

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

שינוי המחייב בדיקה באתר רפואי

? בבית חולים מתכננים התקנה של דלתות חשמליות חדשות בחדרי ניתוח קיימים ופעילים.

משקופי הדלתות המתוכננות עשויים מתכת, ומערכות ההנעה החשמליות של הדלתות מצריכות הזנות חשמל חדשות במתח 230 וולט עבורן. האם השינויים במיתקן שתוארו לעיל מחייבים בדיקה על-ידי חשמלאי בודק סוג 3?

תשובת הוועדה

! ראשית נבקש לציין, שביום 25.6.12 התפרסם ק"ת 7132 ובו מהדורה מעודכנת של תקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח שאינו עולה על מתח נמוך). התשובה המצורפת מבוססת על תקנות החשמל המעודכנות. בתקנה 39 נקבע:

"כל שינוי יסודי באתר רפואי כהגדרתו בתקנה 45 יחייב בדיקה חוזרת של החלק שבו בוצע שינוי וכן של כל חלקי המיתקן העשויים להיות מושפעים מהשינוי האמור; בדיקה זו תבוצע במועדים כנדרש בתקנה 38 (1) ו-(2)".
 ההגדרה של "שינוי יסודי" היא -

"כל עשייה במיתקן חשמל באתר רפואי או בשטח שהיתוסף לאתר רפואי כתוצאה מפעולות בינוי או שיפוץ".

בתקנות משנה 38 (א) ו-(ב) נקבע, שגם לפני הפעלה ראשונה כאתר רפואי וגם לאחר הפעלה ראשונה כאתר רפואי, הבדיקות באתר רפואי יבוצעו על-ידי בעל רשיון כדלקמן:

הבדיקות באתרים רפואיים מקבוצה 1 יבוצעו בידי חשמלאי בודק סוג 2 או סוג 3.

הבדיקות באתרים רפואיים מקבוצה 2 יבוצעו בידי בעל רשיון כלהלן:
 חשמלאי בודק סוג 3.

חשמלאי בודק סוג 2 עם ניסיון בביצוע 6 בדיקות לפחות במיתקני חשמל באתר רפואי מקבוצה 1, או לאחר ביצוע 3 בדיקות לפחות במיתקני חשמל באתר רפואי מקבוצה 2, בהשגחתו ואחריותו של בעל רשיון חשמלאי בודק סוג 3 או חשמלאי בודק סוג 2 שכבר ביצע את הבדיקות המפורטות לעיל.

בדיקות לפי תקנה 37 (16) ו-37 (15) יוכל לבצען חשמלאי שאינו חשמלאי בודק.

יש למקם דף זה אחרי דף 13-17

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

13-18

לאור האמור לעיל, השינוי המתואר בשאלתך מחייב בדיקה על-ידי חשמלי בודק סוג 3 או חשמלאי בודק סוג 2 בהתאם למפורט בתקנות משנה 38(א) ו-1(ב) בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח שאינו עולה על מתח נמוך).