

## Posouzení splnění technických požadavků na zdravotnický prostředek

Název ZP: **Ultrazvukový diagnostický přístroj**

Typ : **B-K Medical 2102 XDI Hawk**

Výr. číslo : **1835945**

Invetární číslo : **I019805-000**

Příslušenství : **uzv snímač 8665, v.č. 1848227**  
**termotiskárna Sony UP-895, v.č. 62825**

Umístění : **Urologická klinika – lůžka, odd. 20**  
**Fakultní nemocnice Olomouc**  
**I. P. Pavlova 6**  
**OLOMOUC**

Datum prohlídky : **4. dubna 2007**

Následná prohlídka : **v roce 2008**

---

### Průběh a výsledek prohlídky :

Provedena běžná prohlídka přístroje spojená s jeho vyčištěním, celkovým seřízením a nastavením správných pracovních a měřicích parametrů + kontrola činnosti.

Prohlídkou nebyla zjištěna žádná závada v ovládání ani činnosti přístroje. Úroveň vlastností přístroje vyhovuje technickým dokumentům podle nichž byl vyroben. Přístroj je schopen dalšího bezpečného provozu.

Dne 6. dubna 2007

Vystavil : **Ing. Boris Kaleta**  
vedoucí servisu



**MEDKONSULT, s.r.o.**  
Balcárkova 8, č. p. 1258  
779 00 OLOMOUC  
tel.: 585 414 511, 585 411 273  
fax: 585 416 045  
IČO: 47679522, DIČ: CZ47679522

## Protokol o periodické bezpečnostně - technické kontrole elektrického přístroje

(dle § 27 zákona č. 346 / 2003 sb.)

Název ZP : ultrazvukový přístroj B-K Medical  
Typ : 2101 XDI Hawk  
Výrobní číslo : 1835945  
Inventární číslo : I019805-000  
Klasifikace ZP : II b (přístroj typu B)  
Třída ochrany : I  
Výrobce : B-K Medical A/S, Dánsko

Umístění : Urologická klinika – lůžka, odd. 20  
Fakultní nemocnice Olomouc  
I. P. Pavlova 6  
OLOMOUC

Zkoušeno dle : ČSN EN 60601 – 1  
Použitý přístroj : MEDITEST 50, v.č. 200 178 (poslední kalibrace v r.2005)  
Provedl : Ing. Boris Kaleta  
Datum provedení : 4. dubna 2007

**Závěr :** Přístroj vyhovuje požadavkům elektrické bezpečnosti a je schopen dalšího bezpečného provozu.

Lhůta další kontroly : rok 2008

**Naměřené hodnoty :**

1/ Elektrická pevnost - neprovádí se

2/ Přečhodový odpor ochranného vodiče -

- konzola (zemnicí bod)	0,09 ohm
- konektor BNC	0,09 ohm
- konektor snímače	0,11 ohm
- podvozek	0,09 ohm
- monitor	0,12 ohm

<u>3/ Unikající proud ochranným vodičem</u>	norm.	110 $\mu$ A
	reverz.	150 $\mu$ A
- v režimu jedné závady	norm.	290 $\mu$ A
	reverz.	0 $\mu$ A

V Olomouci dne 6. dubna 2007