

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

בדיקות חשמל תקופתיות באתר רפואי

? אני משמש כמהנדס חשמל של מיתקן חשמל באתר רפואי. נציבות כבאות והצלה מחייבת אותי לבצע בדיקות תקופתיות של מיתקן החשמל הרפואי האמור באמצעות חשמלאי בודק אחת לחמש שנים. הטענה של נציבות כבאות והצלה היא, שהדרישה היא בהתאם לנדרש בחוק החשמל.

בתקנה 18 לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב-קומות) נקבע:

"חשמלאי בודק סוג 3, לפי תקנות החשמל (רישיונות), יבדוק מיתקן ציבורי בבניין רב-קומות וכל חלק שלו לאחר השלמתו ולפני הפעלתו הראשונה...".

בתקנת משנה 19(א) לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב-קומות) נקבע:

"מיתקן ציבורי בבניין רב-קומות יתוחזק באופן שוטף, יישמר במצב תקין, ותבוצע בו בדיקת תקינות אחת לשנה לפחות".

בתקנת משנה (ב) של התקנה האמורה קיימת רשימה של המערכות החשמליות אותן יש לבדוק תקופתית.

בתקנה 36 לתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"מיתקן החשמל של אתר רפואי ואתר עזר רפואי, בשלמותו או בחלקו, ייבדק, לאחר השלמתו ולפני הפעלתו הראשונה, בידי בעל רישיון חשמלאי בודק סוג 3".

בתקנת משנה 38 (א) בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) נקבע:

"הבדיקות התקופתיות הבאות תבוצענה בידי חשמלאי בעל רישיון מתאים".

האם ניתן להבין מהאמור לעיל שבדיקת מיתקן רפואי לאחר השלמתו ולפני הפעלתו הראשונה צריכה להתבצע בידי חשמלאי בודק סוג 3, ובדיקה תקופתית יכול שתבצע בידי חשמלאי שאינו בעל רישיון בודק?

! תשובת הוועדה

חשוב לציין, שתשובה זו מתייחסת לנדרש בתקנות החשמל. לגבי דרישות של נציבות כיבוי והצלה עליך להפנות את השאלה אל הנציבות. בחלק מתקנות החשמל קיימות דרישות לביצוע בדיקות תקופתיות של מיתקן החשמל, ומפורט מה יש לבדוק, כל כמה זמן, ומי רשאי לבצע את הבדיקה.

המשך בגב הדף

מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט

13-10

לגבי הנושאים הספציפיים בשאלתך:

תקנה 19 לתקנות החשמל (מיתקן חשמלי ציבורי בבניין רב-קומות) עוסקת בתחזוקה ובבדיקת תקינות של מיתקן החשמל הציבורי בבניין רב-קומות. בדיקה זו יכול לבצע חשמלאי בעל רישיון "חשמלאי בודק" מתאים, בהתאם לגודל החיבור של המיתקן.

פרק ח' בתקנות החשמל (מיתקני חשמל באתרים רפואיים במתח עד 1,000 וולט) עוסק בבדיקות של מיתקני חשמל באתרים רפואיים. בהתאם לפרק זה יש לנהוג כדלקמן:

- בדיקות לפני הפעלה ראשונה של מיתקן החשמל יבוצעו בידי "חשמלאי בודק סוג 3".
 - בדיקות לאחר הפעלתו הראשונה או שינויו של מיתקן החשמל יבוצעו בידי "חשמלאי בודק סוג 3".
- בדיקות תקופתיות תבוצענה בידי חשמלאי בעל רישיון מתאים. כאן הכוונה חשמלאי בעל רישיון בודק מתאים לגודל החיבור של מיתקן החשמל.