

Zpráva o revizi elektrického zařízení

Ev.ozn. - 2007079

Revize provedena dle : ČSN 33 1500, čl. 3. - periodická

Začátek revize : 4.3.2007

Datum zpracování :

Konec revize : 3.7.2007

4.7.2007

Doporučený termín příští revize - do konce roku 2008

Revidovaný objekt

Guidant ČR s.r.o.

Karla Engliše 3219/4

Praha 5

Předmět revize

Předmětem této revize jsou elektrické zdravotnické přístroje v majetku firmy GUIDANT ČR provozované na dále uvedeném zdravotnickém pracovišti.

Popis a výsledky měření byly zpracovány na základě prohlídky, zkoušek a měření na revidovaných přístrojích, které byly reviznímu technikovi známy a přístupné. U přístrojů s pohyblivým přívodem byla revize provedena od připojovacích vidlic. Zjištěné závady byly odstraněny v průběhu provádění revizních prací.

Revizi provedl

Aleš Novák, Úpská 555, Trutnov 4, tel.:604 235 879, ev.č.8424/6/96-EZ-R-S

Použité přístroje

- Měření impedancí smyček - INSTALTEST 61557 č.11065128
- Měření izolačních odporů - INSTALTEST 61557 č.11065128
- Měření malých odporů - REVEX 2051 v.č.0600063 + RM 2050 v.č.4030229
- Měření zemních odporů - KYORITSU 4105A č.8026109

Ostatní přístroje

Revex Plus USB kalibrační list č.Rplus/394M

MEDITEST 50 kalibrační list č.7-I/05, PK 110 č.4194260

Hodnocení

Úkony provedenými - tj. prohlídkou, zkouškami a měřeními při této revizi bylo zjištěno, že revidované elektrické zařízení v popisovaném rozsahu je při dodržování bezpečnostních předpisů z hlediska bezpečnosti, definované v ČSN 33 1500 příloha A schopné bezpečného provozu.

Uvedé výsledky měření jsou vždy ty, které byly ze série měření provedených na uvedeném přístroji (zařízení) nejméně příznivé. Při měření unikajících proudů bylo použito přímé a nepřímé metody měření. Při použití obou metod měření je uvedena vždy horší naměřená hodnota. Výsledky měření jsou uvedeny dle odečtu na měřicím přístroji, posuzování hodnot jednotlivých veličin bylo vztaženo na chybu měřicích přístrojů.

Počet výtisků: 3

Rozdělovník : 1 x RTEZ, 1 x Guidant ČR s.r.o., 1 x provozovatel

GUIDANT ČR s.r.o.
Karla Engliše 3219/4, 150 00 Praha 5
tel. 296 331 900, fax: 296 331 902
IČ: 27065651, DIČ: CZ27065651

Podpis provozovatele

13.7.2007
Datum předání zprávy



Podpis revizního technika

Příloha - tabulky měření zdravotnických přístrojů

Zpráva 2007079, zpracoval Aleš Novák, Úpská 555, Trutnov 4, tel.: 604 235 879, dne 4.7.2007

18 - FN Olomouc 7.5.2007

1 - programer GUIDANT 3120, 054163					
Zdr.třída - CF	Krytí - IP20	Třída ochrany - 1	Un = 240 V	In = 1,90 A	
Přívod - H05VV-F 3G1, o délce 2,00 m. Měřeno s oddělitelným přívodem					
<u>Izolace přívod / kryt</u>					
Měření unik. proudů, Proud tekoucí ochranným vodičem - nepřím - Iun1 = 0,154 mA					
<u>Izolace přívod / příložná část</u>					
Měření unik. proudů, Proud tekoucí ochranným vodičem - nepřím - Iun2 = 0,031 mA					
<u>Izolace kryt / příložná část</u>					
Měření unik. proudů, Proud tekoucí ochranným vodičem - nepřím - Iun3 = 0,028 mA					
Odpor ochranného vodiče - Rpe = 0,04 Ohm					
Spotřebič je schopen bezpečného provozu					

2 - GUIDANT analyzér PACING PSA 3105, 795437					
Zdr.třída - CF	Krytí - IP20				
Přívod - H05VV-F 3G1, o délce 0,50 m. Měřeno s oddělitelným přívodem					
<u>Izolace přívod / kryt</u>					
Měření izolačního odporu - Ri1 = 20,00 MOhm Měření unik. proudů, Proud tekoucí ochranným vodičem - nepřím - Iun1 = 0,006 mA					
<u>Izolace přívod / příložná část</u>					
Měření izolačního odporu - Ri2 = 20,00 MOhm					
<u>Izolace kryt / příložná část</u>					
Spotřebič je schopen bezpečného provozu					
- nabíječka akumulátorů GUIDANT 6647, v.č.768640, 230/9,8V DC, 1,6A, 24VA, II. tř.					

Aleš NOVÁK
revize, montáž, opravy elektrických
zařízení a hromosvodů
IČO 632 23 589
ev. č. 8424/6/96-EZ-R-S