení:

- a. Očištění povrchových částí zařízení

18. Kontrola elektrické bezpečnosti podle ČES 33.03.95:

- a. Zkouška funkce prodového chrániče

- b. Kontrola izolačního stavu mezi

živými částmi síťového přívodu a částmi přístupnými dotyku

- c. Měření odporu ochranného pospojování mezi jednotlivými komponenty a svorkou ochranného vodiče v rozvaděči

- d. Měření unikajících proudů u jednotlivých komponent

19. Závěr:

Prověřovaný zdravotnický prostředek Litotryptor MEDILIT LT 107, v.č.03/2004, zařazený dle NV 336/2004 Sb.do klasifikační třídy II.b, umístěný na Urologické klinice Fakultní nemocnice Olomouc je podle zákona zákona 346/2003 Sb.

provozuschnpný a bezpečný

Použitý materiál:

název materiálu	cena za MJ	MJ	cena celkem
izolant jiskřiště	1790	5	8950
sada "O" kroužků pro jiskřiště	25	7	175 ✓
vak krátký	1860	1	1860 ✓
baterie 1,5V	56	3	168 ✓
hrot dlouhý - broušení	53	53	2809 ✓
hrot krátký - broušení	50	49	2450 ✓
hrot dlouhý - renovace	330	7	2310 ✓
nový hrot krátký	148	11	1628 ✓
Součet 1			20350 ✓

Na nabroušení převzeto:

dl. hrotů

60

kr. hrotů

60

Práce provedli :

jméno technika	datum	hodin
Libor Hruška	23.11.2006	3
Pavel Uhlíř	23.11.2006	3
Ing. Baláš Vratislav	23.11.2006	3
Ing. Weisslampl Zde	23.11.2006	3
Součet 2		12

Vyúčtování:

Práce	12	hodin x		Kč/hod	0
Materiál	20350	Kč x	1		20350
Cestovné	160	km x		Kč/km	0
Ostatní					
Celkem bez DPH:					20350

Datum: 27.11.2006

Razítko a podpis:

MEDIPO-ZT, s.r.o.
 Kohoutova 24
 613 00 Brno
 IČO: 25 30 14 71